

chr2	Oases	Exon	217059642	217059709	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	217069045	217069119	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	217069911	217070511	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	118715469	118715559	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	118716551	118716614	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	30415490	30415755	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	216974098	216974180	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	216977739	216977852	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	216981382	216981565	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	216982469	216982517	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	216983766	216983888	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	216986785	216986816	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	216986797	216986976	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	216990640	216990754	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	216992259	216992397	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	216995598	216995710	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	216997048	216997110	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217001811	217001948	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217002812	217002902	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217005909	217006042	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217012806	217012999	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217024791	217024884	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217026702	217026771	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217054948	217055057	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217057362	217057458	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217059642	217059709	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217069045	217069119	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	217069911	217071006	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	216974098	216974180	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216977739	216977852	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216981382	216981565	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216982469	216982517	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216983766	216983888	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216986785	216986976	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216990640	216990754	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216992259	216992397	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216995598	216995710	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	216997048	216997110	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217001811	217001948	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217002812	217002902	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217005909	217006042	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217012806	217012999	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217024791	217024884	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217026702	217026771	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217054948	217055057	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217057362	217057458	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217059642	217059709	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217069045	217069119	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	217069911	217071006	.	.	.	gene_id "Locus_1"; transcript_id "1_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	35870710	35870834	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35871040	35871177	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35871030	35871177	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35871053	35871177	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	35870854	35870964	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35870710	35870849	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	35870854	35871177	.	.	.	gene_id "Locus_2"; transcript_id "2_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	233448152	233448353	.	.	.	gene_id "Locus_3"; transcript_id "3_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69759418	69759479	.	.	.	gene_id "Locus_4"; transcript_id "4_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69759570	69759664	.	.	.	gene_id "Locus_4"; transcript_id "4_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69764486	69764578	.	.	.	gene_id "Locus_4"; transcript_id "4_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69764668	69764755	.	.	.	gene_id "Locus_4"; transcript_id "4_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69783927	69784187	.	.	.	gene_id "Locus_4"; transcript_id "4_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21677329	21678686	.	.	.	gene_id "Locus_5"; transcript_id "5_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21677329	21678348	.	.	.	gene_id "Locus_5"; transcript_id "5_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	156672881	156673009	.	.	.	gene_id "Locus_19"; transcript_id "19_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156675860	156676017	.	.	.	gene_id "Locus_19"; transcript_id "19_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156679617	156682195	.	.	.	gene_id "Locus_19"; transcript_id "19_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	118209102	118209875	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118209102	118209226	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118209102	118209853	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30581061	30581352	.	.	.	gene_id "Locus_21"; transcript_id "21_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78638833	78639041	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555898	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19560043	19560270	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555898	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	19560043	19560252	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555898	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	19560043	19560270	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	19553076	19553540	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19553688	19554576	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555868	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	19553805	19554576	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555868	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	19553076	19554576	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555868	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	19553823	19554576	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555868	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30711293	30711655	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30712189	30712287	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30710997	30711213	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30711283	30711519	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30711700	30711973	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30712086	30712287	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30710997	30711241	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	30711283	30711655	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	26607786	26607887	.	.	.	gene_id "Locus_26"; transcript_id "26_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1572551 1572677	.	.	.	gene_id "Locus_26"; transcript_id "26_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	26607776	26607887	.	.	.	gene_id "Locus_26"; transcript_id "26_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	16335602	16335800	.	.	.	gene_id "Locus_27"; transcript_id "27_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43123334	43123412	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43139267	43139332	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26789981	26790040	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26792126	26792203	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26800676	26800835	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26802468	26802589	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26822368	26822454	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26825003	26825146	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26830511	26830621	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26849034	26849132	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26849659	26849764	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26849748	26849773	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	26851255	26851358	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	26855890	26856057	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127998905	127999042	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127999144	127999433	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128000420	128000587	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128000869	128001106	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128001220	128001610	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128001700	128001812	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128002451	128002588	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128002955	128003186	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128003284	128003601	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127998905	127999433	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	128000420	128000587	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	128000869	128001106	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	128001220	128001610	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	128001700	128001741	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	127998539	127998664	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_4";

chrX	Oases	Exon	148579638	148579735	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	148563807	148564749	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	148568456	148568629	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	148571845	148571971	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	148577877	148578047	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	148579638	148579735	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	148579737	148579838	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	148582480	148582568	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	148584842	148585019	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	148585687	148585823	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	148586565	148586646	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	148564196	148564749	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148568456	148568629	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148571845	148571971	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148577877	148578047	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148579638	148579735	.	.	.	gene_id "Locus_55"; transcript_id "55_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	16296249	16296327	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16296435	16296576	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6361569 6361719	.	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83350771	83351105	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16296249	16296327	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	16296435	16296576	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	16301331	16301384	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	16301698	16302839	.	.	.	gene_id "Locus_56"; transcript_id "56_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	72208664	72209040	.	.	.	gene_id "Locus_57"; transcript_id "57_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30163403	30163537	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30165667	30166014	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30163365	30163596	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30165667	30166014	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30163365	30163537	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	30165667	30166014	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	120990271	120990604	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120991197	120991323	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121000097	121000181	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121002951	121003001	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121004184	121004242	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121011354	121011477	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121012164	121012193	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121018964	121019040	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72969429	72969672	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41461708	41461740	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41463066	41463198	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41466701	41466789	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41467832	41467926	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41468786	41468848	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41471723	41471766	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41473121	41473217	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41474331	41474386	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41474466	41474562	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41475117	41475261	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41475833	41475926	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41477330	41477449	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54970804	54971614	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54970973	54971614	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53807988	53808371	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57996765	57997141	.	.	.	gene_id "Locus_64"; transcript_id "64_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	537384 537498	.	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186168499	186168532	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186180002	186180218	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186185592	186185764	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186188123	186188309	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186209166	186209236	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186231789	186231970	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186168499	186168532	.	.	.	gene_id "Locus_66"; transcript_id "66_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	87863946	87864069	.	.	.	gene_id "Locus_80"; transcript_id "80_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	87863693	87864069	.	.	.	gene_id "Locus_80"; transcript_id "80_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	128753390	128753605	.	.	.	gene_id "Locus_81"; transcript_id "81_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128753143	128753605	.	.	.	gene_id "Locus_81"; transcript_id "81_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44214849	44214932	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44216367	44216514	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44217202	44217320	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44217412	44217571	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44217758	44217891	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44218028	44218083	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44217172	44217320	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	44217412	44217432	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	44217172	44217320	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	44217412	44217571	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	44217758	44217891	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	44218028	44218102	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	44214849	44214932	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	44216367	44216514	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	44217172	44217320	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	44217412	44217571	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	44217758	44217891	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	44218028	44218083	.	.	.	gene_id "Locus_82"; transcript_id "82_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	24552404	24552544	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24562607	24562911	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24509591	24509715	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24515334	24515665	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24530269	24530382	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24562607	24563058	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24552404	24552544	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24562607	24563058	.	.	.	gene_id "Locus_83"; transcript_id "83_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	43707848	43708543	.	.	.	gene_id "Locus_84"; transcript_id "84_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43707834	43708543	.	.	.	gene_id "Locus_84"; transcript_id "84_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43707857	43708543	.	.	.	gene_id "Locus_84"; transcript_id "84_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	43707848	43708543	.	.	.	gene_id "Locus_84"; transcript_id "84_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	152183073	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152182741	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	152182197	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	152182802	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	152182197	152183165	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	152182197	152183178	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	152182197	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_85"; transcript_id "85_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	36077786	36078515	.	.	.	gene_id "Locus_86"; transcript_id "86_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111202136	111202208	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111210845	111210966	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111214098	111214309	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111202136	111202208	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111210845	111210963	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111214098	111214309	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	197000511	197001255	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1735438 1735588	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	1741844 1741986	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	1747813 1747861	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	1748812 1749259	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	197000511	197002453	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	197004344	197004523	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	197005973	197006021	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	197008284	197008410	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	197010635	197010779	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";

chr12	Oases	Exon	50484276	50484373	.	.	.	gene_id "Locus_119"; transcript_id "119_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	50488220	50488355	.	.	.	gene_id "Locus_119"; transcript_id "119_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	50490633	50490755	.	.	.	gene_id "Locus_119"; transcript_id "119_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	50492497	50492598	.	.	.	gene_id "Locus_119"; transcript_id "119_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	50492730	50494477	.	.	.	gene_id "Locus_119"; transcript_id "119_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35899093	35899351	.	.	.	gene_id "Locus_120"; transcript_id "120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35899093	35899680	.	.	.	gene_id "Locus_120"; transcript_id "120_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15501319	15501640	.	.	.	gene_id "Locus_120"; transcript_id "120_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	15504731	15504823	.	.	.	gene_id "Locus_120"; transcript_id "120_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48832700	48832749	.	.	.	gene_id "Locus_120"; transcript_id "120_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	48833558	48833666	.	.	.	gene_id "Locus_120"; transcript_id "120_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	100035381	100035409	.	.	.	gene_id "Locus_121"; transcript_id "121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100037961	100038115	.	.	.	gene_id "Locus_121"; transcript_id "121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100040614	100040742	.	.	.	gene_id "Locus_121"; transcript_id "121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100046302	100046412	.	.	.	gene_id "Locus_121"; transcript_id "121_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112053252	112054045	.	.	.	gene_id "Locus_123"; transcript_id "123_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112054986	112055139	.	.	.	gene_id "Locus_123"; transcript_id "123_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112057325	112057367	.	.	.	gene_id "Locus_123"; transcript_id "123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58176953	58177066	.	.	.	gene_id "Locus_124"; transcript_id "124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58179946	58180074	.	.	.	gene_id "Locus_124"; transcript_id "124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58180823	58180945	.	.	.	gene_id "Locus_124"; transcript_id "124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58186769	58186856	.	.	.	gene_id "Locus_124"; transcript_id "124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58189960	58190487	.	.	.	gene_id "Locus_124"; transcript_id "124_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41730195	41730905	.	.	.	gene_id "Locus_125"; transcript_id "125_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140272662	140272765	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140275180	140275252	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140278540	140278709	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140280897	140281049	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140281654	140281782	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140282878	140283091	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140291365	140291558	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140297519	140297627	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140299910	140300008	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140305986	140306132	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140307287	140307384	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140309038	140309420	.	.	.	gene_id "Locus_126"; transcript_id "126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182829225	182829319	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182835579	182835720	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182836096	182836178	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182841472	182841628	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182843989	182844089	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182845185	182845398	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182845582	182845676	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182845965	182846038	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182847156	182847308	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182848385	182848545	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182849632	182849743	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182850399	182850560	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182850655	182850782	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182852274	182852503	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182852655	182852770	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182853748	182853948	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182856218	182856313	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182856352	182856580	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182829225	182829319	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182835579	182835720	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182836096	182836178	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182841472	182841628	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182843989	182844089	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182845185	182845398	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182845582	182845676	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182845965	182846038	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182847156	182847308	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182848385	182848545	.	.	.	gene_id "Locus_127"; transcript_id "127_Transcript_3";

chr18	Oases	Exon	2928589	2928658	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2929063	2929156	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2931254	2931441	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2934349	2934448	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2937690	2938035	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2939478	2939601	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2940603	2940710	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2951053	2951354	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2954502	2954597	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	2960647	2960848	.	.	.	gene_id "Locus_147"; transcript_id "147_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	46318576	46318857	.	.	.	gene_id "Locus_148"; transcript_id "148_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46319925	46322068	.	.	.	gene_id "Locus_148"; transcript_id "148_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	14038409	14038653	.	.	.	gene_id "Locus_148"; transcript_id "148_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	14039583	14039616	.	.	.	gene_id "Locus_148"; transcript_id "148_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137804615	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137804628	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137804326	137804461	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137803547	137804273	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	137804326	137804461	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	137803547	137804274	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	137804491	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_149"; transcript_id "149_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	42705042	42705601	.	.	.	gene_id "Locus_150"; transcript_id "150_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92537769	92538088	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92537991	92538117	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	92537769	92538100	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	92538159	92538223	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	92539164	92539342	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	92537769	92537911	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	92538159	92538223	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	92539164	92539543	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	92537769	92538117	.	.	.	gene_id "Locus_151"; transcript_id "151_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	99103733	99104109	.	.	.	gene_id "Locus_152"; transcript_id "152_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16685846	16685913	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16705062	16705126	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16714037	16714213	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16720926	16721029	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16722405	16722470	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16734459	16734629	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16736540	16736686	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16737673	16737811	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16744172	16744294	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16745685	16745874	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16734578	16734629	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16736540	16736686	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16737673	16737811	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16744172	16744294	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16745685	16745874	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16685846	16685913	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16705062	16705126	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16714037	16714213	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16720926	16721029	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16722405	16722470	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16725530	16725665	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16729422	16729531	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16734459	16734629	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16736540	16736686	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16737673	16737811	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16744172	16744294	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16745685	16745874	.	.	.	gene_id "Locus_153"; transcript_id "153_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76164683	76164796	.	.	.	gene_id "Locus_154"; transcript_id "154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76166898	76167135	.	.	.	gene_id "Locus_154"; transcript_id "154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76167591	76167730	.	.	.	gene_id "Locus_154"; transcript_id "154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76167820	76168083	.	.	.	gene_id "Locus_154"; transcript_id "154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76164683	76164796	.	.	.	gene_id "Locus_154"; transcript_id "154_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	85769823	85769870	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85770024	85770157	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85770793	85771954	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85771939	85772073	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	85769823	85769870	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	85770024	85771954	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	85771939	85772187	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	85772205	85772387	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	85769823	85769870	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	85770024	85770157	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	85770793	85771954	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	31405707	31406189	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31409490	31409682	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31413998	31414119	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31414845	31414970	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31418193	31418330	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31405873	31406189	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31409490	31409682	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31413998	31414119	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31414845	31414970	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31418193	31418330	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150175442	150176297	.	.	.	gene_id "Locus_182"; transcript_id "182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46093684	46094080	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46095248	46095350	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46096154	46096278	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46099161	46099283	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	50129817	50129882	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	50130765	50130849	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	50137800	50138008	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44866384	44867231	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	50057653	50057732	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50058982	50059076	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50073903	50073963	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50074394	50074484	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50084357	50084423	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50090041	50090166	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50090687	50091251	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50092816	50092866	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50092972	50093067	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50111266	50111358	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50117047	50117172	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50118169	50118234	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50120742	50120809	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50122589	50122637	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50123778	50123890	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50124146	50124218	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50125726	50125795	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50128615	50128688	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50129813	50129882	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50130765	50130849	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	50137800	50138008	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	102211167	102211467	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	102212218	102212325	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	102213835	102213971	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	102217663	102217849	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	46093684	46094080	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46095248	46095350	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46096154	46096278	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46099161	46099319	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46099768	46099908	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46105882	46106075	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46108099	46108171	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46120215	46120501	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	46120862	46120991	.	.	.	gene_id "Locus_183"; transcript_id "183_Transcript_6";

chr1	Oases	Exon	155920060	155920273	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155920620	155921063	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155921274	155921324	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155921532	155921567	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155921710	155921777	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155921907	155922026	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155922419	155922619	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155924693	155924760	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155927504	155927673	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155928111	155928187	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155931452	155931700	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155931896	155932013	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155932384	155932509	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155932724	155932974	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155934779	155934922	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155935094	155935203	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155935422	155935495	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	64535614	64535758	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	64536494	64536601	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	64536695	64536738	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	64532755	64532990	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_11";
chr11	Oases	Exon	64534372	64534551	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_11";
chr11	Oases	Exon	64534664	64534723	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_11";
chr11	Oases	Exon	64535043	64535097	.	.	.	gene_id "Locus_210"; transcript_id "210_Transcript_11";
chr7	Oases	Exon	26230944	26231522	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26231813	26231958	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26230944	26231741	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	26230944	26231958	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	26231733	26231958	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	26230736	26230748	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	26231042	26231958	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	26231600	26231958	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	26230944	26231958	.	.	.	gene_id "Locus_211"; transcript_id "211_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	6626335 6626494	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6622753 6622889	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	6625638 6625880	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	6626080 6626494	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	6622753 6622889	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_3";	
chr10	Oases	Exon	6624100 6624165	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_3";	
chr10	Oases	Exon	6625584 6626494	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_4";	
chr10	Oases	Exon	6625584 6625880	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_5";	
chr10	Oases	Exon	6626080 6626494	.	.	.	gene_id "Locus_212"; transcript_id "212_Transcript_5";	
chr1	Oases	Exon	202103249	202103644	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202104278	202104348	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202104587	202104654	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202104835	202104928	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202107093	202107166	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202107496	202107576	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202113578	202113785	.	.	.	gene_id "Locus_213"; transcript_id "213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29644986	29646041	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29648513	29648648	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29645644	29646041	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	29648513	29648648	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	29644574	29646041	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	29647391	29647503	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	29644574	29646041	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	29648513	29648648	.	.	.	gene_id "Locus_214"; transcript_id "214_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	46951903	46952341	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73164209	73164496	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73170847	73170918	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73177152	73177283	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73178909	73179021	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73170883	73170918	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73177152	73177283	.	.	.	gene_id "Locus_215"; transcript_id "215_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	128345576	128345675	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	128348794	128348986	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	128350791	128351000	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	128356642	128356948	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	128363762	128363826	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	128369383	128369627	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	128339073	128339436	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128341007	128341121	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128344376	128344496	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128344717	128344855	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128345576	128345675	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128348794	128348986	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128350791	128351000	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128356642	128356948	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128363762	128363826	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	128369383	128369627	.	.	.	gene_id "Locus_221"; transcript_id "221_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	45583300	45583856	.	.	.	gene_id "Locus_222"; transcript_id "222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14952569	14952662	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14953686	14953717	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14954254	14954362	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14956286	14956411	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14939412	14940432	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14941885	14942067	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14943390	14943683	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14944103	14944204	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14946665	14946856	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14947471	14947670	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14947905	14948038	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14949741	14949937	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14952569	14952662	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14953686	14953717	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14954254	14954362	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14956286	14956411	.	.	.	gene_id "Locus_223"; transcript_id "223_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12785478	12785843	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12794383	12794484	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12801969	12802150	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12814202	12814354	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12817155	12817364	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12825809	12825943	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12830942	12831040	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12836790	12836890	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12859163	12859253	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12884072	12884218	.	.	.	gene_id "Locus_224"; transcript_id "224_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98837304	98837381	.	.	.	gene_id "Locus_225"; transcript_id "225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98863625	98864654	.	.	.	gene_id "Locus_225"; transcript_id "225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73233232	73234006	.	.	.	gene_id "Locus_225"; transcript_id "225_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71005009	71005232	.	.	.	gene_id "Locus_226"; transcript_id "226_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71005340	71005532	.	.	.	gene_id "Locus_226"; transcript_id "226_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71005009	71005532	.	.	.	gene_id "Locus_226"; transcript_id "226_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	71005585	71005690	.	.	.	gene_id "Locus_226"; transcript_id "226_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	71005586	71005690	.	.	.	gene_id "Locus_226"; transcript_id "226_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	71005009	71005532	.	.	.	gene_id "Locus_226"; transcript_id "226_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	11372087	11373245	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11367839	11367942	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	11370889	11371060	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	11372419	11373245	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103541120	103541389	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	103541484	103541612	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	11367839	11367942	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	11370889	11371309	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	11372087	11373245	.	.	.	gene_id "Locus_227"; transcript_id "227_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	55236875	55237647	.	.	.	gene_id "Locus_228"; transcript_id "228_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55238498	55238579	.	.	.	gene_id "Locus_228"; transcript_id "228_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55243321	55243417	.	.	.	gene_id "Locus_228"; transcript_id "228_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	55247292	55247432	.	.	.	gene_id "Locus_228"; transcript_id "228_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55247757	55247803	.	.	.	gene_id "Locus_228"; transcript_id "228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27010676	27010834	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27011604	27011743	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27011862	27011979	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27013357	27013433	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27013672	27013807	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27014106	27014243	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27014322	27014489	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27015109	27015236	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27016372	27016579	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27017100	27017247	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27017939	27018081	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27020714	27020854	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27022370	27022565	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27023862	27024100	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27024638	27024751	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27024924	27025048	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27026799	27026911	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27027191	27027268	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27027364	27027530	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27027959	27028130	.	.	.	gene_id "Locus_229"; transcript_id "229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171509492	171509805	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58577511	58577807	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58579265	58579395	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58580225	58580402	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58580576	58580653	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58581090	58581200	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58581470	58581586	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58583623	58583802	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58585036	58585176	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58585493	58585723	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58587686	58587764	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58589155	58589441	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58589688	58589812	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58590751	58590897	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58592377	58592578	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58594116	58594266	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58614537	58614633	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171504565	171504736	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171505168	171505417	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171506402	171506612	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171509110	171509805	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3712827	3712968	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3713425	3713563	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3714275	3714460	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3715972	3716119	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3721723	3721792	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3722701	3722821	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3724340	3724495	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3725325	3725398	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3726037	3726146	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3727499	3727661	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	58612710	58612843	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	58614537	58614633	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	3708038	3708231	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3708794	3708866	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3711988	3712133	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3712883	3712968	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3713425	3713563	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3714275	3714810	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	58577511	58577807	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	58579265	58579395	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	58580225	58580402	.	.	.	gene_id "Locus_230"; transcript_id "230_Transcript_7";

chr16	Oases	Exon	66966683	66966728	.	.	.	gene_id "Locus_240"; transcript_id "240_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66967517	66967642	.	.	.	gene_id "Locus_240"; transcript_id "240_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66967890	66967967	.	.	.	gene_id "Locus_240"; transcript_id "240_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66968124	66968249	.	.	.	gene_id "Locus_240"; transcript_id "240_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	43881742	43882126	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43882671	43882804	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43882141	43882262	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	43881320	43882038	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	43881320	43881579	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	43881320	43881645	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	43882145	43882262	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	43881320	43882126	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	43882259	43882804	.	.	.	gene_id "Locus_241"; transcript_id "241_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	31373006	31374797	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111982749	111982864	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111982480	111982617	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	111982480	111982617	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	111982618	111982864	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	111982931	111983150	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	111995702	111995826	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	96412977	96413052	.	.	.	gene_id "Locus_244"; transcript_id "244_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96415897	96416002	.	.	.	gene_id "Locus_244"; transcript_id "244_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96416087	96416207	.	.	.	gene_id "Locus_244"; transcript_id "244_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96438193	96438304	.	.	.	gene_id "Locus_244"; transcript_id "244_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	42971991	42972115	.	.	.	gene_id "Locus_245"; transcript_id "245_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	42974554	42974735	.	.	.	gene_id "Locus_245"; transcript_id "245_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	42976921	42977428	.	.	.	gene_id "Locus_245"; transcript_id "245_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100666836	100667274	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100672242	100672898	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100675683	100675840	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100678446	100678552	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	46726108	46726458	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6441959 6442133	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_2";	
chr7	Oases	Exon	6431615 6431672	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_3";	
chr7	Oases	Exon	6439757 6439819	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_3";	
chr7	Oases	Exon	6441499 6441658	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_3";	
chr7	Oases	Exon	6441947 6442133	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_3";	
chr9	Oases	Exon	131046853	131046910	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131048218	131048312	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131050931	131051221	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	115250300	115250671	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	115250775	115250813	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	115251152	115251275	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	115252190	115252349	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	115256421	115256543	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	6414334 6414401	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_6";	
chr7	Oases	Exon	6426843 6426914	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_6";	
chr7	Oases	Exon	6431555 6431672	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_6";	
chr7	Oases	Exon	6439757 6439819	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_6";	
chr7	Oases	Exon	6441499 6441658	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_6";	
chr7	Oases	Exon	6441947 6442133	.	.	.	gene_id "Locus_247"; transcript_id "247_Transcript_6";	
chr7	Oases	Exon	6442173 6443599	.	.	.	gene_id "Locus_248"; transcript_id "248_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6442172 6443599	.	.	.	gene_id "Locus_248"; transcript_id "248_Transcript_2";	
chr7	Oases	Exon	6442173 6443599	.	.	.	gene_id "Locus_248"; transcript_id "248_Transcript_3";	
chr7	Oases	Exon	6442173 6443599	.	.	.	gene_id "Locus_248"; transcript_id "248_Transcript_4";	
chr22	Oases	Exon	39258583	39258938	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39258583	39260238	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39260037	39260258	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39258583	39258938	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	125887339	125887758	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	43212129	43212523	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	43212943	43213083	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	43213394	43213469	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	43213871	43213988	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";

chr1	Oases	Exon	43215857	43216007	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	43217945	43218040	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	43218208	43218335	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	43220540	43220654	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	39258583	39260258	.	.	.	gene_id "Locus_249"; transcript_id "249_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	20904797	20906386	.	.	.	gene_id "Locus_251"; transcript_id "251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20907515	20907630	.	.	.	gene_id "Locus_251"; transcript_id "251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20904797	20906386	.	.	.	gene_id "Locus_251"; transcript_id "251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	20907515	20907630	.	.	.	gene_id "Locus_251"; transcript_id "251_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1684362	1684499	.	.	.	gene_id "Locus_252"; transcript_id "252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1685006	1685088	.	.	.	gene_id "Locus_252"; transcript_id "252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1685490	1685647	.	.	.	gene_id "Locus_252"; transcript_id "252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1685723	1685822	.	.	.	gene_id "Locus_252"; transcript_id "252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1685983	1686138	.	.	.	gene_id "Locus_252"; transcript_id "252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198062722	198062813	.	.	.	gene_id "Locus_253"; transcript_id "253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198063642	198063997	.	.	.	gene_id "Locus_253"; transcript_id "253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156395573	156396403	.	.	.	gene_id "Locus_254"; transcript_id "254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156411809	156411977	.	.	.	gene_id "Locus_254"; transcript_id "254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156413654	156413814	.	.	.	gene_id "Locus_254"; transcript_id "254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156421213	156421491	.	.	.	gene_id "Locus_254"; transcript_id "254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156422473	156423013	.	.	.	gene_id "Locus_254"; transcript_id "254_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32721882	32723035	.	.	.	gene_id "Locus_255"; transcript_id "255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195241236	195241772	.	.	.	gene_id "Locus_256"; transcript_id "256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56977263	56977765	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56966143	56966303	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56969149	56969224	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56969313	56969387	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56970599	56970729	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56973149	56973271	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56973807	56974157	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56976044	56976149	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56977038	56977765	.	.	.	gene_id "Locus_257"; transcript_id "257_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190526225	190526336	.	.	.	gene_id "Locus_258"; transcript_id "258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190528627	190528680	.	.	.	gene_id "Locus_258"; transcript_id "258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190530102	190530177	.	.	.	gene_id "Locus_258"; transcript_id "258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190530767	190531214	.	.	.	gene_id "Locus_258"; transcript_id "258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111415822	111415870	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111434014	111434092	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111434967	111435155	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111436949	111437023	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111437582	111437677	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111439275	111439355	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111440431	111440514	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111441746	111441858	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111415822	111415870	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111434014	111434092	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111434967	111435155	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111436949	111437023	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111437582	111437677	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111439275	111439345	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111415822	111415870	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111434014	111434092	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111415822	111415870	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	111434014	111434092	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	111434967	111435120	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	111415822	111415870	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111434014	111434092	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111434967	111435155	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111436949	111437023	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111437582	111437677	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111440431	111440514	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111441746	111442012	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111441996	111442133	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	111442136	111442265	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_7";

chr1	Oases	Exon	111442302	111442614	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	111415822	111415870	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111434014	111434092	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111434967	111435155	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111436949	111437023	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111437582	111437677	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111439275	111439355	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111440431	111440514	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	111441746	111442012	.	.	.	gene_id "Locus_259"; transcript_id "259_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	72801095	72801228	.	.	.	gene_id "Locus_260"; transcript_id "260_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72801095	72801341	.	.	.	gene_id "Locus_260"; transcript_id "260_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33043730	33043741	.	.	.	gene_id "Locus_260"; transcript_id "260_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33043780	33043918	.	.	.	gene_id "Locus_260"; transcript_id "260_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33048449	33048582	.	.	.	gene_id "Locus_260"; transcript_id "260_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	98117302	98117438	.	.	.	gene_id "Locus_261"; transcript_id "261_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62120693	62121038	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41208826	41209145	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	41206652	41206704	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	41206893	41208828	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	41234989	41235070	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	41193432	41193550	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	41196661	41196718	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	41198289	41198336	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	41200737	41200871	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	41200762	41200871	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	91739338	91739997	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91744266	91744555	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91745582	91745650	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91747801	91747869	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91749673	91749861	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91751739	91752180	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91755449	91755687	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91757339	91757428	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91760517	91760662	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91763649	91763835	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91766271	91766414	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91770045	91770223	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	41209169	41209527	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	41201799	41201906	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41201990	41202089	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41202469	41202604	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41202990	41203075	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41203283	41203381	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41203492	41203652	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41204433	41204577	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41204657	41204801	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41205482	41205663	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41205758	41205875	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41206112	41206265	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41206565	41206659	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	41206652	41206704	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	41206893	41209145	.	.	.	gene_id "Locus_262"; transcript_id "262_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	52356754	52357242	.	.	.	gene_id "Locus_263"; transcript_id "263_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52356212	52357007	.	.	.	gene_id "Locus_263"; transcript_id "263_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52356212	52357242	.	.	.	gene_id "Locus_263"; transcript_id "263_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	115449254	115449913	.	.	.	gene_id "Locus_264"; transcript_id "264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115451807	115451897	.	.	.	gene_id "Locus_264"; transcript_id "264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115456411	115456513	.	.	.	gene_id "Locus_264"; transcript_id "264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115478741	115478821	.	.	.	gene_id "Locus_264"; transcript_id "264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115480267	115480356	.	.	.	gene_id "Locus_264"; transcript_id "264_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2908330	2908410	.	.	.	gene_id "Locus_265"; transcript_id "265_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2909016	2909106	.	.	.	gene_id "Locus_265"; transcript_id "265_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2909205	2909288	.	.	.	gene_id "Locus_265"; transcript_id "265_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2909558	2909743	.	.	.	gene_id "Locus_265"; transcript_id "265_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	97218021	97218264	.	.	.	gene_id "Locus_272"; transcript_id "272_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	97217731	97218264	.	.	.	gene_id "Locus_272"; transcript_id "272_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	97216882	97218264	.	.	.	gene_id "Locus_272"; transcript_id "272_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	97216882	97217247	.	.	.	gene_id "Locus_272"; transcript_id "272_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	148709343	148709434	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148711929	148712064	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148714089	148714263	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148714529	148714691	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148727063	148727189	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148741840	148742059	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148744547	148745394	.	.	.	gene_id "Locus_273"; transcript_id "273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89793521	89793792	.	.	.	gene_id "Locus_274"; transcript_id "274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89793574	89794540	.	.	.	gene_id "Locus_274"; transcript_id "274_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	89793521	89794540	.	.	.	gene_id "Locus_274"; transcript_id "274_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69652724	69652874	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69653208	69653323	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69653824	69653977	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69656150	69656342	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69663292	69663792	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69652606	69652874	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69653208	69653323	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69653824	69653977	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69656153	69656342	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69663292	69663792	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69633403	69633486	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69644909	69645118	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69646831	69646934	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69650477	69650622	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69651512	69651685	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69652370	69652605	.	.	.	gene_id "Locus_275"; transcript_id "275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6062858	6064003	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6054775	6054983	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6057445	6057676	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6062934	6064432	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6066359	6066592	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6068246	6068328	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6068549	6068663	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6077055	6077155	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6078191	6078302	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6080523	6080655	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6054775	6054983	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6057445	6057676	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6062934	6064003	.	.	.	gene_id "Locus_276"; transcript_id "276_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	119134758	119136337	.	.	.	gene_id "Locus_277"; transcript_id "277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119134758	119136350	.	.	.	gene_id "Locus_277"; transcript_id "277_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	119134758	119136337	.	.	.	gene_id "Locus_277"; transcript_id "277_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	58284398	58284495	.	.	.	gene_id "Locus_279"; transcript_id "279_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58262821	58263012	.	.	.	gene_id "Locus_280"; transcript_id "280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58267924	58268044	.	.	.	gene_id "Locus_280"; transcript_id "280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58270205	58270291	.	.	.	gene_id "Locus_280"; transcript_id "280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58275621	58275805	.	.	.	gene_id "Locus_280"; transcript_id "280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58282808	58283019	.	.	.	gene_id "Locus_280"; transcript_id "280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58284382	58284409	.	.	.	gene_id "Locus_280"; transcript_id "280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109243498	109243740	.	.	.	gene_id "Locus_281"; transcript_id "281_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7571750	7571905	.	.	.	gene_id "Locus_282"; transcript_id "282_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7571750	7571884	.	.	.	gene_id "Locus_282"; transcript_id "282_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11931487	11931676	.	.	.	gene_id "Locus_283"; transcript_id "283_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11931487	11931673	.	.	.	gene_id "Locus_283"; transcript_id "283_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42987960	42988090	.	.	.	gene_id "Locus_284"; transcript_id "284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42991543	42991620	.	.	.	gene_id "Locus_284"; transcript_id "284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42992192	42992371	.	.	.	gene_id "Locus_284"; transcript_id "284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42995704	42995799	.	.	.	gene_id "Locus_284"; transcript_id "284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42997976	42998062	.	.	.	gene_id "Locus_284"; transcript_id "284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42998776	42999166	.	.	.	gene_id "Locus_284"; transcript_id "284_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47333283	47333393	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47336771	47336878	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47345222	47345386	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47345816	47345888	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47346022	47346128	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47348289	47348358	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47350209	47350255	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47350597	47351582	.	.	.	gene_id "Locus_300"; transcript_id "300_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133968418	133968511	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133942192	133942756	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133944062	133944193	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133945261	133945364	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133948381	133948446	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133956623	133956742	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133959652	133959727	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133968418	133968511	.	.	.	gene_id "Locus_301"; transcript_id "301_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	21545939	21546624	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21548240	21548335	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21551743	21551933	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21553652	21553719	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21554424	21554534	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21560051	21560154	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21562343	21562420	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21563239	21563337	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21564627	21564737	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21571482	21571596	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21573714	21573856	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21582440	21582631	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21584018	21584083	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21585186	21585332	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21586764	21586885	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21599192	21599404	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21605684	21605825	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21616563	21616649	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21671869	21671969	.	.	.	gene_id "Locus_302"; transcript_id "302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177302672	177302861	.	.	.	gene_id "Locus_303"; transcript_id "303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177303533	177303689	.	.	.	gene_id "Locus_303"; transcript_id "303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177305645	177305849	.	.	.	gene_id "Locus_303"; transcript_id "303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177309370	177309531	.	.	.	gene_id "Locus_303"; transcript_id "303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177309653	177309753	.	.	.	gene_id "Locus_303"; transcript_id "303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177310668	177311146	.	.	.	gene_id "Locus_303"; transcript_id "303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151007645	151008175	.	.	.	gene_id "Locus_304"; transcript_id "304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17349708	17349747	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17362125	17362231	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17367383	17367472	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17369576	17369699	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17370380	17370510	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17373536	17373738	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17374511	17374620	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17375269	17375410	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17378610	17379852	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17382545	17383266	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17379324	17379852	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	17382545	17383266	.	.	.	gene_id "Locus_305"; transcript_id "305_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29063570	29063659	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29064170	29064194	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29064771	29064850	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29068915	29069382	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29069791	29070498	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29095441	29096287	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29063570	29063659	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29064170	29064194	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29064771	29064850	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29068915	29070498	.	.	.	gene_id "Locus_306"; transcript_id "306_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	10250352	10250493	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10250722	10251004	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10251457	10251585	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10251781	10251920	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10249117	10249281	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10250352	10250493	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10250722	10251004	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10251457	10251585	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10251781	10251865	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10252704	10252896	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10254442	10254663	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10257027	10257200	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10259560	10259693	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10260129	10260333	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10260529	10260644	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10262074	10262221	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10262426	10262523	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10264969	10265155	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10265262	10265449	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10265581	10265732	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10266529	10266621	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10267067	10267185	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10270334	10270443	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10270518	10270598	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10270694	10270739	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10271060	10271094	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10273343	10273424	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10274002	10274036	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10277274	10277361	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10279006	10279040	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10283766	10283850	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10284547	10284581	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10286216	10286294	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10287968	10288043	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10291026	10291245	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10291454	10291563	.	.	.	gene_id "Locus_315"; transcript_id "315_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	35649837	35650131	.	.	.	gene_id "Locus_316"; transcript_id "316_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35649837	35650131	.	.	.	gene_id "Locus_316"; transcript_id "316_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	139076511	139076800	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139077042	139077113	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139077586	139077654	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139077840	139078020	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139078112	139078204	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139079923	139080137	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139081249	139081359	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139085410	139085617	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139085857	139085987	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139086987	139087130	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139088103	139088209	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139088298	139088386	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139090565	139090675	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139092055	139092254	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139092508	139092650	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139093331	139093430	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139094310	139094456	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139096883	139097031	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139097889	139098015	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139098222	139098310	.	.	.	gene_id "Locus_317"; transcript_id "317_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99504837	99504955	.	.	.	gene_id "Locus_318"; transcript_id "318_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241508299	241508531	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241511840	241511980	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241512527	241512678	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241513192	241513308	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241513530	241513765	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139310743	139311022	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41831503	41832000	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139305154	139305191	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139306449	139306651	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139306942	139307021	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139307262	139307344	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139309005	139309099	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139310743	139310843	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139311403	139311666	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139312469	139312561	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139313007	139313125	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139313280	139313370	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139313496	139313558	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139316284	139316428	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	139317547	139318198	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	112944260	112944769	.	.	.	gene_id "Locus_336"; transcript_id "336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112944260	112944768	.	.	.	gene_id "Locus_336"; transcript_id "336_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58865985	58866275	.	.	.	gene_id "Locus_337"; transcript_id "337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42826122	42826812	.	.	.	gene_id "Locus_338"; transcript_id "338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42827520	42827654	.	.	.	gene_id "Locus_338"; transcript_id "338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42835649	42835767	.	.	.	gene_id "Locus_338"; transcript_id "338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42845928	42845967	.	.	.	gene_id "Locus_338"; transcript_id "338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137907315	137907372	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137940768	137940839	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137942231	137942373	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137942478	137942575	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137947760	137947852	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137953876	137953956	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137956151	137956226	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137956324	137956414	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137958310	137958370	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137960625	137960825	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137963930	137964025	.	.	.	gene_id "Locus_340"; transcript_id "340_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95588948	95589353	.	.	.	gene_id "Locus_341"; transcript_id "341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46052523	46052703	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46052880	46053379	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46054078	46054188	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46055198	46055276	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46056195	46056283	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46057959	46058164	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46058529	46058700	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46058803	46059143	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46052245	46052703	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46052880	46053017	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46052245	46052703	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46052880	46053379	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46054078	46054188	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46055198	46055276	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46056195	46056283	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46057959	46058164	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46058529	46058700	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	46058803	46059143	.	.	.	gene_id "Locus_342"; transcript_id "342_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31698381	31698601	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31698745	31698780	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31699994	31700175	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701343	31701449	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701613	31701738	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701931	31702042	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701694	31701738	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31701931	31702040	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31704039	31704280	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31698381	31698637	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31698745	31698780	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31699994	31700175	.	.	.	gene_id "Locus_343"; transcript_id "343_Transcript_5";

chr7	Oases	Exon	30661009	30661116	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	30661933	30662078	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	30665850	30665935	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	30668176	30668285	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	30671064	30671157	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	30671863	30672053	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	30673351	30673622	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	131493480	131493673	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131495705	131495807	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131497613	131497710	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131502210	131502398	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131503051	131503166	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131503814	131503933	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131504079	131504120	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131504809	131505024	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131512895	131512973	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19563077	19563375	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30692289	30692702	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30692289	30693168	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30692289	30693168	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30692052	30692061	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30692474	30693168	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30692289	30693168	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39853599	39854330	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39888046	39888207	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39888402	39888572	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39889700	39889866	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39893127	39893286	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39893633	39893959	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39894914	39894998	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39895499	39895740	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39896374	39896580	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39898207	39898326	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39898720	39898827	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39900086	39900304	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39901230	39901433	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39902147	39902153	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39903447	39903680	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39904946	39905172	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39906675	39906797	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39906896	39906997	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39907624	39907725	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39907819	39907992	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39908084	39908239	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39908386	39908583	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39909118	39909246	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39910334	39910507	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39913104	39913259	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39913364	39913570	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39913705	39913824	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39914266	39914435	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39916724	39916883	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39917828	39918022	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39918356	39918484	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39919379	39919522	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39920581	39920769	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39924042	39924162	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39924758	39924921	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39926304	39926466	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39927555	39927709	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39929284	39929358	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39934287	39934404	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39945470	39945681	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39950273	39950402	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	39919379	39919522	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39920581	39920769	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39924042	39924162	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39924758	39924921	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39926304	39926466	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39927555	39927709	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39929284	39929358	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39934287	39934404	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39945470	39945681	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39950273	39950402	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	39951210	39952622	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	151189132	151190913	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49419555	49420291	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49420899	49420957	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49421674	49421756	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49422916	49423013	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49425956	49426008	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49426127	49426305	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49426537	49426618	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144991446	144991874	.	.	.	gene_id "Locus_365"; transcript_id "365_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144990045	144991044	.	.	.	gene_id "Locus_365"; transcript_id "365_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144990045	144990975	.	.	.	gene_id "Locus_365"; transcript_id "365_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144990045	144991874	.	.	.	gene_id "Locus_365"; transcript_id "365_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	59062969	59063143	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59063273	59063334	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59063422	59063552	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59063626	59063805	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59065412	59065603	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59066355	59066462	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59062969	59063143	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59063273	59063334	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59063422	59063552	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59063626	59063805	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59065412	59065468	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19011199	19011258	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19014077	19014232	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19015580	19015661	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19016385	19016438	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19017769	19017921	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19021780	19021880	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19023793	19023855	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19030032	19030189	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19021780	19021880	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19023793	19023855	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19030032	19030189	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19010349	19010535	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19010682	19010756	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19011190	19011258	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19014077	19014232	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19015580	19015661	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19016385	19016438	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19017769	19017921	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19021780	19021880	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19023793	19023855	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19030032	19030189	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	79650308	79651047	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79655017	79655214	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79655718	79655977	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79656428	79656591	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79657340	79657492	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79664531	79664680	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79664949	79664999	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79665330	79665388	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178095113	178096736	.	.	.	gene_id "Locus_369"; transcript_id "369_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	159206341	159206615	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	159208140	159208235	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	159210320	159210403	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	159239114	159239198	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	159240349	159240394	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	42090035	42090392	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92148067	92148258	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35251059	35251213	.	.	.	gene_id "Locus_383"; transcript_id "383_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35250945	35251213	.	.	.	gene_id "Locus_383"; transcript_id "383_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35250747	35250922	.	.	.	gene_id "Locus_383"; transcript_id "383_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56408259	56409193	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56408259	56409193	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122692498	122693124	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122701035	122701131	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122701306	122701416	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122702813	122702944	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122709059	122709191	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122710512	122710553	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122692287	122693124	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122701035	122701131	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122701306	122701416	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122702813	122702944	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122709059	122709191	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122710512	122710553	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	68338361	68338393	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68340606	68340696	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68355685	68355839	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68357898	68357993	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68358587	68358715	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68359602	68359706	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68360877	68360932	.	.	.	gene_id "Locus_386"; transcript_id "386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150551265	150551938	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150549608	150549967	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150550720	150550967	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150551319	150551938	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	56593139	56593352	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	100546165	100546215	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	100547559	100548090	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	100503748	100503872	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100515465	100515560	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100524222	100524284	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100525434	100525561	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100527391	100527505	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100533533	100533751	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100534029	100534142	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100535170	100535241	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100542721	100542833	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100544007	100544104	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100546052	100546215	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	100547559	100548776	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	150547065	150549967	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	150550720	150550967	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	150551319	150551938	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	150547065	150549169	.	.	.	gene_id "Locus_387"; transcript_id "387_Transcript_7";
chr21	Oases	Exon	34921938	34922822	.	.	.	gene_id "Locus_388"; transcript_id "388_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34921904	34922499	.	.	.	gene_id "Locus_388"; transcript_id "388_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34915379	34915475	.	.	.	gene_id "Locus_388"; transcript_id "388_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34918519	34918685	.	.	.	gene_id "Locus_388"; transcript_id "388_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34921782	34921879	.	.	.	gene_id "Locus_388"; transcript_id "388_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34921904	34922822	.	.	.	gene_id "Locus_388"; transcript_id "388_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	87865153	87865303	.	.	.	gene_id "Locus_389"; transcript_id "389_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87864392	87864658	.	.	.	gene_id "Locus_389"; transcript_id "389_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43906174	43906581	.	.	.	gene_id "Locus_389"; transcript_id "389_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	43908562	43908673	.	.	.	gene_id "Locus_389"; transcript_id "389_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	184024138	184024284	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184017118	184017189	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184017639	184017695	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184018068	184018232	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184019325	184019446	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184019635	184019859	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184020158	184020316	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184020467	184020611	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184020790	184020850	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184021108	184021254	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184021431	184021537	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184021735	184021862	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184022092	184022179	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184023556	184023718	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184023842	184023943	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184024138	184024283	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184024539	184024622	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184025145	184025313	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184025402	184025496	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184025678	184025804	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184026237	184026355	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184026496	184026810	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132562257	132563573	.	.	.	gene_id "Locus_440"; transcript_id "440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132562257	132563573	.	.	.	gene_id "Locus_440"; transcript_id "440_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132562257	132563573	.	.	.	gene_id "Locus_440"; transcript_id "440_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37014838	37014867	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37016140	37016272	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37017121	37017264	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37019413	37019484	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8063053	8063708	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8063168	8063708	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8062465	8063708	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195597023	195597076	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195599147	195599341	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195605124	195605218	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195605317	195605463	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195605920	195606046	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195608922	195609060	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	8062465	8063708	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	2037653	2037803	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2038432	2039855	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2040133	2040176	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2041039	2041207	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2038466	2039855	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2040133	2040176	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2041039	2041203	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2041839	2042033	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2042426	2042521	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2042606	2042661	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2042765	2042869	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2043123	2043196	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2043502	2043581	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2046185	2046282	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2046366	2046467	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2046603	2046620	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2046540	2046690	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2050800	2050912	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	62373898	62373968	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	62374052	62374143	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	62374232	62374392	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33540515	33541684	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	33541811	33541991	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	33543075	33543218	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	33543570	33543705	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_6";

chr6	Oases	Exon	33545312	33545353	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	2037653	2037830	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2037652	2037830	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	2038432	2039855	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2040133	2040176	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2041039	2041203	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2041839	2042033	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2042426	2042521	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2042606	2042661	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2042765	2042869	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2043123	2043196	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2043502	2043581	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2046185	2046282	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2046366	2046467	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	2046603	2046620	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	131066271	131067052	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85547715	85548890	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85547715	85548890	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85547715	85548890	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39899265	39899563	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39899731	39899922	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39898824	39899563	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39899576	39899922	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39898439	39899563	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	220427308	220427820	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220426816	220427170	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220427165	220427289	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	220427377	220428115	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	79183873	79183914	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	79184554	79184655	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	79185881	79185969	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	79186400	79186509	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	79186530	79186576	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	79187165	79187246	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	79189325	79189646	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48832634	48832775	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48834717	48834847	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48837627	48837726	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48837828	48837884	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48838008	48838103	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48838207	48838276	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48839390	48839504	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48839640	48839852	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48840187	48840282	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48841681	48841815	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48844199	48844291	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48844533	48844610	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48846023	48846122	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48846247	48846294	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48846384	48846415	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48847097	48847144	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48847338	48847522	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48849840	48849990	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48853662	48853769	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48854566	48854592	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48855650	48855711	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48855850	48855916	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	48858599	48858639	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	220426951	220427170	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	79183873	79183914	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	79184554	79184655	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	79185881	79185969	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	79186400	79186572	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	79187162	79187246	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_9";

chr18	Oases	Exon	43666974	43667198	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43667307	43667458	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43668075	43668223	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43669532	43669698	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43669789	43669962	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43671648	43671817	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43675019	43675097	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	43678138	43678231	.	.	.	gene_id "Locus_538"; transcript_id "538_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	41837556	41838091	.	.	.	gene_id "Locus_539"; transcript_id "539_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41837781	41838091	.	.	.	gene_id "Locus_539"; transcript_id "539_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16299454	16300785	.	.	.	gene_id "Locus_540"; transcript_id "540_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48734467	48734664	.	.	.	gene_id "Locus_541"; transcript_id "541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48734648	48734835	.	.	.	gene_id "Locus_542"; transcript_id "542_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117862864	117863006	.	.	.	gene_id "Locus_543"; transcript_id "543_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117864187	117864335	.	.	.	gene_id "Locus_543"; transcript_id "543_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117864788	117864947	.	.	.	gene_id "Locus_543"; transcript_id "543_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117866484	117866707	.	.	.	gene_id "Locus_543"; transcript_id "543_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117868405	117868527	.	.	.	gene_id "Locus_543"; transcript_id "543_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117868885	117868959	.	.	.	gene_id "Locus_543"; transcript_id "543_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118603971	118604110	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118604336	118604476	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118604864	118604879	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118603712	118603817	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118603808	118603989	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	118604348	118604476	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	118604864	118604879	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	118602426	118602589	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	118603624	118603817	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	118603808	118604110	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	118604336	118604476	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	118604864	118604879	.	.	.	gene_id "Locus_544"; transcript_id "544_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	68260851	68261697	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68261704	68262599	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	68261703	68263158	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	68261704	68263100	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	151042431	151042552	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151046159	151046326	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151048510	151048568	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151049898	151049968	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151052854	151053036	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151053214	151053308	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151057227	151057333	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151064025	151064211	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151064947	151065054	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151065821	151065973	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	151071183	151071286	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	68261704	68263158	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	68260540	68260546	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	68260846	68261697	.	.	.	gene_id "Locus_545"; transcript_id "545_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	24907646	24908407	.	.	.	gene_id "Locus_546"; transcript_id "546_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161123742	161123910	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161126740	161126807	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161127044	161127107	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161127407	161127483	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161127911	161128001	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161128202	161128582	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161128299	161128586	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161123742	161123910	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161126740	161126807	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161127044	161127107	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161127407	161127483	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161128202	161128586	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161123742	161123910	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161126740	161126807	.	.	.	gene_id "Locus_547"; transcript_id "547_Transcript_4";

chr2	Oases	Exon	48045918	48046003	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48046095	48046217	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48047501	48047595	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48049357	48049442	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48050282	48050499	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48059488	48059625	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48059711	48059817	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48059908	48060019	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48060103	48060209	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48061718	48061850	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48061927	48062010	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48063011	48063140	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48065998	48066142	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48066558	48066639	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48066781	48066909	.	.	.	gene_id "Locus_606"; transcript_id "606_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94972612	94973171	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94984802	94984954	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94985628	94985771	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94991283	94991407	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94972612	94973171	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	94984802	94984954	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	94985628	94985771	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	94991283	94991404	.	.	.	gene_id "Locus_607"; transcript_id "607_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23803666	23803677	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23803803	23804312	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23801303	23801534	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23801775	23801826	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23801917	23801998	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23803446	23803546	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	23803637	23803677	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	23803803	23804312	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	23802372	23802597	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	23803186	23803546	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	23803637	23803677	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	23803803	23804312	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	23801303	23801534	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	23801775	23801826	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	23801917	23802000	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	23803445	23803546	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	23803637	23803677	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	23803803	23804312	.	.	.	gene_id "Locus_608"; transcript_id "608_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	203276759	203276894	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203277114	203277234	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203276974	203277234	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203277289	203277962	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	203277257	203277857	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	203276945	203277234	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	203276602	203276894	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	203277257	203277962	.	.	.	gene_id "Locus_609"; transcript_id "609_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	49579167	49579268	.	.	.	gene_id "Locus_612"; transcript_id "612_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49579146	49579242	.	.	.	gene_id "Locus_612"; transcript_id "612_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49579123	49579268	.	.	.	gene_id "Locus_612"; transcript_id "612_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49579146	49579268	.	.	.	gene_id "Locus_612"; transcript_id "612_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	145667989	145668560	.	.	.	gene_id "Locus_613"; transcript_id "613_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40993988	40995686	.	.	.	gene_id "Locus_614"; transcript_id "614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40993917	40994903	.	.	.	gene_id "Locus_614"; transcript_id "614_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40994624	40995686	.	.	.	gene_id "Locus_614"; transcript_id "614_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40993917	40995686	.	.	.	gene_id "Locus_614"; transcript_id "614_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	104335610	104335675	.	.	.	gene_id "Locus_615"; transcript_id "615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104336305	104336574	.	.	.	gene_id "Locus_615"; transcript_id "615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104336852	104337019	.	.	.	gene_id "Locus_615"; transcript_id "615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104332206	104332237	.	.	.	gene_id "Locus_615"; transcript_id "615_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104333287	104333403	.	.	.	gene_id "Locus_615"; transcript_id "615_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104335188	104335325	.	.	.	gene_id "Locus_615"; transcript_id "615_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	76419247	76420398	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138764731	138764991	.	.	.	gene_id "Locus_641"; transcript_id "641_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57279181	57279317	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57279992	57280053	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57282449	57282555	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57283679	57283764	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57284323	57284419	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57286078	57287262	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57279181	57279317	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57279992	57280053	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57282449	57282555	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57283679	57283764	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57284323	57284419	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57286078	57287529	.	.	.	gene_id "Locus_642"; transcript_id "642_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	71516349	71516975	.	.	.	gene_id "Locus_643"; transcript_id "643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71519510	71519677	.	.	.	gene_id "Locus_643"; transcript_id "643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71521884	71522026	.	.	.	gene_id "Locus_643"; transcript_id "643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71524093	71524132	.	.	.	gene_id "Locus_643"; transcript_id "643_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17278338	17278897	.	.	.	gene_id "Locus_644"; transcript_id "644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56214842	56215376	.	.	.	gene_id "Locus_645"; transcript_id "645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111953985	111955534	.	.	.	gene_id "Locus_646"; transcript_id "646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111955541	111955706	.	.	.	gene_id "Locus_647"; transcript_id "647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107517387	107517544	.	.	.	gene_id "Locus_648"; transcript_id "648_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107517387	107517567	.	.	.	gene_id "Locus_648"; transcript_id "648_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107519942	107520128	.	.	.	gene_id "Locus_648"; transcript_id "648_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107524217	107524698	.	.	.	gene_id "Locus_648"; transcript_id "648_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46190775	46191404	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46193462	46193602	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46197214	46197332	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46207835	46207880	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46207975	46208010	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46221621	46221661	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75502824	75502969	.	.	.	gene_id "Locus_650"; transcript_id "650_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70794622	70795707	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74560907	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74560738	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74560738	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	13721928	13722021	.	.	.	gene_id "Locus_653"; transcript_id "653_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13726840	13727670	.	.	.	gene_id "Locus_653"; transcript_id "653_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118472956	118473639	.	.	.	gene_id "Locus_654"; transcript_id "654_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118473060	118473639	.	.	.	gene_id "Locus_654"; transcript_id "654_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118472082	118473137	.	.	.	gene_id "Locus_654"; transcript_id "654_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118472082	118473150	.	.	.	gene_id "Locus_654"; transcript_id "654_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118472082	118473639	.	.	.	gene_id "Locus_654"; transcript_id "654_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	4843780	4844288	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4844372	4844452	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4845636	4845761	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4845872	4845959	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4846146	4846236	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4847853	4847933	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4848010	4848034	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4843780	4844046	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4843780	4844288	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4844372	4844452	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4845636	4845761	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4845872	4845959	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4846146	4846236	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4846474	4846656	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4843780	4844288	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4844372	4844452	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4845636	4845761	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4845872	4845959	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4846146	4846236	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4846474	4846579	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_4";

chr1	Oases	Exon	202122853	202122963	.	.	.	gene_id "Locus_696"; transcript_id "696_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	202123314	202123451	.	.	.	gene_id "Locus_696"; transcript_id "696_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	202124661	202124737	.	.	.	gene_id "Locus_696"; transcript_id "696_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	202126867	202126951	.	.	.	gene_id "Locus_696"; transcript_id "696_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	202127246	202127429	.	.	.	gene_id "Locus_696"; transcript_id "696_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	202128409	202128587	.	.	.	gene_id "Locus_696"; transcript_id "696_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	28840968	28841013	.	.	.	gene_id "Locus_697"; transcript_id "697_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28841232	28841333	.	.	.	gene_id "Locus_697"; transcript_id "697_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23596239	23596418	.	.	.	gene_id "Locus_698"; transcript_id "698_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23596239	23596422	.	.	.	gene_id "Locus_698"; transcript_id "698_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31783332	31784130	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31796307	31796850	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31796307	31796850	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31795520	31796324	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31784113	31785478	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31783324	31784309	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	31796307	31797916	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	122930203	122930476	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	122930299	122930476	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	122930497	122930736	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	122930824	122930917	.	.	.	gene_id "Locus_699"; transcript_id "699_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	99635851	99636213	.	.	.	gene_id "Locus_700"; transcript_id "700_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99635851	99636839	.	.	.	gene_id "Locus_700"; transcript_id "700_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120124547	120124636	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120125764	120125881	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120128316	120128378	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120129821	120130009	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120129899	120130101	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120124935	120125039	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	120125764	120125881	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	120128316	120128378	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	120129821	120130101	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	120124935	120125093	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	120124547	120124636	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	120125764	120125881	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	120128316	120128378	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	120129821	120130101	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	60658220	60658561	.	.	.	gene_id "Locus_702"; transcript_id "702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16663531	16663937	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16663426	16663937	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16663930	16664591	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16663427	16663937	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	16663427	16663937	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	31500848	31501436	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130387514	130387633	.	.	.	gene_id "Locus_705"; transcript_id "705_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130389475	130389560	.	.	.	gene_id "Locus_705"; transcript_id "705_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46645700	46646408	.	.	.	gene_id "Locus_706"; transcript_id "706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58711619	58711659	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58714468	58714550	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58718837	58718960	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58724463	58724564	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58724643	58724716	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58727666	58727738	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58730423	58730488	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58734192	58734238	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58737136	58737203	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58737652	58737716	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58738569	58738714	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58737074	58737203	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58737652	58737716	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58738569	58738714	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105954064	105954143	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105956040	105956206	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105959305	105959680	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	45011272	45011388	.	.	.	gene_id "Locus_713"; transcript_id "713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45011714	45011824	.	.	.	gene_id "Locus_713"; transcript_id "713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45014773	45014826	.	.	.	gene_id "Locus_713"; transcript_id "713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45015083	45015169	.	.	.	gene_id "Locus_713"; transcript_id "713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153993792	153994145	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153994536	153994688	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153995387	153995507	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153998368	153998458	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153998552	153998651	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154000977	154001060	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154002372	154002458	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154002603	154002776	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154006655	154006753	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154007498	154007615	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154010340	154010483	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154011537	154011601	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154013073	154013128	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154017627	154017714	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154018383	154018485	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154018776	154018916	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154021118	154021199	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154022595	154022761	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154022883	154022957	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154024005	154024084	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154027442	154027612	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154029425	154029463	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154032835	154033069	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154033828	154033952	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	154041963	154042085	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	410872	411055	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	407778	407916	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	410615	411055	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	407778	409345	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	407778	409829	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	410584	411055	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	407786	409826	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	409894	410561	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	407778	409826	.	.	.	gene_id "Locus_715"; transcript_id "715_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28737942	28738116	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28738342	28738375	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28736247	28736333	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28737926	28738116	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28743384	28743513	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28745841	28746000	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28746099	28746164	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28746253	28746340	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28746494	28746656	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28746752	28746957	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28722906	28723108	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28725022	28725087	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28725230	28725419	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28725642	28725767	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28725957	28726011	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28726140	28726164	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28722797	28722839	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28722978	28723108	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28725022	28725087	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28725230	28725419	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28725642	28725767	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28725957	28726011	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28726140	28726249	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28726628	28726755	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28734485	28734592	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28736247	28736333	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_6";

chr16	Oases	Exon	28737926	28738116	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	28738342	28738375	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	28734616	28734644	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	28734769	28734872	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	28735643	28735784	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	28735979	28736104	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	28736240	28736253	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	28722906	28723108	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28725022	28725087	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28725230	28725419	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28725642	28725767	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28725957	28726011	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28726140	28726249	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28726628	28726755	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28734485	28734592	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	28738367	28738566	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28743150	28743513	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28745841	28746000	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28746099	28746164	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28746253	28746340	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28746494	28746656	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	28746752	28746957	.	.	.	gene_id "Locus_716"; transcript_id "716_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	38879481	38881223	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38879481	38880238	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38879481	38881223	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38879481	38880243	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38879481	38879940	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	64085682	64085858	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	64087206	64087340	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	64088337	64088375	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	64088479	64088540	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	64089058	64089276	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	38879481	38881223	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	64085682	64085858	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	64087206	64087340	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	64088133	64088264	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	64088337	64088375	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	64088479	64088540	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	64089058	64089276	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	38879481	38881223	.	.	.	gene_id "Locus_717"; transcript_id "717_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64956733	64956787	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64957040	64957091	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64956733	64956787	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	64957040	64957093	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	64958851	64958944	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64958851	64958977	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	64956733	64956787	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64957040	64957200	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64958387	64958436	.	.	.	gene_id "Locus_718"; transcript_id "718_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	202029002	202029238	.	.	.	gene_id "Locus_719"; transcript_id "719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202029006	202029238	.	.	.	gene_id "Locus_719"; transcript_id "719_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202029002	202029238	.	.	.	gene_id "Locus_719"; transcript_id "719_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	65349304	65350779	.	.	.	gene_id "Locus_720"; transcript_id "720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65370852	65371058	.	.	.	gene_id "Locus_720"; transcript_id "720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65372144	65372236	.	.	.	gene_id "Locus_720"; transcript_id "720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65372703	65372777	.	.	.	gene_id "Locus_720"; transcript_id "720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65374251	65375197	.	.	.	gene_id "Locus_720"; transcript_id "720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65349304	65350779	.	.	.	gene_id "Locus_720"; transcript_id "720_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70102017	70102944	.	.	.	gene_id "Locus_721"; transcript_id "721_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70102017	70102944	.	.	.	gene_id "Locus_721"; transcript_id "721_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	43705331	43705565	.	.	.	gene_id "Locus_722"; transcript_id "722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5917605	5917664	.	.	.	gene_id "Locus_723"; transcript_id "723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5917805	5917991	.	.	.	gene_id "Locus_723"; transcript_id "723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5918507	5918649	.	.	.	gene_id "Locus_723"; transcript_id "723_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	65495698	65496972	.	.	.	gene_id "Locus_730"; transcript_id "730_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219114106	219114187	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219114544	219114571	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219118835	219119060	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219118618	219118831	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219114106	219114187	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219114544	219114585	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	464459	464720	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	467020	467106	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	468071	468219	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	469322	469422	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	470424	470525	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	472898	473008	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	476363	476446	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	478365	478424	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	479899	479949	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	480477	480578	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	485762	485873	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	489095	489304	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	524316	524343	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7766306	7766512	.	.	.	gene_id "Locus_733"; transcript_id "733_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10662703	10662797	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10662881	10663000	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10663561	10664259	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10663560	10664259	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10657731	10657791	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10657865	10657929	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10659580	10659710	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10662573	10662651	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10662721	10662797	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10662881	10663000	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10663561	10664259	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40351289	40351463	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40352384	40352547	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40352961	40353062	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40353461	40353806	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40353551	40353806	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	112018645	112018687	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112019420	112019489	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112019956	112020050	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112020348	112020397	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112020605	112021130	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53604361	53605647	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53606869	53607027	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53607280	53607313	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53568702	53568963	.	.	.	gene_id "Locus_738"; transcript_id "738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53555330	53555372	.	.	.	gene_id "Locus_738"; transcript_id "738_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	53558262	53558427	.	.	.	gene_id "Locus_738"; transcript_id "738_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	53568568	53568963	.	.	.	gene_id "Locus_738"; transcript_id "738_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	99801346	99801986	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99801346	99801986	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	46701541	46701858	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46704949	46705073	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46708262	46708385	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46716427	46716560	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46717425	46717539	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46718577	46718655	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46721043	46721165	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46700078	46701229	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	46701274	46701858	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	46704949	46705073	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	46708262	46708385	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	46716427	46716560	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	46717425	46717460	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_3";

chr13	Oases	Exon	46700078	46701277	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	150916144	150917226	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	150918696	150918784	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	150920891	150920988	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	46721191	46721238	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46722487	46722582	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46725071	46725213	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46726915	46727080	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46728940	46729021	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46730573	46730705	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46732657	46732786	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46732961	46733124	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46733734	46733821	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46756246	46756341	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	46700078	46701040	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	46701274	46701858	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	46704949	46705073	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	46708262	46708385	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	46716427	46716560	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	46717425	46717539	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	46718577	46718655	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	46721043	46721165	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	134263348	134263464	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24095946	24096167	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24095946	24096190	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24095456	24095570	.	.	.	gene_id "Locus_743"; transcript_id "743_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24095790	24096006	.	.	.	gene_id "Locus_743"; transcript_id "743_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24095456	24096006	.	.	.	gene_id "Locus_743"; transcript_id "743_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	35251319	35251717	.	.	.	gene_id "Locus_744"; transcript_id "744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35251365	35251717	.	.	.	gene_id "Locus_744"; transcript_id "744_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71650097	71650281	.	.	.	gene_id "Locus_745"; transcript_id "745_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36160951	36161895	.	.	.	gene_id "Locus_747"; transcript_id "747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16303857	16304099	.	.	.	gene_id "Locus_748"; transcript_id "748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58142964	58143100	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58143237	58143287	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58144439	58144548	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58144706	58144873	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58144990	58145125	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58145283	58145519	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58145958	58146134	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58143062	58143100	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58143237	58143287	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58144439	58144548	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58144706	58144873	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58144990	58145125	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58145283	58145519	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58145958	58146134	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58142045	58142400	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58142965	58143100	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58143237	58143287	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58144439	58144548	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58144706	58144873	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58144990	58145125	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58145283	58145519	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58145958	58146134	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	35221447	35222280	.	.	.	gene_id "Locus_750"; transcript_id "750_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35221427	35222280	.	.	.	gene_id "Locus_750"; transcript_id "750_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74894337	74894571	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74896462	74896676	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74897761	74897828	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74899067	74899253	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74899389	74899495	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74906034	74906119	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74908034	74908162	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7405837	7406020	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7406440	7406611	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7406704	7406809	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7406905	7407110	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7411570	7411794	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7412263	7412509	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7412851	7412951	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7414534	7414638	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7414725	7414907	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7415130	7415333	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7415477	7415663	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7415796	7415909	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7416093	7416242	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7416340	7416511	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55902921	55903417	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55902088	55902669	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55902088	55903417	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43185482	43186382	.	.	.	gene_id "Locus_757"; transcript_id "757_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103839170	103839557	.	.	.	gene_id "Locus_759"; transcript_id "759_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103838748	103839557	.	.	.	gene_id "Locus_759"; transcript_id "759_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139494424	139494669	.	.	.	gene_id "Locus_760"; transcript_id "760_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139494413	139494669	.	.	.	gene_id "Locus_760"; transcript_id "760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	35877968	35879702	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	35876763	35876821	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	35877582	35879702	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	35876895	35878164	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	35879523	35879702	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	63006645	63010307	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	35876895	35879702	.	.	.	gene_id "Locus_761"; transcript_id "761_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	139495739	139496011	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36873819	36873866	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36874098	36874206	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36875770	36875836	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36876003	36876148	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36876625	36876822	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36876912	36877000	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36873757	36873866	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36874098	36874206	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36875770	36875836	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36876003	36876148	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36876625	36876822	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36876912	36877000	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36878131	36878356	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36873819	36873866	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36874098	36874206	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36875770	36875836	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36876003	36876148	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36876625	36876822	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36876912	36877000	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36878131	36878356	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	82746632	82747091	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82748274	82748373	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82750739	82751048	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82752002	82752126	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175815771	175815974	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175816332	175816424	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175815771	175815962	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175815771	175815974	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	175816332	175816731	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	92087836	92087990	.	.	.	gene_id "Locus_766"; transcript_id "766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105150876	105151852	.	.	.	gene_id "Locus_767"; transcript_id "767_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21871744	21871822	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21873368	21873445	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2566973	2568044	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	103730949	103730971	.	.	gene_id "Locus_783"; transcript_id "783_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	5271751	5273240	.	.	gene_id "Locus_783"; transcript_id "783_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	103717249	103718617	.	.	gene_id "Locus_783"; transcript_id "783_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	103720564	103720657	.	.	gene_id "Locus_783"; transcript_id "783_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	103722611	103722677	.	.	gene_id "Locus_783"; transcript_id "783_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	98555657	98555714	.	.	gene_id "Locus_784"; transcript_id "784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98556967	98557029	.	.	gene_id "Locus_784"; transcript_id "784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3127178	3128783	.	.	gene_id "Locus_785"; transcript_id "785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139982526	139982635	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139983321	139983457	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139990689	139990843	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139992280	139992389	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139994148	139994333	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139995457	139995605	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139995936	139996124	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140000577	140000767	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140001141	140001261	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140001702	140001899	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140001983	140002114	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140002840	140003631	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62491069	62491198	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62491386	62491462	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62491763	62491898	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62494091	62494358	.	.	gene_id "Locus_787"; transcript_id "787_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47655047	47655340	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47656743	47656893	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47660725	47660931	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47662716	47662845	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47663379	47663636	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47664721	47665111	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47666221	47666318	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47666542	47666800	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47671443	47671596	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47674306	47674440	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47674690	47674758	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47676703	47676757	.	.	gene_id "Locus_788"; transcript_id "788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38698706	38698898	.	.	gene_id "Locus_789"; transcript_id "789_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38696494	38696526	.	.	gene_id "Locus_789"; transcript_id "789_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	38698706	38698898	.	.	gene_id "Locus_789"; transcript_id "789_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7288974	7288987	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7289425	7289706	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7290551	7290663	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7293838	7294000	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7294682	7294735	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7295465	7295622	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7295759	7295907	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7301568	7301794	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7302119	7302289	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7303140	7303285	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7303524	7303659	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7310085	7310287	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7310537	7311034	.	.	gene_id "Locus_791"; transcript_id "791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132980651	132980677	.	.	gene_id "Locus_792"; transcript_id "792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132982723	132982890	.	.	gene_id "Locus_792"; transcript_id "792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132988274	132988388	.	.	gene_id "Locus_792"; transcript_id "792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132989288	132989339	.	.	gene_id "Locus_792"; transcript_id "792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132991094	132991215	.	.	gene_id "Locus_792"; transcript_id "792_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23960981	23961372	.	.	gene_id "Locus_793"; transcript_id "793_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23960981	23961155	.	.	gene_id "Locus_793"; transcript_id "793_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	23962168	23962330	.	.	gene_id "Locus_793"; transcript_id "793_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	23961373	23962330	.	.	gene_id "Locus_793"; transcript_id "793_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	23960981	23961657	.	.	gene_id "Locus_793"; transcript_id "793_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	23960981	23962330	.	.	gene_id "Locus_793"; transcript_id "793_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	66247033	66247108	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	66247191	66247319	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66250545	66250580	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66247033	66247108	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66247191	66247319	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66252955	66253067	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66251898	66252017	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	66252955	66253067	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	66247033	66247108	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	66247191	66247319	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	66250545	66250580	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	66251898	66252017	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	66252955	66253067	.	.	.	gene_id "Locus_794"; transcript_id "794_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	66253022	66253291	.	.	.	gene_id "Locus_795"; transcript_id "795_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66253022	66253291	.	.	.	gene_id "Locus_795"; transcript_id "795_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234079149	234079250	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234079710	234079798	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234085911	234085992	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234091056	234091145	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234093054	234093167	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234094489	234094571	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234098496	234098583	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234102458	234102607	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234104045	234104141	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234106741	234107022	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234112772	234113229	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46305868	46306345	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46306651	46306817	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46308608	46308810	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46309191	46309410	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46309893	46310137	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46311724	46311911	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46313319	46313459	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46314886	46314975	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46318982	46319077	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46320235	46320390	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46321407	46321648	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46323280	46323450	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46326830	46327010	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46330199	46330287	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46330640	46330700	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46340736	46340800	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46305868	46306345	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46306651	46306817	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46308608	46308810	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46309191	46309410	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46309893	46309933	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	113805421	113805848	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187350964	187351159	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54575261	54575431	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1824434 1824573	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_3";	
chr19	Oases	Exon	1825838 1825942	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_3";	
chr19	Oases	Exon	1826877 1826985	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_3";	
chr12	Oases	Exon	54575260	54575431	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	150591709	150591820	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	150592320	150592450	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	150563124	150563175	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150563905	150564002	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150564983	150565102	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150565584	150565685	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150566947	150567020	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150578558	150578645	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150581143	150581249	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150584961	150585038	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150591709	150591820	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";

chr10	Oases	Exon	98292808	98292919	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	37187004	37187096	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37191175	37191340	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37187004	37187096	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37191175	37191340	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37194002	37194121	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37195739	37195875	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229588272	229588390	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229593908	229594043	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229596358	229596516	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229599290	229599423	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229600371	229600622	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229601167	229601198	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229588272	229588390	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229593908	229594043	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229596358	229596516	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229599290	229599423	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229600371	229600622	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229601167	229601266	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229602381	229602503	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229606327	229606406	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44219278	44219345	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44219474	44219586	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44219214	44219345	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44219474	44219586	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44219491	44219586	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	44219192	44219345	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	44219474	44219586	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	100744471	100745246	.	.	.	gene_id "Locus_808"; transcript_id "808_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255192	16255533	.	.	.	gene_id "Locus_809"; transcript_id "809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255558	16255726	.	.	.	gene_id "Locus_810"; transcript_id "810_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24462447	24462944	.	.	.	gene_id "Locus_811"; transcript_id "811_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32135994	32137225	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32137743	32137815	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32137942	32138037	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32138202	32138377	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32138714	32138847	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32139074	32139235	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32136005	32137225	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32137743	32137815	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32137942	32138037	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32138202	32138377	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32138714	32138847	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32139074	32139235	.	.	.	gene_id "Locus_812"; transcript_id "812_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32809713	32809888	.	.	.	gene_id "Locus_813"; transcript_id "813_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128502924	128503116	.	.	.	gene_id "Locus_814"; transcript_id "814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128505431	128505901	.	.	.	gene_id "Locus_814"; transcript_id "814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128502962	128503116	.	.	.	gene_id "Locus_814"; transcript_id "814_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128505431	128505901	.	.	.	gene_id "Locus_814"; transcript_id "814_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154523304	154523490	.	.	.	gene_id "Locus_815"; transcript_id "815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154523694	154523879	.	.	.	gene_id "Locus_815"; transcript_id "815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154524455	154524604	.	.	.	gene_id "Locus_815"; transcript_id "815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154524954	154525357	.	.	.	gene_id "Locus_815"; transcript_id "815_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42979741	42981974	.	.	.	gene_id "Locus_815"; transcript_id "815_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42983512	42983579	.	.	.	gene_id "Locus_815"; transcript_id "815_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1031101 1031191	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1032391 1032457	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1032558 1032695	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1036415 1036561	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1037624 1037961	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1037965 1038576	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1036434 1036561	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1037624 1037961	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1037983 1038335	.	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_4";

chr20	Oases	Exon	47693517	47693601	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47695098	47695159	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47700563	47700699	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47701820	47701923	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47704546	47704643	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47705784	47705934	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47706075	47706283	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47707279	47707376	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47707474	47707559	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47708583	47708664	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47710677	47710823	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47711269	47711500	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47712886	47713345	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53138018	53138142	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53139888	53140059	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53140977	53141054	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53156574	53156761	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53160440	53160505	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53213615	53213675	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53158862	53159289	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	53160440	53160505	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	53213615	53213675	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	53133582	53134068	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53135391	53135525	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53138018	53138142	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53139888	53140059	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53140977	53141054	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53156574	53156761	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53160440	53160505	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	53213615	53213675	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	139073138	139073279	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31030862	31031799	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109382743	109384844	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109388157	109388327	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109388945	109389037	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109389324	109389502	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109392188	109392392	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109393586	109393687	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109397725	109397885	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109398584	109398857	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109398984	109399318	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109400052	109400745	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111272722	111273219	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	111281070	111281173	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109091761	109091766	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109091988	109092091	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109092208	109092306	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109098153	109098272	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109098743	109098907	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109099518	109099622	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109100605	109100767	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109102092	109102192	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109102287	109102364	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109102967	109103104	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109104155	109104276	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109106294	109106470	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109109029	109109246	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109111747	109111941	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109113426	109113565	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109116009	109116096	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	88056796	88056945	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	88071688	88071788	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	184040931	184041029	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	184041196	184041381	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_5";

chr16	Oases	Exon	27363861	27364017	.	.	.	gene_id "Locus_837"; transcript_id "837_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	27367129	27367228	.	.	.	gene_id "Locus_837"; transcript_id "837_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	27370237	27370315	.	.	.	gene_id "Locus_837"; transcript_id "837_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	27372087	27372136	.	.	.	gene_id "Locus_837"; transcript_id "837_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	27373573	27375771	.	.	.	gene_id "Locus_837"; transcript_id "837_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	2012645	2012752	.	.	.	gene_id "Locus_837"; transcript_id "837_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	110973940	110974900	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110975949	110976078	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110977627	110977750	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110983685	110983884	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110973533	110974900	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110975949	110976078	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110977627	110977750	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110983685	110983884	.	.	.	gene_id "Locus_838"; transcript_id "838_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2186161	2186228	.	.	.	gene_id "Locus_839"; transcript_id "839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2191266	2191408	.	.	.	gene_id "Locus_839"; transcript_id "839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2192704	2193301	.	.	.	gene_id "Locus_839"; transcript_id "839_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71521928	71522256	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71522928	71523008	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71527809	71527932	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71532144	71532264	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71521662	71522256	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	71522928	71523008	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	71527809	71527932	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	71532144	71532264	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	71521932	71522256	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	71522928	71523008	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	71527809	71527932	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	71532144	71532264	.	.	.	gene_id "Locus_840"; transcript_id "840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24286327	24286488	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24287419	24287624	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24287930	24289568	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24288248	24289895	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24288329	24289895	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24286327	24286488	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24287419	24287624	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24287930	24289851	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24286327	24286488	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	24287419	24287624	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	24287930	24289895	.	.	.	gene_id "Locus_841"; transcript_id "841_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	99638406	99638931	.	.	.	gene_id "Locus_842"; transcript_id "842_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18074935	18075502	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18077295	18077382	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18080960	18081054	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18082793	18082861	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18083858	18083947	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18095578	18095644	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18095977	18096086	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18102227	18102292	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18111369	18111499	.	.	.	gene_id "Locus_843"; transcript_id "843_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56332756	56332884	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56324927	56325128	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56330207	56330351	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56330801	56330874	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56331192	56331327	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56331762	56331836	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56332295	56332344	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56332699	56332773	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56332970	56333089	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56333199	56333313	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56333866	56334217	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56334408	56334506	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56334681	56334764	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56335036	56335106	.	.	.	gene_id "Locus_844"; transcript_id "844_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	4824598	4824679	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4825046	4825083	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4825153	4825315	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4825881	4826059	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4827265	4827407	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4827785	4827925	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4828471	4828582	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4829463	4829560	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4830090	4830222	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4830304	4830518	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4830746	4831373	.	.	.	gene_id "Locus_882"; transcript_id "882_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	883581	883612	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	883870	883983	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	886507	886618	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	887380	887519	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	887792	887980	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	888555	888668	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	889162	889272	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	889384	889462	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	891303	891393	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	891475	891595	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	892274	892405	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	892479	892653	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	894309	894461	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	894595	894641	.	.	.	gene_id "Locus_883"; transcript_id "883_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134259666	134259786	.	.	.	gene_id "Locus_884"; transcript_id "884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160718195	160718304	.	.	.	gene_id "Locus_885"; transcript_id "885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160719611	160719645	.	.	.	gene_id "Locus_885"; transcript_id "885_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128996402	128996450	.	.	.	gene_id "Locus_886"; transcript_id "886_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129001408	129001537	.	.	.	gene_id "Locus_886"; transcript_id "886_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129021836	129021964	.	.	.	gene_id "Locus_886"; transcript_id "886_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129022564	129022690	.	.	.	gene_id "Locus_886"; transcript_id "886_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129082406	129082518	.	.	.	gene_id "Locus_886"; transcript_id "886_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6777400	6777567	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6781316	6781483	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6785719	6785810	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169523	29169884	.	.	.	gene_id "Locus_888"; transcript_id "888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169519	29169884	.	.	.	gene_id "Locus_888"; transcript_id "888_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133308680	133309101	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133308881	133309101	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133308002	133309101	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	133308002	133308110	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	133308002	133309101	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	133307654	133308019	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	75142874	75143014	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75143694	75143822	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75144410	75144527	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75146362	75146460	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75146922	75146990	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75165540	75165652	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1925372	1925781	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75136842	75137558	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75137814	75137934	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75140941	75141042	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75142855	75143014	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75143694	75143822	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75144410	75144527	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75146362	75146460	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75146922	75146990	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75165540	75165652	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	114949903	114950214	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21678742	21678981	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21678742	21679257	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21678958	21679300	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";

chr2	Oases	Exon	131103774	131103847	.	.	.	gene_id "Locus_897"; transcript_id "897_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	131103929	131104550	.	.	.	gene_id "Locus_897"; transcript_id "897_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	90346671	90346781	.	.	.	gene_id "Locus_898"; transcript_id "898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90346690	90346781	.	.	.	gene_id "Locus_898"; transcript_id "898_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65255366	65255625	.	.	.	gene_id "Locus_899"; transcript_id "899_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143078415	143078502	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143078650	143078872	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143079341	143079540	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143079686	143079778	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143079894	143080192	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143088042	143088194	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143078415	143078502	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	143078650	143078872	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	143079341	143079540	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	143079686	143079778	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	143079894	143079999	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	143087617	143088023	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	143088007	143088194	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	143078415	143078502	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143078650	143078872	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143079341	143079540	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143079686	143079778	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143079894	143080415	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143085312	143085432	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143085582	143085751	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143085860	143086038	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143086950	143087070	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	143087671	143088023	.	.	.	gene_id "Locus_900"; transcript_id "900_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	145509654	145511768	.	.	.	gene_id "Locus_901"; transcript_id "901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145509635	145511768	.	.	.	gene_id "Locus_901"; transcript_id "901_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	48576545	48577172	.	.	.	gene_id "Locus_902"; transcript_id "902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48580058	48580165	.	.	.	gene_id "Locus_902"; transcript_id "902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48581918	48582025	.	.	.	gene_id "Locus_902"; transcript_id "902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48585297	48585393	.	.	.	gene_id "Locus_902"; transcript_id "902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48587450	48587580	.	.	.	gene_id "Locus_902"; transcript_id "902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48594665	48594909	.	.	.	gene_id "Locus_902"; transcript_id "902_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9633036	9633115	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9633876	9633954	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9634766	9634896	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9637243	9637377	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9642302	9642405	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9645295	9645494	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9650108	9650260	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9658030	9658118	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9658232	9658312	.	.	.	gene_id "Locus_903"; transcript_id "903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15752475	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_904"; transcript_id "904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15753646	15753780	.	.	.	gene_id "Locus_904"; transcript_id "904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15755089	15755136	.	.	.	gene_id "Locus_904"; transcript_id "904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15755121	15756069	.	.	.	gene_id "Locus_904"; transcript_id "904_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15562479	15562686	.	.	.	gene_id "Locus_905"; transcript_id "905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15562479	15562726	.	.	.	gene_id "Locus_905"; transcript_id "905_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6052707	6053543	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89598879	89599044	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89611056	89611180	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89613066	89613168	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89614411	89614521	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89616902	89617017	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89619387	89619543	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89620202	89620368	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89620894	89620971	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89623295	89624169	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6052707	6053549	.	.	.	gene_id "Locus_906"; transcript_id "906_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	184761366	184762440	.	.	.	gene_id "Locus_907"; transcript_id "907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184761361	184762440	.	.	.	gene_id "Locus_907"; transcript_id "907_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	184761361	184762447	.	.	.	gene_id "Locus_907"; transcript_id "907_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	184761361	184762440	.	.	.	gene_id "Locus_907"; transcript_id "907_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	67827061	67827173	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67831484	67831725	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67841185	67841264	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67843156	67843307	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67847376	67847482	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67827061	67827173	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67831484	67831725	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67841185	67841264	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67843156	67843307	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67847376	67847482	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67848310	67848407	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67849164	67849307	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67850032	67850567	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42593949	42595102	.	.	.	gene_id "Locus_909"; transcript_id "909_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42593949	42594354	.	.	.	gene_id "Locus_909"; transcript_id "909_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42594352	42595102	.	.	.	gene_id "Locus_909"; transcript_id "909_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42593949	42594353	.	.	.	gene_id "Locus_909"; transcript_id "909_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	116424071	116424294	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116424914	116425093	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116428825	116429119	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200613411	200613645	.	.	.	gene_id "Locus_911"; transcript_id "911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200617567	200617695	.	.	.	gene_id "Locus_911"; transcript_id "911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200618202	200618354	.	.	.	gene_id "Locus_911"; transcript_id "911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200619553	200619582	.	.	.	gene_id "Locus_911"; transcript_id "911_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75496253	75496456	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75495618	75496266	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75450313	75450445	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75478226	75478417	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75483506	75483634	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75484322	75484403	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75484809	75484946	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75486824	75486941	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75488703	75488798	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75489062	75489158	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75493397	75493448	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75494605	75496266	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75495730	75496266	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	75494628	75496266	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	75495615	75496266	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75496253	75496675	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	75496367	75496675	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	75369581	75369634	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75398141	75398785	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75478226	75478417	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75483506	75483634	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75484322	75484403	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75484809	75484946	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75486824	75486941	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75488703	75488798	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75489062	75489158	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75493397	75493448	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	75494605	75496266	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	19262822	19263230	.	.	.	gene_id "Locus_913"; transcript_id "913_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47957708	47958149	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47958228	47958304	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126134956	126135067	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126135163	126135335	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126135632	126135718	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126135858	126135976	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126136082	126136173	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126136371	126136524	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126136658	126136817	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31805013	31805164	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31804968	31805200	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31805012	31805200	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31802810	31803119	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31802760	31802977	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31803188	31803228	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31805013	31805200	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31807319	31807535	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	31802810	31802977	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	31803188	31803228	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	31805013	31805200	.	.	.	gene_id "Locus_936"; transcript_id "936_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	8925418	8925510	.	.	.	gene_id "Locus_937"; transcript_id "937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8924095	8924151	.	.	.	gene_id "Locus_937"; transcript_id "937_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	8925344	8925510	.	.	.	gene_id "Locus_937"; transcript_id "937_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139554784	139554870	.	.	.	gene_id "Locus_938"; transcript_id "938_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139574031	139574237	.	.	.	gene_id "Locus_938"; transcript_id "938_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139622890	139623037	.	.	.	gene_id "Locus_938"; transcript_id "938_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113951779	113951810	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113960800	113960921	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113963958	113964177	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113965024	113965182	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113973784	113973971	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113974660	113974799	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36881196	36881229	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36881810	36882626	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36880921	36881201	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	113951578	113951810	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113960800	113960921	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113963958	113964177	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113965024	113965182	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113973784	113973971	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113974660	113974785	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113975719	113975785	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113975872	113976042	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	113976597	113977024	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36878347	36878480	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	36878931	36879021	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	36880873	36881201	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	36882685	36883381	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	36882949	36883381	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	113951779	113951810	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113960800	113960921	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113963958	113964177	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113965024	113965182	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113973784	113973971	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113974660	113974785	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113975719	113975785	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113975872	113976042	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113976597	113977024	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36881196	36881229	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	36881810	36882615	.	.	.	gene_id "Locus_939"; transcript_id "939_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	45315007	45315870	.	.	.	gene_id "Locus_940"; transcript_id "940_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45317771	45317799	.	.	.	gene_id "Locus_940"; transcript_id "940_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149769648	149770466	.	.	.	gene_id "Locus_941"; transcript_id "941_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149769648	149770458	.	.	.	gene_id "Locus_941"; transcript_id "941_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31674437	31674639	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	31677476	31679086	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	31574750	31574804	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31617888	31617996	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31621301	31621588	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31638290	31638355	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31641852	31641951	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31656597	31656695	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	31658421	31658567	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	31574750	31574804	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31617888	31617996	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31621301	31621588	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31638290	31638355	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31641852	31641951	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31656597	31656695	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31658421	31658567	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31659432	31659480	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31661168	31661322	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31663589	31663800	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31665166	31665353	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31666406	31666577	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31667446	31667619	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31670790	31670903	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31674427	31674639	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	31677476	31679086	.	.	.	gene_id "Locus_942"; transcript_id "942_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	123900216	123900468	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123900379	123900468	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123899621	123900470	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123899621	123900293	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123899621	123900468	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	74266408	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74261569	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74261988	74262050	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74266275	74266363	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74266743	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74266962	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74261569	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	74266274	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	4659887 4659985	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_6";	
chr16	Oases	Exon	4664679 4664803	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_6";	
chr17	Oases	Exon	74261582	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74261988	74262050	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74266275	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74266601	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	74261569	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	74261988	74262050	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	74266275	74267362	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	54734330	54734399	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54735990	54736071	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54737009	54737100	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54739244	54739299	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54741551	54741628	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54741784	54741835	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54743404	54743442	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54744260	54745606	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54745510	54745606	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37915696	37916422	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37915700	37916422	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141644770	141645009	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141595520	141595752	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141622462	141622590	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141626009	141626116	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141632494	141632678	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141634812	141634862	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141640819	141640905	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141644373	141644905	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141595520	141595752	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	141622462	141622590	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	141626009	141626116	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	141632494	141632678	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	141634812	141634862	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	141640819	141640905	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	141644373	141645009	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	142962354	142962389	.	.	.	gene_id "Locus_951"; transcript_id "951_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	142964710	142964826	.	.	.	gene_id "Locus_951"; transcript_id "951_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	142965184	142965277	.	.	.	gene_id "Locus_951"; transcript_id "951_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	142965881	142966209	.	.	.	gene_id "Locus_951"; transcript_id "951_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	1946781 1947114	.	.	.	.	gene_id "Locus_952"; transcript_id "952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24121282	24121933	.	.	.	gene_id "Locus_953"; transcript_id "953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24121417	24122029	.	.	.	gene_id "Locus_953"; transcript_id "953_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24121282	24122029	.	.	.	gene_id "Locus_953"; transcript_id "953_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	198725101	198725234	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198725089	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	198725383	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	198725101	198725243	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	198725672	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	198725101	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	198725039	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	110888863	110889294	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	198723503	198723533	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	198725035	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	198725101	198726164	.	.	.	gene_id "Locus_954"; transcript_id "954_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	50833213	50833381	.	.	.	gene_id "Locus_955"; transcript_id "955_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77381486	77382317	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77381486	77381644	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77381771	77381780	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77381486	77381647	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77372807	77372912	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77373548	77373667	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77378332	77378446	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77378692	77378871	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77380371	77380413	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77381324	77381436	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	77381486	77381665	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	77380916	77380922	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	77381287	77381436	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	77372807	77372912	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	77373548	77373667	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	77378332	77378446	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	77378692	77378871	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	77380371	77380548	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	77380824	77380881	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	77381486	77382317	.	.	.	gene_id "Locus_956"; transcript_id "956_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	156242113	156242189	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156243152	156243241	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156244388	156244477	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156246876	156247032	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156247716	156247839	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156248727	156248825	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156252398	156252471	.	.	.	gene_id "Locus_957"; transcript_id "957_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20660422	20660631	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58903232	58903306	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	58904007	58904190	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	58913670	58913820	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	58919899	58920082	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	58925395	58925544	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20660639	20660870	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	20660422	20660865	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	58889219	58889840	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58891797	58891923	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58902496	58902716	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58903198	58903306	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58904007	58904190	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58913670	58913820	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58919899	58920082	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	58925395	58925544	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	32993064	32993182	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	65962688	65962772	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	65971888	65972074	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	65977552	65977657	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	65941691	65942181	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	65941691	65942012	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65943842	65943924	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65944197	65944422	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65955657	65955991	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65959449	65959622	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65960328	65960520	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65962688	65962772	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65971888	65972074	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65978368	65978667	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65941691	65942012	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65943842	65943924	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65944197	65944422	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65955657	65955991	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65959449	65959622	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65960328	65960520	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65962688	65962772	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65971888	65972074	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65978368	65979211	.	.	.	gene_id "Locus_992"; transcript_id "992_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	65954142	65954325	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65956668	65956732	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65956898	65957060	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65957683	65957800	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65959787	65960041	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65960263	65960461	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65962117	65962263	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65962351	65962526	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65964130	65964224	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65968783	65968972	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65982753	65983484	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65982905	65983484	.	.	.	gene_id "Locus_993"; transcript_id "993_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9987309 9987439	.	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23564725	23564828	.	.	.	gene_id "Locus_995"; transcript_id "995_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23566867	23567721	.	.	.	gene_id "Locus_995"; transcript_id "995_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23567869	23567873	.	.	.	gene_id "Locus_995"; transcript_id "995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39079769	39080489	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39966894	39967302	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39079936	39080489	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39080224	39080489	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39965247	39965756	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	39966801	39966816	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	39966896	39967302	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	39964929	39965042	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	39965155	39965756	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39080224	39080489	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	39077990	39078100	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	39078328	39078446	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	39078884	39079001	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	39079772	39080489	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	77248510	77249356	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21949507	21949979	.	.	.	gene_id "Locus_998"; transcript_id "998_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21949510	21949979	.	.	.	gene_id "Locus_998"; transcript_id "998_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	21949275	21949502	.	.	.	gene_id "Locus_998"; transcript_id "998_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	26823237	26823379	.	.	.	gene_id "Locus_999"; transcript_id "999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26684683	26684904	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26685939	26686012	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26686338	26686427	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26687552	26687594	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26687758	26687870	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26688179	26688497	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3807294 3807377	.	.	.	.	gene_id "Locus_1001"; transcript_id "1001_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	26467398	26467456	.	.	.	gene_id "Locus_1007"; transcript_id "1007_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	72493633	72494587	.	.	.	gene_id "Locus_1008"; transcript_id "1008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	226695	226810	.	.	.	gene_id "Locus_1009"; transcript_id "1009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	226928	227132	.	.	.	gene_id "Locus_1009"; transcript_id "1009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	227282	227466	.	.	.	gene_id "Locus_1009"; transcript_id "1009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	222891	223006	.	.	.	gene_id "Locus_1009"; transcript_id "1009_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	223124	223328	.	.	.	gene_id "Locus_1009"; transcript_id "1009_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	223471	223657	.	.	.	gene_id "Locus_1009"; transcript_id "1009_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	25582396	25582921	.	.	.	gene_id "Locus_1010"; transcript_id "1010_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132662325	132662383	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132662705	132662826	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132665148	132665280	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132671169	132671278	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132687239	132687436	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132689474	132689620	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132691846	132691974	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132719639	132719743	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132720770	132720832	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132740744	132740891	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132741597	132741653	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132757122	132757237	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132805231	132805414	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132662325	132662380	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132662705	132662826	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132665148	132665280	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132671169	132671278	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132687239	132687436	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132689474	132689620	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132691846	132691974	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132719639	132719743	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132720770	132720832	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132740744	132740891	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132741597	132741653	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132757122	132757237	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132805231	132805414	.	.	.	gene_id "Locus_1011"; transcript_id "1011_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	101812400	101813061	.	.	.	gene_id "Locus_1012"; transcript_id "1012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101814625	101814700	.	.	.	gene_id "Locus_1012"; transcript_id "1012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101814797	101814886	.	.	.	gene_id "Locus_1012"; transcript_id "1012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101815460	101815566	.	.	.	gene_id "Locus_1012"; transcript_id "1012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101816746	101816880	.	.	.	gene_id "Locus_1012"; transcript_id "1012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101817547	101817615	.	.	.	gene_id "Locus_1012"; transcript_id "1012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79202562	79202845	.	.	.	gene_id "Locus_1013"; transcript_id "1013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104404773	104404944	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24833396	24833468	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24834195	24834334	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24834753	24834840	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104404773	104404944	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104414410	104414505	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104414837	104415070	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104415863	104415894	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104416027	104416142	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104416504	104417030	.	.	.	gene_id "Locus_1014"; transcript_id "1014_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	48003110	48003235	.	.	.	gene_id "Locus_1015"; transcript_id "1015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48003110	48003224	.	.	.	gene_id "Locus_1015"; transcript_id "1015_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	22830851	22830976	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22839588	22839701	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22856780	22856818	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22862240	22862386	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22880558	22880710	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22896856	22896952	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22898549	22898646	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23003112	23003244	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22825770	22825894	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	22825919	22826210	.	.	.	gene_id "Locus_1016"; transcript_id "1016_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	78433849	78433887	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	78435609	78435699	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	78444569	78444753	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	78414320	78414459	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78414840	78414985	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78420940	78421014	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78422257	78422385	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78425869	78425948	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78426029	78426180	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78428455	78428615	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78429259	78429400	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78429747	78429847	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78429939	78430041	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78430331	78430432	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78430555	78430653	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78430753	78430915	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78432378	78432435	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78432568	78432639	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78432733	78432782	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78433311	78433350	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78433849	78433887	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78435609	78435699	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	78444569	78444640	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	15095556	15095656	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	15095556	15095655	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	15097710	15097773	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	15100807	15100853	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	15095556	15095655	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	15097710	15097773	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	15100807	15100866	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27532384	27532849	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27534767	27534819	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535082	27535114	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535361	27535456	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535547	27535639	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535861	27535976	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27545315	27545392	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31439000	31440116	.	.	.	gene_id "Locus_1024"; transcript_id "1024_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137088502	137088943	.	.	.	gene_id "Locus_1025"; transcript_id "1025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226680719	226681024	.	.	.	gene_id "Locus_1026"; transcript_id "1026_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154196124	154196587	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45525254	45525583	.	.	.	gene_id "Locus_1029"; transcript_id "1029_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45524959	45525260	.	.	.	gene_id "Locus_1030"; transcript_id "1030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18439235	18439358	.	.	.	gene_id "Locus_1031"; transcript_id "1031_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18438681	18438772	.	.	.	gene_id "Locus_1031"; transcript_id "1031_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18439235	18439358	.	.	.	gene_id "Locus_1031"; transcript_id "1031_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140343091	140343300	.	.	.	gene_id "Locus_1031"; transcript_id "1031_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65422313	65422471	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65423159	65423233	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65423326	65423406	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65425758	65426078	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65422313	65422471	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65423159	65423233	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65423326	65423406	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65425758	65425970	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65426189	65426293	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65427137	65427268	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65427595	65427686	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65429158	65429306	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65429408	65429559	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65429650	65429676	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65430297	65430331	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74730892	74731957	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74732236	74732546	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	150436327	150436518	.	.	.	gene_id "Locus_1057"; transcript_id "1057_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	150439879	150439956	.	.	.	gene_id "Locus_1057"; transcript_id "1057_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	150441688	150441773	.	.	.	gene_id "Locus_1057"; transcript_id "1057_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	150443174	150443266	.	.	.	gene_id "Locus_1057"; transcript_id "1057_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	183208601	183208899	.	.	.	gene_id "Locus_1058"; transcript_id "1058_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43431138	43431917	.	.	.	gene_id "Locus_1059"; transcript_id "1059_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105725696	105726313	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105729621	105729777	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105730326	105730457	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105733361	105733455	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105736633	105736769	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105771540	105771643	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105776704	105776901	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105781189	105781380	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105800847	105800952	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105816778	105816899	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105821244	105821360	.	.	.	gene_id "Locus_1060"; transcript_id "1060_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142221016	142221299	.	.	.	gene_id "Locus_1061"; transcript_id "1061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129274523	129274855	.	.	.	gene_id "Locus_1062"; transcript_id "1062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32797798	32797843	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32798302	32798350	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32798618	32799223	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32798641	32799223	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32757710	32757819	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32768222	32768334	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32782266	32782383	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32790080	32790154	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32792540	32792745	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32757710	32757819	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32768222	32768334	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32782266	32782383	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32790080	32790154	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32792540	32792678	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32793137	32793278	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32794669	32794761	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32796179	32796287	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32796369	32796509	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32797075	32797183	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32797277	32797407	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32797691	32797843	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32798302	32798350	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32798618	32799223	.	.	.	gene_id "Locus_1063"; transcript_id "1063_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	133594325	133594368	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133607389	133607495	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133609211	133609251	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133594325	133594368	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133607389	133607495	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133609211	133609394	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133620495	133620560	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133627518	133627620	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133632420	133632466	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133632638	133632714	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133634060	133634367	.	.	.	gene_id "Locus_1064"; transcript_id "1064_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	26432833	26433211	.	.	.	gene_id "Locus_1065"; transcript_id "1065_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66011729	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66011827	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66011590	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66011420	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66010748	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66011731	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	3631046 3631517	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_7";	
chr11	Oases	Exon	66010381	66010502	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	66010636	66012179	.	.	.	gene_id "Locus_1066"; transcript_id "1066_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	96672684	96673573	.	.	.	gene_id "Locus_1067"; transcript_id "1067_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	31725084	31725328	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31725746	31725879	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31726989	31727088	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31728770	31728892	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31729651	31729791	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31732943	31733000	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31735613	31736057	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9905086	9905912	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9905086	9905823	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9905829	9905932	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9905086	9905932	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	9905973	9906140	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	9905086	9905932	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	31746971	31747069	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31747202	31747313	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31747385	31747591	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31747775	31747930	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31748218	31748345	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31748482	31748560	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31748647	31748715	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31748796	31748900	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31749258	31749383	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31749468	31749538	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31749624	31749729	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31749864	31749954	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31750062	31750220	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31750307	31750402	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31746971	31747069	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31747202	31747313	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31747385	31747591	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31747775	31747930	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31748218	31748294	.	.	.	gene_id "Locus_1093"; transcript_id "1093_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	106053660	106053668	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106053891	106054145	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106053660	106053668	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	106053891	106054042	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	106173474	106173824	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	106053660	106053668	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	106053891	106054155	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	106050080	106050190	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	106050470	106050687	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	106173567	106173899	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	106174122	106174188	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	106174696	106174889	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	106053660	106053668	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	106053891	106054178	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	106173474	106173899	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	106174122	106174188	.	.	.	gene_id "Locus_1094"; transcript_id "1094_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	29869655	29870655	.	.	.	gene_id "Locus_1095"; transcript_id "1095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29870763	29870844	.	.	.	gene_id "Locus_1095"; transcript_id "1095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29871902	29871983	.	.	.	gene_id "Locus_1095"; transcript_id "1095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29872427	29872580	.	.	.	gene_id "Locus_1095"; transcript_id "1095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29873907	29874041	.	.	.	gene_id "Locus_1095"; transcript_id "1095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29874136	29874527	.	.	.	gene_id "Locus_1095"; transcript_id "1095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1004690	1004891	.	.	.	gene_id "Locus_1096"; transcript_id "1096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	566592	566704	.	.	.	gene_id "Locus_1097"; transcript_id "1097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	566590	566729	.	.	.	gene_id "Locus_1097"; transcript_id "1097_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	566592	566733	.	.	.	gene_id "Locus_1097"; transcript_id "1097_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	566592	566715	.	.	.	gene_id "Locus_1097"; transcript_id "1097_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	566592	566729	.	.	.	gene_id "Locus_1097"; transcript_id "1097_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	3146704	3147006	.	.	.	gene_id "Locus_1098"; transcript_id "1098_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3147351	3147827	.	.	.	gene_id "Locus_1098"; transcript_id "1098_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3148445	3148603	.	.	.	gene_id "Locus_1098"; transcript_id "1098_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3146704	3147006	.	.	.	gene_id "Locus_1098"; transcript_id "1098_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	47111739	47111845	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	47112103	47112238	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	47112382	47113308	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	47104575	47104694	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	47109084	47109114	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	47111454	47111597	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	47111739	47111845	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	47112103	47112238	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	47112382	47113731	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	207945194	207945330	.	.	.	gene_id "Locus_1124"; transcript_id "1124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78197014	78197136	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78199636	78199715	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78201617	78201759	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78210727	78210902	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78211321	78211393	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78215570	78215620	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78218995	78219055	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78219953	78220008	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78220308	78220448	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78221929	78222056	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78222374	78222473	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78222953	78223086	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78225128	78225200	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78226424	78227046	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56166651	56167025	.	.	.	gene_id "Locus_1126"; transcript_id "1126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56166651	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1126"; transcript_id "1126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56167660	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1126"; transcript_id "1126_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56167928	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1126"; transcript_id "1126_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	56166501	56166657	.	.	.	gene_id "Locus_1126"; transcript_id "1126_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	56166651	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1126"; transcript_id "1126_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	61533607	61533812	.	.	.	gene_id "Locus_1127"; transcript_id "1127_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8948023 8948215	.	.	.	gene_id "Locus_1128"; transcript_id "1128_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	36678656	36678831	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36680139	36680287	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36680527	36680557	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36681167	36681355	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36678776	36678831	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36680139	36680287	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36678478	36678603	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	36678626	36678791	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36680509	36680557	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	36681167	36681322	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	36678261	36678451	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	36678458	36678603	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	36678626	36678831	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36680139	36680287	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36680509	36680557	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	36681167	36681355	.	.	.	gene_id "Locus_1129"; transcript_id "1129_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	89318666	89319029	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89322889	89323170	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89325565	89325694	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89325823	89325969	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89329664	89329797	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89352944	89353050	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89357166	89357210	.	.	.	gene_id "Locus_1130"; transcript_id "1130_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106715301	106715484	.	.	.	gene_id "Locus_1131"; transcript_id "1131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106717288	106717424	.	.	.	gene_id "Locus_1131"; transcript_id "1131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106729417	106729604	.	.	.	gene_id "Locus_1131"; transcript_id "1131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106729810	106729991	.	.	.	gene_id "Locus_1131"; transcript_id "1131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106734604	106734776	.	.	.	gene_id "Locus_1131"; transcript_id "1131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106740064	106740555	.	.	.	gene_id "Locus_1131"; transcript_id "1131_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123662578	123662850	.	.	.	gene_id "Locus_1132"; transcript_id "1132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123662578	123662882	.	.	.	gene_id "Locus_1132"; transcript_id "1132_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123662578	123662862	.	.	.	gene_id "Locus_1132"; transcript_id "1132_Transcript_3";

chr22	Oases	Exon	42298974	42299111	.	.	.	gene_id "Locus_1158"; transcript_id "1158_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	77973053	77973329	.	.	.	gene_id "Locus_1159"; transcript_id "1159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87777220	87777784	.	.	.	gene_id "Locus_1160"; transcript_id "1160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87782637	87782718	.	.	.	gene_id "Locus_1160"; transcript_id "1160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87777044	87777784	.	.	.	gene_id "Locus_1160"; transcript_id "1160_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87782637	87782718	.	.	.	gene_id "Locus_1160"; transcript_id "1160_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29817980	29818174	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32691275	32691371	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	32693174	32693232	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	32691275	32691371	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	32693174	32693351	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	32699902	32700007	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29817980	29818214	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	29818299	29818407	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	32691275	32691371	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	32693174	32693351	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	32699902	32700007	.	.	.	gene_id "Locus_1161"; transcript_id "1161_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	223962830	223963516	.	.	.	gene_id "Locus_1162"; transcript_id "1162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223962830	223963516	.	.	.	gene_id "Locus_1162"; transcript_id "1162_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64943296	64943329	.	.	.	gene_id "Locus_1163"; transcript_id "1163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64944368	64944498	.	.	.	gene_id "Locus_1163"; transcript_id "1163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64945323	64945413	.	.	.	gene_id "Locus_1163"; transcript_id "1163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64945975	64946143	.	.	.	gene_id "Locus_1163"; transcript_id "1163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64948928	64949206	.	.	.	gene_id "Locus_1163"; transcript_id "1163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64950654	64950870	.	.	.	gene_id "Locus_1163"; transcript_id "1163_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	75773659	75773719	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	75774245	75774339	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	75775217	75775292	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	75775719	75775809	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	75766784	75766840	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	75773438	75773517	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	75773611	75773719	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	75774245	75774313	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	75766784	75766840	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	75773438	75773517	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	75773611	75773719	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	75774245	75774339	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	75775217	75775292	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	75775719	75775809	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	75777698	75777742	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	34091017	34091186	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34090790	34091186	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20301820	20302347	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	20302859	20302999	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	20303642	20303742	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	20307162	20307322	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	20307402	20307487	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	20307643	20307649	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	72423828	72424560	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72423828	72423989	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	72423828	72425405	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36427890	36428457	.	.	.	gene_id "Locus_1168"; transcript_id "1168_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36430312	36430418	.	.	.	gene_id "Locus_1168"; transcript_id "1168_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88810575	88811627	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88813099	88813161	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88817448	88817539	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88818907	88819030	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88819918	88819998	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88820445	88820582	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88820672	88820809	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88822413	88822592	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88827820	88827914	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88834308	88834371	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88835725	88835780	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42819454	42819617	.	.	.	gene_id "Locus_1182"; transcript_id "1182_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72959101	72959185	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72961982	72962077	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72962529	72962545	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7138362	7139159	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7139249	7139474	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76061042	76063838	.	.	.	gene_id "Locus_1185"; transcript_id "1185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76066662	76066698	.	.	.	gene_id "Locus_1185"; transcript_id "1185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76072000	76072107	.	.	.	gene_id "Locus_1185"; transcript_id "1185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76076896	76077016	.	.	.	gene_id "Locus_1185"; transcript_id "1185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76091792	76091832	.	.	.	gene_id "Locus_1185"; transcript_id "1185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157129759	157129838	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157151241	157151331	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157155855	157155964	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157159196	157159255	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157160067	157160177	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157174940	157175071	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157177561	157177702	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157178235	157178787	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157129759	157129838	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157151241	157151331	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157155855	157155964	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157159196	157159255	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157160067	157160177	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157174940	157175071	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157177561	157177702	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157178235	157178305	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	157208710	157208752	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69255512	69255643	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69255509	69255643	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69255507	69255643	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	17214734	17214859	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17236587	17236765	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17238585	17238663	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17242387	17242466	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17246722	17246845	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17250115	17250310	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17250622	17250900	.	.	.	gene_id "Locus_1188"; transcript_id "1188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136579738	136581091	.	.	.	gene_id "Locus_1189"; transcript_id "1189_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194146136	194146258	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194147804	194147981	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194149574	194149646	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194150407	194150503	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194150801	194150910	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194151002	194151044	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194151672	194151751	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194151833	194151955	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194152446	194152621	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194154501	194154625	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194157824	194157944	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194158040	194158193	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194158285	194158302	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194159585	194159697	.	.	.	gene_id "Locus_1190"; transcript_id "1190_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158271129	158272010	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158271129	158272381	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158272115	158272450	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	158271758	158272450	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	158271129	158271779	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	158271704	158272450	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	158271129	158272279	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	158271126	158272450	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	158271129	158272026	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	158271129	158272450	.	.	.	gene_id "Locus_1191"; transcript_id "1191_Transcript_10";
chr21	Oases	Exon	46269509	46271542	.	.	.	gene_id "Locus_1192"; transcript_id "1192_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	295519	295649	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76788121	76788162	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76792399	76793632	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	294486	295649	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	295518	295649	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76783553	76783735	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	76792098	76793632	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	76791854	76793632	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	76793652	76793961	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76794482	76794633	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76794990	76795105	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76795749	76795850	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76798406	76798617	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76799467	76799545	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	153775861	153775960	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153780203	153780404	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153784380	153784591	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153786747	153786865	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153788622	153788774	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153789903	153789999	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153791025	153791168	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153791774	153791916	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153792174	153792235	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	153792534	153793193	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	294436	294478	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	294556	295649	.	.	gene_id "Locus_1232"; transcript_id "1232_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	10246412	10246528	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10246797	10246963	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10247761	10247956	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10248508	10248685	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10249115	10249163	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10244092	10244377	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10244893	10244983	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10246412	10246528	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10246797	10246963	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10247761	10247956	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10248508	10248685	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10249115	10249163	.	.	gene_id "Locus_1233"; transcript_id "1233_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102549910	102550010	.	.	gene_id "Locus_1234"; transcript_id "1234_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102550002	102550030	.	.	gene_id "Locus_1234"; transcript_id "1234_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102550130	102550199	.	.	gene_id "Locus_1234"; transcript_id "1234_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102550278	102550320	.	.	gene_id "Locus_1234"; transcript_id "1234_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102550736	102550865	.	.	gene_id "Locus_1234"; transcript_id "1234_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	129198904	129201500	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129203275	129203652	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129205015	129205207	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129205311	129205394	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129206201	129206392	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129208024	129208116	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129208556	129208727	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129215230	129215302	.	.	gene_id "Locus_1235"; transcript_id "1235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142659172	142659972	.	.	gene_id "Locus_1236"; transcript_id "1236_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66616988	66617129	.	.	gene_id "Locus_1237"; transcript_id "1237_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161993468	161993574	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162036125	162036272	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162059998	162060106	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162061186	162061304	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162080426	162080502	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162081142	162081257	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162087482	162088062	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162091853	162092024	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161993468	161993574	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	162036125	162036272	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	162059998	162060106	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	162061186	162061440	.	.	.	gene_id "Locus_1238"; transcript_id "1238_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21681119	21681276	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21698478	21698525	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21699156	21699231	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21702112	21702354	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21681119	21681276	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21698478	21698525	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21699156	21699231	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21702112	21702262	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21737460	21737583	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21681119	21681276	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21698478	21698525	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21699117	21699231	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21702112	21702388	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21681119	21681276	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21698478	21698525	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21699156	21699231	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21702112	21702388	.	.	.	gene_id "Locus_1239"; transcript_id "1239_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	31669171	31669833	.	.	.	gene_id "Locus_1240"; transcript_id "1240_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31669171	31670064	.	.	.	gene_id "Locus_1240"; transcript_id "1240_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91044639	91045470	.	.	.	gene_id "Locus_1241"; transcript_id "1241_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91044639	91045470	.	.	.	gene_id "Locus_1241"; transcript_id "1241_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91044639	91045470	.	.	.	gene_id "Locus_1241"; transcript_id "1241_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	91044636	91045470	.	.	.	gene_id "Locus_1241"; transcript_id "1241_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	91044639	91045470	.	.	.	gene_id "Locus_1241"; transcript_id "1241_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	34930275	34931277	.	.	.	gene_id "Locus_1243"; transcript_id "1243_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65190380	65192189	.	.	.	gene_id "Locus_1244"; transcript_id "1244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65192263	65194030	.	.	.	gene_id "Locus_1244"; transcript_id "1244_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65190380	65194030	.	.	.	gene_id "Locus_1244"; transcript_id "1244_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65190380	65191249	.	.	.	gene_id "Locus_1244"; transcript_id "1244_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	136913460	136913479	.	.	.	gene_id "Locus_1245"; transcript_id "1245_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136913575	136913660	.	.	.	gene_id "Locus_1245"; transcript_id "1245_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74213271	74213406	.	.	.	gene_id "Locus_1246"; transcript_id "1246_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161071902	161071961	.	.	.	gene_id "Locus_1247"; transcript_id "1247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161072077	161072167	.	.	.	gene_id "Locus_1247"; transcript_id "1247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161070398	161070649	.	.	.	gene_id "Locus_1247"; transcript_id "1247_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161071838	161071961	.	.	.	gene_id "Locus_1247"; transcript_id "1247_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161072077	161072167	.	.	.	gene_id "Locus_1247"; transcript_id "1247_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	150576831	150577834	.	.	.	gene_id "Locus_1248"; transcript_id "1248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131731724	131731793	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131733037	131733237	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131735439	131735528	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131741541	131741606	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131742885	131743004	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131743543	131743669	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131744828	131744980	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131745181	131745307	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131745572	131745659	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131745753	131745769	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131731724	131731793	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131733037	131733237	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131735439	131735528	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131741541	131741606	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131742885	131743002	.	.	.	gene_id "Locus_1249"; transcript_id "1249_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56051371	56052261	.	.	.	gene_id "Locus_1250"; transcript_id "1250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56056513	56056603	.	.	.	gene_id "Locus_1250"; transcript_id "1250_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33248462	33248764	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33254572	33254671	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33254868	33255003	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33255132	33255282	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33255391	33255495	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33255742	33255803	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33255925	33256012	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33256135	33256247	.	.	.	gene_id "Locus_1251"; transcript_id "1251_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	14518929	14519536	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	19466170	19466200	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19466517	19467533	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41348351	41348484	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41355028	41355180	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41363430	41363531	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41364578	41364640	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41367103	41367370	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16475443	16475544	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	16535232	16535384	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	16554949	16555145	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41367494	41367674	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	41348351	41348484	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	41355028	41355180	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	41363430	41363531	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	41364578	41364640	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	41367103	41367503	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48770840	48771571	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48771672	48771837	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48770840	48771571	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48771672	48771848	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48772297	48772760	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48770840	48771571	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48771672	48771758	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48770434	48770831	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48770840	48771571	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48771672	48771848	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48772297	48772669	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48775058	48775108	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48775813	48775922	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48776051	48776277	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	110972206	110973278	.	.	.	gene_id "Locus_1272"; transcript_id "1272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231470433	231470594	.	.	.	gene_id "Locus_1273"; transcript_id "1273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37184079	37184218	.	.	.	gene_id "Locus_1274"; transcript_id "1274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2833187	2834246	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2836090	2836257	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2836342	2836484	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2838116	2838233	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2838783	2838920	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2840653	2840828	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2842046	2842176	.	.	.	gene_id "Locus_1275"; transcript_id "1275_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70279096	70280613	.	.	.	gene_id "Locus_1276"; transcript_id "1276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6650791	6652740	.	.	.	gene_id "Locus_1277"; transcript_id "1277_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61653942	61654319	.	.	.	gene_id "Locus_1277"; transcript_id "1277_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6650791	6652740	.	.	.	gene_id "Locus_1277"; transcript_id "1277_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	68332724	68334135	.	.	.	gene_id "Locus_1278"; transcript_id "1278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68332724	68333329	.	.	.	gene_id "Locus_1278"; transcript_id "1278_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	68332724	68334135	.	.	.	gene_id "Locus_1278"; transcript_id "1278_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2790436	2790631	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2794762	2794910	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2796079	2796186	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2799687	2799789	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2805014	2805174	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2806915	2807050	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2807440	2807602	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43014835	43015951	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43019795	43019894	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43023310	43023395	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43023611	43023694	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43024158	43024287	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43026888	43026994	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43027384	43027456	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43032721	43032852	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43045301	43045336	.	.	.	gene_id "Locus_1279"; transcript_id "1279_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	47081250	47082974	.	.	.	gene_id "Locus_1288"; transcript_id "1288_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	110560213	110560342	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110679722	110679800	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110710548	110710610	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110712558	110712640	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110730408	110730480	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110782384	110782474	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110784827	110784901	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110809009	110809084	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110814079	110814205	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110818483	110818635	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110819724	110820756	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117297404	117297573	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117303024	117303065	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117297404	117297548	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117297401	117297573	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117303024	117303201	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	104152296	104153135	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	117297404	117297573	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	117303024	117303201	.	.	.	gene_id "Locus_1290"; transcript_id "1290_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	30496293	30496359	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30496558	30496615	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30498377	30498545	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30499912	30500119	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30433501	30433571	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30462100	30462134	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30476130	30476208	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30477189	30477324	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30496268	30496359	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30496558	30496615	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30498377	30498545	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30499912	30500119	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30500128	30500260	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30502001	30502143	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30503192	30503439	.	.	.	gene_id "Locus_1291"; transcript_id "1291_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	544035	544126	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	547280	547436	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	548542	548677	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	548922	549185	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	549630	549890	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	544035	544126	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	547280	547436	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	548542	548677	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	548922	549098	.	.	.	gene_id "Locus_1292"; transcript_id "1292_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104574770	104575112	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2071376	2071910	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104574638	104575112	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2071122	2071915	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2071122	2071910	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	2071122	2071910	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	2071122	2071910	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2071122	2071910	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	159519531	159519600	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	159519784	159519957	.	.	.	gene_id "Locus_1293"; transcript_id "1293_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	49400017	49400059	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49405861	49405964	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49399993	49400059	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49405861	49405927	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49412861	49413024	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49449253	49449413	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49399993	49400059	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49405861	49405964	.	.	.	gene_id "Locus_1294"; transcript_id "1294_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	55518379	55518521	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55528398	55528419	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	55529336	55530043	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55531334	55531694	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55518379	55518521	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55528398	55528419	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55529336	55530043	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55531334	55531390	.	.	.	gene_id "Locus_1295"; transcript_id "1295_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3026723	3026926	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3027019	3027165	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3027260	3027279	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3026723	3026926	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3027019	3027165	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3027260	3027383	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3028381	3028465	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3026723	3026926	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	3027019	3027165	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	3027260	3027383	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	3028381	3028903	.	.	.	gene_id "Locus_1296"; transcript_id "1296_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	228680242	228680284	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228681023	228681100	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228681778	228682264	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228680174	228680284	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	228681023	228681075	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	228681784	228682264	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	228681878	228682264	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	228680174	228680284	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	228681023	228681082	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	228680174	228680284	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	228681023	228681100	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	228681778	228682264	.	.	.	gene_id "Locus_1297"; transcript_id "1297_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	62495740	62495960	.	.	.	gene_id "Locus_1298"; transcript_id "1298_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62496176	62496280	.	.	.	gene_id "Locus_1298"; transcript_id "1298_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62495740	62495865	.	.	.	gene_id "Locus_1298"; transcript_id "1298_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62495740	62496280	.	.	.	gene_id "Locus_1298"; transcript_id "1298_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	64953400	64953521	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64953641	64953809	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64954686	64954769	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64955426	64955511	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64955885	64955959	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64956057	64956217	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64972154	64972330	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64973921	64974145	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64974251	64974290	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64975526	64975591	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64975676	64975733	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64976794	64976858	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64977320	64977388	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64977489	64977567	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64977807	64977923	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64978285	64978343	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64978731	64979470	.	.	.	gene_id "Locus_1299"; transcript_id "1299_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112355973	112356490	.	.	.	gene_id "Locus_1300"; transcript_id "1300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20170846	20171219	.	.	.	gene_id "Locus_1300"; transcript_id "1300_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112355973	112356646	.	.	.	gene_id "Locus_1300"; transcript_id "1300_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	116169529	116169855	.	.	.	gene_id "Locus_1301"; transcript_id "1301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116169529	116169852	.	.	.	gene_id "Locus_1301"; transcript_id "1301_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46319331	46319441	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46319740	46319835	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46320056	46320232	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46321217	46321404	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46324642	46324743	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46326014	46326104	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46326630	46326730	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46327025	46327133	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46328429	46328589	.	.	.	gene_id "Locus_1302"; transcript_id "1302_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11558254	11558344	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	647526	648277	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	648372	648487	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	648882	648975	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	649679	649748	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	650234	650296	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	651611	651855	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	652233	652296	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	652826	652884	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	663047	663167	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	663568	663573	.	.	gene_id "Locus_1320"; transcript_id "1320_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	71006805	71007347	.	.	gene_id "Locus_1321"; transcript_id "1321_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71006805	71007347	.	.	gene_id "Locus_1321"; transcript_id "1321_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21623014	21623280	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21623903	21624032	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21624362	21624581	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21626485	21626576	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21627775	21627913	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21628402	21628519	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21628610	21628758	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21629845	21629923	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21623014	21623280	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21623903	21624094	.	.	gene_id "Locus_1322"; transcript_id "1322_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74180567	74180716	.	.	gene_id "Locus_1323"; transcript_id "1323_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74180567	74180716	.	.	gene_id "Locus_1323"; transcript_id "1323_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74178549	74180716	.	.	gene_id "Locus_1323"; transcript_id "1323_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1432590	1432689	.	.	gene_id "Locus_1325"; transcript_id "1325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1434736	1434919	.	.	gene_id "Locus_1325"; transcript_id "1325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1434910	1435012	.	.	gene_id "Locus_1325"; transcript_id "1325_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1432589	1432689	.	.	gene_id "Locus_1325"; transcript_id "1325_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1434736	1434919	.	.	gene_id "Locus_1325"; transcript_id "1325_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	111196178	111196418	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111208708	111208794	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111210060	111210186	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111211457	111211559	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111213364	111213406	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111213502	111213646	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111213938	111214030	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111214113	111214268	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111214679	111214834	.	.	gene_id "Locus_1326"; transcript_id "1326_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31031799	31034178	.	.	gene_id "Locus_1327"; transcript_id "1327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31031799	31033731	.	.	gene_id "Locus_1327"; transcript_id "1327_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	97074	97557	.	.	gene_id "Locus_1328"; transcript_id "1328_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	101558	101645	.	.	gene_id "Locus_1328"; transcript_id "1328_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	103476	103585	.	.	gene_id "Locus_1328"; transcript_id "1328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203652498	203652526	.	.	gene_id "Locus_1329"; transcript_id "1329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203667285	203667428	.	.	gene_id "Locus_1329"; transcript_id "1329_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3153920	3154172	.	.	gene_id "Locus_1330"; transcript_id "1330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2477654	2477760	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2476149	2476400	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2476527	2476628	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2477027	2477249	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2477486	2477757	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2477830	2477834	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2477655	2477760	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2477765	2477906	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2478036	2478255	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	2477765	2478255	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	2476149	2476400	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2476527	2476628	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2477027	2477249	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2477486	2477760	.	.	gene_id "Locus_1331"; transcript_id "1331_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	76748307	76748397	.	.	gene_id "Locus_1333"; transcript_id "1333_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76748307	76748418	.	.	gene_id "Locus_1333"; transcript_id "1333_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	43365719	43366044	.	.	.	gene_id "Locus_1334"; transcript_id "1334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43364761	43366044	.	.	.	gene_id "Locus_1334"; transcript_id "1334_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205054003	205054162	.	.	.	gene_id "Locus_1334"; transcript_id "1334_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	43364749	43366044	.	.	.	gene_id "Locus_1334"; transcript_id "1334_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	38708304	38709764	.	.	.	gene_id "Locus_1335"; transcript_id "1335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35649119	35649772	.	.	.	gene_id "Locus_1336"; transcript_id "1336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169712282	169712496	.	.	.	gene_id "Locus_1336"; transcript_id "1336_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169712212	169712496	.	.	.	gene_id "Locus_1336"; transcript_id "1336_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	35649119	35649809	.	.	.	gene_id "Locus_1336"; transcript_id "1336_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38888071	38888120	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38889715	38889776	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38890026	38890136	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38890635	38890807	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38890891	38891051	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38891801	38891942	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38894090	38894155	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38894445	38894578	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38895405	38895504	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38897135	38897286	.	.	.	gene_id "Locus_1337"; transcript_id "1337_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90657572	90657867	.	.	.	gene_id "Locus_1338"; transcript_id "1338_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90657573	90657867	.	.	.	gene_id "Locus_1338"; transcript_id "1338_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90657573	90657867	.	.	.	gene_id "Locus_1338"; transcript_id "1338_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	22610460	22610625	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22615360	22615490	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22615819	22615915	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22616524	22616579	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22616671	22616721	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22616879	22616987	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22617063	22617108	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22617529	22617627	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22617977	22618057	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22618142	22619485	.	.	.	gene_id "Locus_1339"; transcript_id "1339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91830028	91830118	.	.	.	gene_id "Locus_1340"; transcript_id "1340_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91830621	91830739	.	.	.	gene_id "Locus_1340"; transcript_id "1340_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230631938	230632466	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230633332	230633435	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230633947	230634041	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230636235	230636348	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230638813	230638977	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230642031	230642195	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230643149	230643303	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230643592	230643706	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230650473	230650571	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230652221	230652377	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230653514	230653656	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230654327	230654478	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230655840	230655967	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230656582	230656781	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230656869	230656942	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230657689	230657861	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230659895	230660046	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230661307	230661498	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230662406	230662547	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230663591	230663765	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230663999	230664099	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230666968	230667175	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230668287	230668405	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230668715	230668943	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230670446	230670599	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230631938	230632466	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	230633332	230633435	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	230633947	230634041	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	230636235	230636348	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	230638813	230638977	.	.	.	gene_id "Locus_1341"; transcript_id "1341_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	75798016	75798344	.	.	.	gene_id "Locus_1357"; transcript_id "1357_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75801258	75801368	.	.	.	gene_id "Locus_1357"; transcript_id "1357_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75809600	75809705	.	.	.	gene_id "Locus_1357"; transcript_id "1357_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75815462	75815586	.	.	.	gene_id "Locus_1357"; transcript_id "1357_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75816550	75816639	.	.	.	gene_id "Locus_1357"; transcript_id "1357_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75819459	75819505	.	.	.	gene_id "Locus_1357"; transcript_id "1357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116135711	116136150	.	.	.	gene_id "Locus_1358"; transcript_id "1358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43226684	43227488	.	.	.	gene_id "Locus_1359"; transcript_id "1359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43226684	43227543	.	.	.	gene_id "Locus_1359"; transcript_id "1359_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43227651	43227967	.	.	.	gene_id "Locus_1359"; transcript_id "1359_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43226684	43227543	.	.	.	gene_id "Locus_1359"; transcript_id "1359_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43227541	43227967	.	.	.	gene_id "Locus_1359"; transcript_id "1359_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	27413626	27413939	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27414401	27414541	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27441377	27441441	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27445668	27445770	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27448809	27449008	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27454283	27454437	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27455863	27456040	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27456498	27456597	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27457328	27457409	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27459855	27460754	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27413626	27413939	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27441377	27441441	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27445668	27445770	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27448809	27449008	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27454283	27454437	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27455863	27456040	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27456498	27456597	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27457328	27457409	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27459855	27460754	.	.	.	gene_id "Locus_1360"; transcript_id "1360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88875933	88876063	.	.	.	gene_id "Locus_1361"; transcript_id "1361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88876098	88876224	.	.	.	gene_id "Locus_1361"; transcript_id "1361_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88876478	88876501	.	.	.	gene_id "Locus_1361"; transcript_id "1361_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88876098	88876249	.	.	.	gene_id "Locus_1361"; transcript_id "1361_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88875888	88876063	.	.	.	gene_id "Locus_1361"; transcript_id "1361_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	88876098	88876224	.	.	.	gene_id "Locus_1361"; transcript_id "1361_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	112946637	112946791	.	.	.	gene_id "Locus_1362"; transcript_id "1362_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112946128	112946639	.	.	.	gene_id "Locus_1363"; transcript_id "1363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2577510 2577850	.	.	.	.	gene_id "Locus_1364"; transcript_id "1364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725851	111727483	.	.	.	gene_id "Locus_1365"; transcript_id "1365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725851	111726209	.	.	.	gene_id "Locus_1365"; transcript_id "1365_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111726813	111727483	.	.	.	gene_id "Locus_1365"; transcript_id "1365_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229635430	229635562	.	.	.	gene_id "Locus_1366"; transcript_id "1366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131805449	131805699	.	.	.	gene_id "Locus_1367"; transcript_id "1367_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131805449	131805750	.	.	.	gene_id "Locus_1367"; transcript_id "1367_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125003911	125004322	.	.	.	gene_id "Locus_1368"; transcript_id "1368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125007535	125007620	.	.	.	gene_id "Locus_1368"; transcript_id "1368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125009797	125009883	.	.	.	gene_id "Locus_1368"; transcript_id "1368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125014126	125014252	.	.	.	gene_id "Locus_1368"; transcript_id "1368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125023659	125023787	.	.	.	gene_id "Locus_1368"; transcript_id "1368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125026994	125027095	.	.	.	gene_id "Locus_1368"; transcript_id "1368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36867282	36867409	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36869997	36870210	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36882060	36882211	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36882330	36882469	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36884221	36884350	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36887354	36887477	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36891123	36892329	.	.	.	gene_id "Locus_1369"; transcript_id "1369_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38408754	38408961	.	.	.	gene_id "Locus_1370"; transcript_id "1370_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9441960 9442052	.	.	.	.	gene_id "Locus_1371"; transcript_id "1371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9442161 9442245	.	.	.	.	gene_id "Locus_1371"; transcript_id "1371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9444553 9444687	.	.	.	.	gene_id "Locus_1371"; transcript_id "1371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9445324 9445423	.	.	.	.	gene_id "Locus_1371"; transcript_id "1371_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	75684583	75685156	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75687021	75687204	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75688599	75688837	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75692381	75692497	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75693071	75693281	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75694193	75694311	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75699396	75699485	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75702177	75702332	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75702475	75702627	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75703833	75704084	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75705104	75705386	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75706546	75706652	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	75714988	75715127	.	.	.	gene_id "Locus_1378"; transcript_id "1378_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50356585	50357348	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50356468	50356513	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50356588	50356906	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50356468	50356513	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50356588	50357133	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50356468	50356513	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50356588	50357283	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50356468	50356513	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50356588	50357346	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50356468	50357348	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50356336	50356462	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	50357352	50357623	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	50356468	50356513	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	50356588	50357348	.	.	.	gene_id "Locus_1379"; transcript_id "1379_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	48956390	48956431	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48960181	48960244	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48956390	48956431	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48960181	48960244	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48964895	48965251	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48956390	48956431	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48960181	48960244	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48964895	48965443	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48956390	48956431	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	48960181	48960244	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	48964895	48965246	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	48999045	48999112	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49002352	49002415	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49004558	49004708	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49005967	49006088	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49008028	49008137	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49011132	49011249	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49012250	49012300	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49012391	49012412	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49016915	49017066	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49017786	49017929	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49019093	49019161	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49020329	49020412	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49020632	49021039	.	.	.	gene_id "Locus_1380"; transcript_id "1380_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	68499062	68499191	.	.	.	gene_id "Locus_1381"; transcript_id "1381_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68499960	68500040	.	.	.	gene_id "Locus_1381"; transcript_id "1381_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68500147	68500236	.	.	.	gene_id "Locus_1381"; transcript_id "1381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24864400	24864828	.	.	.	gene_id "Locus_1382"; transcript_id "1382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2721886 2722073	.	.	.	gene_id "Locus_1383"; transcript_id "1383_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	158585850	158586043	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158588274	158588630	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158589940	158590087	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158595881	158596063	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158596687	158596827	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158600991	158601166	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158603640	158603875	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158608968	158609059	.	.	.	gene_id "Locus_1385"; transcript_id "1385_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	28537082	28537148	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28541451	28541507	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28555433	28555534	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28559432	28559508	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21307377	21307723	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28527038	28527813	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21304971	21305553	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21307494	21307713	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21307377	21307713	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	21307377	21307713	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	21304971	21307394	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	28527038	28527881	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28530258	28530333	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28531769	28531860	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28534853	28534924	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28536483	28536577	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28537082	28537148	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28541451	28541507	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28555433	28555534	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28559432	28559514	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	118925279	118925387	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118925696	118925772	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118925897	118926051	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118926205	118926283	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118926462	118926555	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118926782	118926879	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118927731	118927769	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118751099	118752144	.	.	.	gene_id "Locus_1417"; transcript_id "1417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111442709	111442961	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27733203	27734840	.	.	.	gene_id "Locus_1419"; transcript_id "1419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27736186	27736322	.	.	.	gene_id "Locus_1419"; transcript_id "1419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27733161	27734840	.	.	.	gene_id "Locus_1419"; transcript_id "1419_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27736186	27736322	.	.	.	gene_id "Locus_1419"; transcript_id "1419_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197508930	197509725	.	.	.	gene_id "Locus_1420"; transcript_id "1420_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135469783	135470499	.	.	.	gene_id "Locus_1421"; transcript_id "1421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135487474	135487642	.	.	.	gene_id "Locus_1421"; transcript_id "1421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135493717	135493828	.	.	.	gene_id "Locus_1421"; transcript_id "1421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135501051	135501132	.	.	.	gene_id "Locus_1421"; transcript_id "1421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135505651	135505738	.	.	.	gene_id "Locus_1421"; transcript_id "1421_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45021311	45021750	.	.	.	gene_id "Locus_1422"; transcript_id "1422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45023561	45025040	.	.	.	gene_id "Locus_1422"; transcript_id "1422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45021311	45021750	.	.	.	gene_id "Locus_1422"; transcript_id "1422_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45023561	45025040	.	.	.	gene_id "Locus_1422"; transcript_id "1422_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49052863	49053090	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49050240	49051726	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49051816	49051932	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49052033	49052151	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49052258	49052412	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49050240	49051726	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49051816	49051932	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49052033	49052151	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49052258	49052578	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49050240	49051726	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49051816	49051932	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49052033	49052151	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49052258	49052955	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49053088	49053305	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49053406	49053519	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49053591	49053773	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49053862	49053944	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49054045	49054106	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49054207	49054280	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49054661	49054733	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49050240	49051549	.	.	.	gene_id "Locus_1423"; transcript_id "1423_Transcript_6";

chr20	Oases	Exon	32664834	32664873	.	.	.	gene_id "Locus_1499"; transcript_id "1499_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	41188148	41188277	.	.	.	gene_id "Locus_1500"; transcript_id "1500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41191105	41191196	.	.	.	gene_id "Locus_1500"; transcript_id "1500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41191342	41191666	.	.	.	gene_id "Locus_1500"; transcript_id "1500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102479560	102479634	.	.	.	gene_id "Locus_1501"; transcript_id "1501_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102492884	102492978	.	.	.	gene_id "Locus_1501"; transcript_id "1501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182780901	182781128	.	.	.	gene_id "Locus_1503"; transcript_id "1503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134076752	134077213	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134086449	134087081	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	597675	598287	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	598993	599176	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	597608	598287	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	598993	599176	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134074278	134074482	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	134076753	134077213	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	134079677	134079742	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	134086449	134087081	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	134074278	134074482	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	134086449	134087081	.	.	.	gene_id "Locus_1504"; transcript_id "1504_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	67955329	67955552	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67958047	67958195	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67963465	67963576	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67968754	67968839	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67969615	67969680	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67970318	67970446	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67971446	67971680	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67974089	67974330	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67955329	67955552	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67958047	67958195	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67963465	67963576	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67968754	67968835	.	.	.	gene_id "Locus_1505"; transcript_id "1505_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183205353	183207723	.	.	.	gene_id "Locus_1506"; transcript_id "1506_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48335976	48336109	.	.	.	gene_id "Locus_1507"; transcript_id "1507_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69256415	69256618	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69256527	69256618	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69256366	69256619	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69256805	69257010	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69256366	69256618	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	69256612	69256798	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	69256913	69257010	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	45915101	45915193	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	69257001	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259780	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	45915101	45915203	.	.	.	gene_id "Locus_1508"; transcript_id "1508_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	279767	280941	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70637173	70637260	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70671912	70672054	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70704675	70704797	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70713078	70713144	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70723203	70723350	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70724067	70724249	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70726547	70726626	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70729218	70729343	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70731169	70731293	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70732223	70732343	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70732446	70732602	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70735887	70735948	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70736038	70736087	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70737908	70738008	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70739960	70740104	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	70747609	70747693	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	8640887	8641802	.	.	.	gene_id "Locus_1509"; transcript_id "1509_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	23583582	23583859	.	.	.	gene_id "Locus_1510"; transcript_id "1510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192544892	192545059	.	.	.	gene_id "Locus_1511"; transcript_id "1511_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	56708635	56708750	.	.	.	gene_id "Locus_1533"; transcript_id "1533_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56708914	56709026	.	.	.	gene_id "Locus_1533"; transcript_id "1533_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56709605	56709817	.	.	.	gene_id "Locus_1533"; transcript_id "1533_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75539326	75539998	.	.	.	gene_id "Locus_1534"; transcript_id "1534_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69847192	69847357	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69853680	69853800	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69861542	69861629	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69864948	69864990	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69846871	69847045	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69847067	69847357	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69853680	69853800	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69861542	69861629	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69864948	69864990	.	.	.	gene_id "Locus_1535"; transcript_id "1535_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	37369139	37369316	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37369907	37370028	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37370454	37370584	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37376544	37376657	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37378634	37378654	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37379157	37379225	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37381615	37381690	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37388684	37388787	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37396592	37396678	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37402734	37402796	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37407571	37407867	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56994083	56994274	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56994465	56994616	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56994727	56994882	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56994964	56995186	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56995330	56995701	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56992165	56992336	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56992328	56992567	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56992652	56992795	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56992913	56993142	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56993486	56993632	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56993748	56993880	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56993985	56994274	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56994465	56994616	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56994727	56994882	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56994964	56995186	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56995330	56995701	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	159187566	159187999	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159187380	159187898	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	159187380	159187474	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	159187380	159187894	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	159187380	159187999	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	16458225	16458500	.	.	.	gene_id "Locus_1539"; transcript_id "1539_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97213170	97213254	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215490	97215542	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215876	97216022	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97216311	97216460	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97215927	97216022	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	97216311	97216470	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	97216836	97216849	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	97202526	97202567	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	97213139	97213254	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	97215058	97215095	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	97202526	97202567	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	97213139	97213254	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	97215490	97215542	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	97215876	97216022	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	97216311	97216470	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	97216836	97216849	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	123340569	123340710	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123340803	123340891	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	123340979	123341095	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123341172	123341273	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123341568	123341763	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146062563	146062791	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146063348	146063486	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146064517	146064597	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146065098	146065153	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146065463	146065586	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146067419	146067581	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146071665	146071851	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146071954	146072057	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146073693	146073787	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146076563	146076627	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146076721	146076838	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146077088	146077148	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146080655	146080787	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44156020	44156109	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44156416	44156614	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44156732	44156846	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44157218	44157341	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44157542	44157663	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44161433	44161763	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44154286	44154544	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44154894	44154995	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44155365	44155492	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44155714	44155871	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44156029	44156109	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44156416	44156614	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44156732	44156846	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44157218	44157341	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44157542	44157663	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44161433	44161763	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49170379	49171311	.	.	.	gene_id "Locus_1544"; transcript_id "1544_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49170379	49170726	.	.	.	gene_id "Locus_1544"; transcript_id "1544_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	27096840	27096988	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27097537	27097661	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27101942	27102112	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27106644	27106686	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27107164	27107180	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	122931402	122931506	.	.	.	gene_id "Locus_1546"; transcript_id "1546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	122931828	122931871	.	.	.	gene_id "Locus_1546"; transcript_id "1546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31721145	31721611	.	.	.	gene_id "Locus_1547"; transcript_id "1547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13947089	13947260	.	.	.	gene_id "Locus_1548"; transcript_id "1548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13946676	13947260	.	.	.	gene_id "Locus_1548"; transcript_id "1548_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40928419	40929289	.	.	.	gene_id "Locus_1548"; transcript_id "1548_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	40928969	40929289	.	.	.	gene_id "Locus_1548"; transcript_id "1548_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74034981	74036014	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74036500	74036555	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74036984	74037059	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74039910	74040039	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74041373	74041467	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74042119	74042275	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74043987	74044051	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74046509	74046607	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74053484	74053624	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74056389	74056471	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74057191	74057300	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74057573	74057655	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74060057	74060252	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74063298	74063411	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74066459	74066525	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74068389	74068466	.	.	.	gene_id "Locus_1549"; transcript_id "1549_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43536817	43536945	.	.	.	gene_id "Locus_1550"; transcript_id "1550_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43536092	43536391	.	.	.	gene_id "Locus_1550"; transcript_id "1550_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	44734023	44734175	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44735624	44735726	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44736028	44736156	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44736513	44736663	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44736969	44737096	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44737203	44737381	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44737791	44737862	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44739740	44739868	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44741142	44741214	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44746824	44746987	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44747181	44747335	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44747478	44748589	.	.	.	gene_id "Locus_1580"; transcript_id "1580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	287487	287619	.	.	.	gene_id "Locus_1581"; transcript_id "1581_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	287609	287741	.	.	.	gene_id "Locus_1581"; transcript_id "1581_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48424480	48424975	.	.	.	gene_id "Locus_1582"; transcript_id "1582_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58213710	58217144	.	.	.	gene_id "Locus_1583"; transcript_id "1583_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58213710	58217144	.	.	.	gene_id "Locus_1583"; transcript_id "1583_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50875418	50875497	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50875935	50876032	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50876272	50876329	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50876603	50876727	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50877028	50877191	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50878130	50878286	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50878390	50878478	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50879251	50879456	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882210	50882420	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	244212262	244212295	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	244217090	244217467	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50874832	50874881	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50875935	50876032	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50876272	50876329	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50876603	50876727	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50877028	50877191	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50878130	50878286	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50878390	50878478	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50879251	50879456	.	.	.	gene_id "Locus_1584"; transcript_id "1584_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50869705	50869811	.	.	.	gene_id "Locus_1585"; transcript_id "1585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50870694	50870758	.	.	.	gene_id "Locus_1585"; transcript_id "1585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50873395	50873510	.	.	.	gene_id "Locus_1585"; transcript_id "1585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50874796	50874882	.	.	.	gene_id "Locus_1585"; transcript_id "1585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76117820	76117977	.	.	.	gene_id "Locus_1586"; transcript_id "1586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76118114	76118232	.	.	.	gene_id "Locus_1586"; transcript_id "1586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76121229	76121319	.	.	.	gene_id "Locus_1586"; transcript_id "1586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76123713	76123876	.	.	.	gene_id "Locus_1586"; transcript_id "1586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76127118	76127154	.	.	.	gene_id "Locus_1586"; transcript_id "1586_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7045937	7046724	.	.	.	gene_id "Locus_1587"; transcript_id "1587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7047008	7047174	.	.	.	gene_id "Locus_1587"; transcript_id "1587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182569137	182569290	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182568035	182569290	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182567800	182568958	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	182569321	182569461	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	182569318	182569462	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	182569318	182569461	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	182567800	182569290	.	.	.	gene_id "Locus_1588"; transcript_id "1588_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	27907988	27908144	.	.	.	gene_id "Locus_1589"; transcript_id "1589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27910801	27910887	.	.	.	gene_id "Locus_1589"; transcript_id "1589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27911567	27911634	.	.	.	gene_id "Locus_1589"; transcript_id "1589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27916552	27916621	.	.	.	gene_id "Locus_1589"; transcript_id "1589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27917501	27917812	.	.	.	gene_id "Locus_1589"; transcript_id "1589_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103212953	103213255	.	.	.	gene_id "Locus_1590"; transcript_id "1590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35320561	35320899	.	.	.	gene_id "Locus_1591"; transcript_id "1591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35320561	35321583	.	.	.	gene_id "Locus_1591"; transcript_id "1591_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35325278	35325357	.	.	.	gene_id "Locus_1591"; transcript_id "1591_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48249834	48250358	.	.	.	gene_id "Locus_1592"; transcript_id "1592_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	156753179	156753275	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156754981	156755057	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156757750	156757858	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156760335	156760454	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156766065	156766264	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156768078	156768165	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156786013	156786156	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156787290	156787380	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156788476	156788606	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156809598	156809670	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156810273	156810367	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156816197	156816435	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156817529	156817676	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156819841	156820215	.	.	.	gene_id "Locus_1594"; transcript_id "1594_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	73422255	73422404	.	.	.	gene_id "Locus_1595"; transcript_id "1595_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73423094	73423208	.	.	.	gene_id "Locus_1595"; transcript_id "1595_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73425320	73425428	.	.	.	gene_id "Locus_1595"; transcript_id "1595_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46685066	46685187	.	.	.	gene_id "Locus_1596"; transcript_id "1596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53244188	53244380	.	.	.	gene_id "Locus_1597"; transcript_id "1597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30648075	30648469	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30664691	30664765	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30686239	30686407	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30691762	30691952	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30713130	30713369	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30648075	30648469	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	30664691	30664765	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	30686239	30686407	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	30691762	30691952	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	30713130	30713295	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	30648075	30648469	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30686239	30686407	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30691762	30691952	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30713130	30713929	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30715597	30715738	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30729876	30730003	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30732912	30733352	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30648075	30648469	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30664691	30664765	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30686239	30686407	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30691762	30691952	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30713130	30713929	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30715597	30715738	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30729876	30730003	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	30732912	30733352	.	.	.	gene_id "Locus_1598"; transcript_id "1598_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	55776268	55777142	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55785911	55786104	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55791449	55791633	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55792038	55792177	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55795330	55795499	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55800755	55800913	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55804451	55804492	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55806815	55806917	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55808703	55808834	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55812187	55812303	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55813754	55813870	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55816015	55816092	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55825552	55825598	.	.	.	gene_id "Locus_1599"; transcript_id "1599_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103923017	103923154	.	.	.	gene_id "Locus_1600"; transcript_id "1600_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103923017	103923311	.	.	.	gene_id "Locus_1600"; transcript_id "1600_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103923017	103923627	.	.	.	gene_id "Locus_1600"; transcript_id "1600_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	103923017	103923627	.	.	.	gene_id "Locus_1600"; transcript_id "1600_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	33716879	33717000	.	.	.	gene_id "Locus_1602"; transcript_id "1602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114747888	114748833	.	.	.	gene_id "Locus_1603"; transcript_id "1603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114751086	114751269	.	.	.	gene_id "Locus_1603"; transcript_id "1603_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	70838181	70838253	.	.	.	gene_id "Locus_1611"; transcript_id "1611_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70835756	70837600	.	.	.	gene_id "Locus_1611"; transcript_id "1611_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	70835756	70837308	.	.	.	gene_id "Locus_1611"; transcript_id "1611_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	23005674	23005680	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23006052	23006855	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23012279	23012439	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23014438	23014528	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23019800	23019856	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23021198	23021429	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23027801	23027922	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23033278	23033413	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23034147	23034311	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23005674	23005680	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23006052	23006855	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23012279	23012439	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23014438	23014472	.	.	.	gene_id "Locus_1612"; transcript_id "1612_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100084127	100084561	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100086888	100087010	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100087882	100087979	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100091450	100091566	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100092382	100092489	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100093862	100093996	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100096549	100096756	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100100459	100100607	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100103323	100103432	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100105062	100105188	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100105649	100105775	.	.	.	gene_id "Locus_1613"; transcript_id "1613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	948891	948956	.	.	.	gene_id "Locus_1614"; transcript_id "1614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	949364	949896	.	.	.	gene_id "Locus_1614"; transcript_id "1614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58025887	58026021	.	.	.	gene_id "Locus_1615"; transcript_id "1615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58026023	58026241	.	.	.	gene_id "Locus_1616"; transcript_id "1616_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20848607	20848634	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20849090	20849204	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20849472	20849540	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57489869	57490544	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57490633	57490761	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57490851	57490916	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57492288	57492380	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57492575	57492861	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57493077	57493223	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57493550	57493686	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57493779	57493873	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57496073	57496279	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57496612	57496707	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57489869	57490570	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	4804416	4804769	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57489869	57490544	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57490633	57490761	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57490851	57490916	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57492288	57492380	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57492575	57492685	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57492798	57493094	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57499728	57500122	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	57500311	57500363	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	57500476	57500614	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	57501014	57501098	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	57497651	57498369	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57498509	57498596	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57498934	57499122	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57499251	57499716	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57485738	57485781	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	57486231	57486364	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	57486700	57486751	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	57486846	57486978	.	.	.	gene_id "Locus_1617"; transcript_id "1617_Transcript_8";

chr5	Oases	Exon	96089764	96089865	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96090362	96090445	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96093148	96093198	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96093287	96093358	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96097978	96098076	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96100925	96101029	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96101757	96101849	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96103142	96103186	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96103611	96103703	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96106235	96106306	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96107348	96107406	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	96108344	96108602	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	143072638	143075068	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	143080909	143081804	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	143082601	143082702	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	143085936	143086111	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	143089519	143089673	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	143090689	143096180	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	200939030	200940190	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64286697	64286890	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	64288342	64288434	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	64288803	64288933	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	64289162	64289236	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	64289962	64291329	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200938514	200940190	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	64286697	64286890	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	64288342	64288434	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	64288803	64288933	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	64289162	64289236	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	64289962	64290631	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52288444	52288969	.	.	.	gene_id "Locus_1672"; transcript_id "1672_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52288444	52288772	.	.	.	gene_id "Locus_1672"; transcript_id "1672_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42069947	42070758	.	.	.	gene_id "Locus_1673"; transcript_id "1673_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42069947	42070070	.	.	.	gene_id "Locus_1673"; transcript_id "1673_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1192543 1192860	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1195089 1195220	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1197292 1197386	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1197794 1197893	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1199600 1199786	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	93803494	93803855	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93804510	93804650	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93804829	93805075	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93835631	93835710	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93803478	93803855	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93804510	93804638	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93803478	93803855	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93804510	93804650	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93804829	93805075	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93835631	93835710	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14163728	14163963	.	.	.	gene_id "Locus_1676"; transcript_id "1676_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75352288	75352337	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75355798	75355850	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75355978	75356052	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75356600	75356655	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75357759	75357870	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75359537	75359689	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75360051	75360127	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75361015	75361112	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75365072	75365202	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75366626	75366699	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75366992	75367075	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75367769	75367936	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75368899	75369732	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75348617	75348719	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	4415004	4415061	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4415492	4415546	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4437987	4438069	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4438546	4438632	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4445290	4445340	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4455492	4455568	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4457502	4457685	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4458182	4458252	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4462357	4462431	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4463309	4463352	.	.	.	gene_id "Locus_1687"; transcript_id "1687_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7481872	7482267	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7481657	7481763	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7482016	7482267	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7481674	7481787	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7481872	7482267	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7481872	7482228	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	121858081	121858137	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	121858380	121858581	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	121861189	121862133	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	121858093	121858137	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	121858380	121858581	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	121861189	121862133	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7481872	7482267	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7481657	7481787	.	.	.	gene_id "Locus_1688"; transcript_id "1688_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	110441015	110441059	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110441756	110441842	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110442993	110443138	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110445888	110446002	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110446487	110446652	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110446869	110446977	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110448773	110448852	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110454711	110454818	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110456194	110456233	.	.	.	gene_id "Locus_1689"; transcript_id "1689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70520460	70520898	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51733512	51733590	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51737740	51738332	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70520504	70521009	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233712083	233712250	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	51708285	51708578	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	51718429	51718650	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	51733422	51733590	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	51737740	51738332	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70520460	70521009	.	.	.	gene_id "Locus_1690"; transcript_id "1690_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	119121152	119121244	.	.	.	gene_id "Locus_1691"; transcript_id "1691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119128343	119128623	.	.	.	gene_id "Locus_1691"; transcript_id "1691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119132703	119132846	.	.	.	gene_id "Locus_1691"; transcript_id "1691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50827540	50827575	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50828123	50828339	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50830235	50830520	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50813574	50813955	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50815157	50815322	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50816236	50816377	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50818240	50818362	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50820766	50820857	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50821697	50821763	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50825469	50825601	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50826508	50826616	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50827457	50827526	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50813606	50813955	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50815157	50815322	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50816236	50816377	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50818240	50818362	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50820766	50820857	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50821697	50821763	.	.	.	gene_id "Locus_1692"; transcript_id "1692_Transcript_3";

chr8	Oases	Exon	101272082	101272225	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101273770	101273983	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101276262	101276384	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101270823	101271474	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101272082	101272225	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101273770	101273983	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101276262	101276423	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101276899	101277013	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101281013	101281175	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101282097	101282241	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101287181	101287389	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101299729	101300497	.	.	.	gene_id "Locus_1705"; transcript_id "1705_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150122131	150122343	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150122131	150122478	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150131051	150131221	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150129052	150129209	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150129579	150129646	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150131013	150131221	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	150131257	150131499	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	150122131	150122477	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	150123102	150123248	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	150128260	150128400	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	150129105	150129209	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	150129579	150129646	.	.	.	gene_id "Locus_1706"; transcript_id "1706_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	111738988	111739144	.	.	.	gene_id "Locus_1707"; transcript_id "1707_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197399848	197400928	.	.	.	gene_id "Locus_1708"; transcript_id "1708_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67484202	67486041	.	.	.	gene_id "Locus_1709"; transcript_id "1709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96808900	96809169	.	.	.	gene_id "Locus_1710"; transcript_id "1710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96809912	96810112	.	.	.	gene_id "Locus_1710"; transcript_id "1710_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96810500	96810564	.	.	.	gene_id "Locus_1710"; transcript_id "1710_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96808900	96809777	.	.	.	gene_id "Locus_1710"; transcript_id "1710_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132650268	132651358	.	.	.	gene_id "Locus_1711"; transcript_id "1711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132650178	132651358	.	.	.	gene_id "Locus_1711"; transcript_id "1711_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132649449	132650118	.	.	.	gene_id "Locus_1711"; transcript_id "1711_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132649449	132650969	.	.	.	gene_id "Locus_1711"; transcript_id "1711_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	132650951	132651358	.	.	.	gene_id "Locus_1711"; transcript_id "1711_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	132649449	132651358	.	.	.	gene_id "Locus_1711"; transcript_id "1711_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	68144551	68145140	.	.	.	gene_id "Locus_1712"; transcript_id "1712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68151732	68151921	.	.	.	gene_id "Locus_1712"; transcript_id "1712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68156929	68157138	.	.	.	gene_id "Locus_1712"; transcript_id "1712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68157857	68157961	.	.	.	gene_id "Locus_1712"; transcript_id "1712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68159155	68159310	.	.	.	gene_id "Locus_1712"; transcript_id "1712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68159651	68159772	.	.	.	gene_id "Locus_1712"; transcript_id "1712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1086033	1086642	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1086672	1086704	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1078021	1078044	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1079702	1079839	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1079927	1080117	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1080254	1080378	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1080463	1080546	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1080681	1080785	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1080891	1081063	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1081549	1081737	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1081823	1081960	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1082839	1082968	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1078021	1078044	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1079702	1079839	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1079927	1080117	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1080254	1080378	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1080463	1080546	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1080681	1080785	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1080891	1081063	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1081549	1081737	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1081823	1081960	.	.	.	gene_id "Locus_1713"; transcript_id "1713_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	154279945	154280076	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154282870	154283416	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154283717	154283724	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154255250	154255346	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154261678	154261828	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154274784	154274859	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154279945	154280076	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154282870	154283416	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154283717	154283724	.	.	.	gene_id "Locus_1718"; transcript_id "1718_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38033876	38033958	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38034452	38034903	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38039944	38040057	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38040266	38040424	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38041196	38041300	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38042029	38042157	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38047824	38047937	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38048379	38048537	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38049468	38049534	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38052912	38053096	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38056307	38056446	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38058313	38058407	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38059363	38059447	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38061360	38061516	.	.	.	gene_id "Locus_1719"; transcript_id "1719_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73234011	73234470	.	.	.	gene_id "Locus_1720"; transcript_id "1720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73234733	73234843	.	.	.	gene_id "Locus_1720"; transcript_id "1720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73234995	73235107	.	.	.	gene_id "Locus_1720"; transcript_id "1720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90871157	90871556	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90870222	90870312	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90870723	90870858	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90871033	90871129	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90863490	90863577	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90866409	90866439	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90867603	90867671	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90867661	90867731	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	90871153	90871556	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	90871570	90871830	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	90870222	90870312	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	90870723	90870858	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	90871033	90871129	.	.	.	gene_id "Locus_1721"; transcript_id "1721_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	32585686	32585731	.	.	.	gene_id "Locus_1723"; transcript_id "1723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32588618	32588690	.	.	.	gene_id "Locus_1723"; transcript_id "1723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32591669	32591791	.	.	.	gene_id "Locus_1723"; transcript_id "1723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32599067	32599098	.	.	.	gene_id "Locus_1723"; transcript_id "1723_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106741974	106742794	.	.	.	gene_id "Locus_1724"; transcript_id "1724_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791616	39791632	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791843	39791915	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39792018	39792119	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39792355	39792473	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39792561	39792646	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39792721	39792841	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39793573	39793741	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39793885	39794007	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39794090	39794191	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39794279	39794399	.	.	.	gene_id "Locus_1725"; transcript_id "1725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61157143	61158643	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61157867	61158643	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	61157144	61158643	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	111947734	111947802	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111951161	111951343	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111953958	111954024	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127174700	127174771	.	.	.	gene_id "Locus_1728"; transcript_id "1728_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127176187	127176284	.	.	.	gene_id "Locus_1728"; transcript_id "1728_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127177121	127177214	.	.	.	gene_id "Locus_1728"; transcript_id "1728_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127177643	127177699	.	.	.	gene_id "Locus_1728"; transcript_id "1728_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118277651	118277812	.	.	.	gene_id "Locus_1768"; transcript_id "1768_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118279715	118280084	.	.	.	gene_id "Locus_1768"; transcript_id "1768_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37509738	37509895	.	.	.	gene_id "Locus_1769"; transcript_id "1769_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30422033	30423776	.	.	.	gene_id "Locus_1770"; transcript_id "1770_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30422033	30423495	.	.	.	gene_id "Locus_1770"; transcript_id "1770_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13602701	13603518	.	.	.	gene_id "Locus_1771"; transcript_id "1771_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41709397	41709511	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41730519	41730629	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41745099	41745246	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41749870	41750074	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41709397	41709511	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41730519	41730629	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41745099	41745246	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41749870	41750074	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41756969	41757063	.	.	.	gene_id "Locus_1772"; transcript_id "1772_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	4414178	4414519	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4414177	4414349	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	4411123	4412741	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	4414176	4414519	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	4414177	4414519	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	4414177	4414437	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	4411123	4414153	.	.	.	gene_id "Locus_1773"; transcript_id "1773_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	11701523	11701675	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11701523	11702302	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	11702335	11702731	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11703170	11703298	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11704561	11704677	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11705188	11705331	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11705576	11705661	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11706555	11706673	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11708375	11708489	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11710119	11710204	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11710838	11710988	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11701523	11702330	.	.	.	gene_id "Locus_1774"; transcript_id "1774_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	21856281	21856348	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21856602	21856816	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21857047	21857185	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21859623	21859783	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21860730	21860828	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21861414	21861541	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21862506	21863734	.	.	.	gene_id "Locus_1775"; transcript_id "1775_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48502137	48502237	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48503640	48503750	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48507564	48507632	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48512076	48512174	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48512852	48513001	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48514498	48514705	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48517045	48517292	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48523065	48523232	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48524918	48525121	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48529494	48529670	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48529988	48530062	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48530192	48530353	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48533173	48533197	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48500872	48501697	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48502047	48502136	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37620181	37620276	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37623044	37623151	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37623229	37623264	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37623798	37623873	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37630273	37630407	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37632857	37632999	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37633436	37633534	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37635491	37636201	.	.	.	gene_id "Locus_1776"; transcript_id "1776_Transcript_3";

chr4	Oases	Exon	190876258	190876306	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	190878553	190878657	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	190881903	190881994	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	190882977	190883087	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	190883231	190883234	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	190884253	190884359	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	29623128	29623254	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	190876258	190876306	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	190878553	190878657	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	190881001	190881077	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	190881447	190881451	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	190873316	190873442	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	190878553	190878657	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	190881903	190881994	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	190882977	190883087	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	190883231	190883234	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	190884253	190884359	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	190884244	190884359	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	190873316	190873442	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	190874223	190874280	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	190876192	190876222	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	190876258	190876306	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	190878553	190878657	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	190881903	190881994	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	190882977	190883087	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	190883231	190883234	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	190884253	190884359	.	.	.	gene_id "Locus_1791"; transcript_id "1791_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	44952094	44952347	.	.	.	gene_id "Locus_1792"; transcript_id "1792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27514234	27514316	.	.	.	gene_id "Locus_1793"; transcript_id "1793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27517220	27517312	.	.	.	gene_id "Locus_1793"; transcript_id "1793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3522569 3523068	.	.	.	.	gene_id "Locus_1794"; transcript_id "1794_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3522569 3523052	.	.	.	.	gene_id "Locus_1794"; transcript_id "1794_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3522569 3523068	.	.	.	.	gene_id "Locus_1794"; transcript_id "1794_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2918149 2918354	.	.	.	.	gene_id "Locus_1795"; transcript_id "1795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12741717	12742282	.	.	.	gene_id "Locus_1795"; transcript_id "1795_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12741717	12742286	.	.	.	gene_id "Locus_1795"; transcript_id "1795_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	101091503	101091687	.	.	.	gene_id "Locus_1796"; transcript_id "1796_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101092176	101092181	.	.	.	gene_id "Locus_1796"; transcript_id "1796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118029114	118029820	.	.	.	gene_id "Locus_1797"; transcript_id "1797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161128987	161129785	.	.	.	gene_id "Locus_1798"; transcript_id "1798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161128987	161130228	.	.	.	gene_id "Locus_1798"; transcript_id "1798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	161128678	161128987	.	.	.	gene_id "Locus_1798"; transcript_id "1798_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	161128987	161130228	.	.	.	gene_id "Locus_1798"; transcript_id "1798_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	22580309	22580421	.	.	.	gene_id "Locus_1799"; transcript_id "1799_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22580704	22580926	.	.	.	gene_id "Locus_1799"; transcript_id "1799_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22789063	22789197	.	.	.	gene_id "Locus_1799"; transcript_id "1799_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22293952	22294181	.	.	.	gene_id "Locus_1799"; transcript_id "1799_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22789067	22789197	.	.	.	gene_id "Locus_1799"; transcript_id "1799_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9433445 9433510	.	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9440331 9440374	.	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19436662	19436717	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19436874	19436958	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19437236	19437326	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19439018	19439361	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19440193	19440321	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19440439	19440564	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19441305	19441443	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19441892	19442131	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19443715	19443750	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179834561	179834989	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179846374	179846411	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179834561	179834989	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179846374	179846409	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179834561	179834989	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	807869	807902	.	.	.	gene_id "Locus_1837"; transcript_id "1837_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	808360	808452	.	.	.	gene_id "Locus_1837"; transcript_id "1837_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	808546	808762	.	.	.	gene_id "Locus_1837"; transcript_id "1837_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	810543	810620	.	.	.	gene_id "Locus_1837"; transcript_id "1837_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	810694	812312	.	.	.	gene_id "Locus_1837"; transcript_id "1837_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	6730072	6730395	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6730998	6731122	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6731210	6731293	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6731484	6731533	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6731902	6731945	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6732036	6732166	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6732274	6732391	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6732487	6732560	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6732998	6733073	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6733179	6733312	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6733581	6733685	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6733856	6733924	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6734016	6734066	.	.	.	gene_id "Locus_1838"; transcript_id "1838_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23584839	23585348	.	.	.	gene_id "Locus_1839"; transcript_id "1839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23585345	23585486	.	.	.	gene_id "Locus_1840"; transcript_id "1840_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	891107	891149	.	.	.	gene_id "Locus_1841"; transcript_id "1841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	893086	893166	.	.	.	gene_id "Locus_1841"; transcript_id "1841_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21272196	21272413	.	.	.	gene_id "Locus_1842"; transcript_id "1842_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21272438	21272442	.	.	.	gene_id "Locus_1842"; transcript_id "1842_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90984779	90984916	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90986626	90986710	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90991805	90991968	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90992791	90992875	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90996007	90996170	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90996364	90996524	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90997660	90997784	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90999384	90999547	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91009233	91009323	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91009501	91009668	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91010682	91010824	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91016072	91016242	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91016947	91017030	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91017128	91017199	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91017296	91017365	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91017717	91017925	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91019895	91020050	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91020299	91020462	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91020897	91021121	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91025192	91025332	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91025429	91025513	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91026593	91026825	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91027452	91027584	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91029262	91029364	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91030186	91030321	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91030727	91030814	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91034565	91034777	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91035777	91035943	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91037945	91038067	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91040464	91040572	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91043227	91044485	.	.	.	gene_id "Locus_1843"; transcript_id "1843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89687313	89687356	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89690803	89690846	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89692770	89693008	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89711875	89712016	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89717610	89717776	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89720651	89720875	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89725044	89725301	.	.	.	gene_id "Locus_1844"; transcript_id "1844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2160778	2161174	.	.	.	gene_id "Locus_1846"; transcript_id "1846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2234417	2234542	.	.	.	gene_id "Locus_1846"; transcript_id "1846_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	38075610	38075770	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38072896	38073072	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38074490	38074661	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38075610	38075770	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38071648	38071718	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38072993	38073072	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38074490	38074661	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38075610	38075770	.	.	.	gene_id "Locus_1859"; transcript_id "1859_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7070100	7070108	.	.	.	gene_id "Locus_1860"; transcript_id "1860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7070289	7070437	.	.	.	gene_id "Locus_1860"; transcript_id "1860_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49149225	49149246	.	.	.	gene_id "Locus_1861"; transcript_id "1861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49149344	49149481	.	.	.	gene_id "Locus_1861"; transcript_id "1861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49149717	49149835	.	.	.	gene_id "Locus_1861"; transcript_id "1861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49149922	49149967	.	.	.	gene_id "Locus_1861"; transcript_id "1861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74888524	74888726	.	.	.	gene_id "Locus_1862"; transcript_id "1862_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74890991	74891096	.	.	.	gene_id "Locus_1862"; transcript_id "1862_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74893390	74893984	.	.	.	gene_id "Locus_1862"; transcript_id "1862_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74893397	74893984	.	.	.	gene_id "Locus_1862"; transcript_id "1862_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	146057679	146058241	.	.	.	gene_id "Locus_1863"; transcript_id "1863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27076723	27077063	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27075347	27075441	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27075529	27075684	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27075963	27076244	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27075347	27075441	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27075529	27075731	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27075347	27075441	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27075529	27075684	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27075963	27076038	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27075815	27077063	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	24031764	24031802	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	24032589	24032700	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	24031410	24031624	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	24031713	24031802	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	24032589	24032700	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	27075347	27075441	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	27075529	27075684	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	27075963	27077063	.	.	.	gene_id "Locus_1864"; transcript_id "1864_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	6666077	6666808	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6669264	6669492	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6669613	6669735	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6669864	6669953	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6670097	6670236	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6670830	6670970	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6671050	6671137	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6672247	6672336	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6672481	6672678	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6672778	6672905	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6666077	6666808	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6669264	6669548	.	.	.	gene_id "Locus_1865"; transcript_id "1865_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	39657587	39657740	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39658071	39658095	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39690034	39690130	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39704811	39704934	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39706222	39706277	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39708725	39708820	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39709805	39709880	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39713102	39713195	.	.	.	gene_id "Locus_1866"; transcript_id "1866_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49031099	49031275	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49031099	49031322	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103537650	103538255	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103538028	103538255	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103528844	103528908	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	103531732	103531808	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	103528884	103528908	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_4";

chr22	Oases	Exon	38883884	38884388	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	75128328	75130525	.	.	.	gene_id "Locus_1910"; transcript_id "1910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75130602	75130777	.	.	.	gene_id "Locus_1910"; transcript_id "1910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75131539	75131568	.	.	.	gene_id "Locus_1910"; transcript_id "1910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131453446	131453506	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131454137	131454250	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131454937	131455044	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131455147	131455260	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131455917	131456064	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131455952	131456087	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131456175	131456214	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131456290	131456305	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131453446	131453506	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131454137	131454250	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	49330840	49331725	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131451790	131451934	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	49331726	49332220	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	49330843	49331725	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	131453446	131453506	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	131454137	131454250	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	131454937	131455044	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	131455147	131455260	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	131455917	131456087	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	131456175	131456214	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	131456290	131456305	.	.	.	gene_id "Locus_1911"; transcript_id "1911_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	154554565	154555730	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154554925	154556345	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154555000	154556345	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154554565	154556345	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154554565	154556345	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	50436572	50437151	.	.	.	gene_id "Locus_1913"; transcript_id "1913_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7085388 7085603	.	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7085388 7085603	.	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	23415075	23415546	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23417683	23417976	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40733380	40734288	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40734692	40734824	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40735516	40735598	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40737143	40737259	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	181059365	181059556	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	181058312	181058838	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	181057947	181058320	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	181058312	181058712	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	181058312	181059979	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	181057859	181058320	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	181058312	181059556	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	73264108	73264273	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73266195	73266326	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123907660	123907704	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123915055	123915206	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123920629	123921259	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73257814	73258064	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73258578	73258769	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73258885	73258948	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73259421	73259584	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73261779	73263048	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73263619	73263711	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73263827	73263982	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73264164	73264273	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73265428	73265498	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73257814	73258064	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73258578	73258769	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73258885	73258948	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73259421	73259584	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_4";

chr12	Oases	Exon	56536801	56536932	.	.	.	gene_id "Locus_1988"; transcript_id "1988_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	56537012	56537117	.	.	.	gene_id "Locus_1988"; transcript_id "1988_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	56537364	56537413	.	.	.	gene_id "Locus_1988"; transcript_id "1988_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	56537607	56538422	.	.	.	gene_id "Locus_1988"; transcript_id "1988_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	74064657	74065137	.	.	.	gene_id "Locus_1989"; transcript_id "1989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74064767	74065137	.	.	.	gene_id "Locus_1989"; transcript_id "1989_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139693651	139694499	.	.	.	gene_id "Locus_1990"; transcript_id "1990_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141353172	141353294	.	.	.	gene_id "Locus_1991"; transcript_id "1991_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96327360	96328354	.	.	.	gene_id "Locus_1992"; transcript_id "1992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96327360	96328354	.	.	.	gene_id "Locus_1992"; transcript_id "1992_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73507331	73509117	.	.	.	gene_id "Locus_1993"; transcript_id "1993_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73507331	73507970	.	.	.	gene_id "Locus_1993"; transcript_id "1993_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52841451	52841928	.	.	.	gene_id "Locus_1994"; transcript_id "1994_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52841703	52841928	.	.	.	gene_id "Locus_1994"; transcript_id "1994_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139226065	139226269	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139228632	139228737	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139229805	139229953	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139232413	139232508	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139233902	139234087	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139235834	139235898	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139236995	139237113	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139238692	139238764	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139241352	139241453	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139242174	139242261	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139247538	139247618	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139251114	139251235	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139262472	139262548	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51493475	51493562	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51495718	51495808	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51497453	51497546	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51497938	51497986	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51500308	51500396	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51501019	51501129	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51502904	51503056	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51504660	51504766	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51510098	51510203	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51511454	51511530	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51512404	51512555	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51566084	51566545	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11844662	11845362	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11846525	11846688	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11850093	11850226	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11852287	11852395	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11855262	11855367	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11855766	11855899	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11856527	11856603	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11857334	11857515	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11858909	11858959	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45148904	45149468	.	.	.	gene_id "Locus_1998"; transcript_id "1998_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133024481	133024796	.	.	.	gene_id "Locus_1999"; transcript_id "1999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61895476	61896572	.	.	.	gene_id "Locus_2000"; transcript_id "2000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155979292	155979411	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155978875	155979076	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120567102	120567298	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120568450	120568557	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120568989	120569137	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120569730	120569826	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120572095	120572209	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120572337	120572530	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120574306	120574536	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120575010	120575123	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120575349	120575618	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120575705	120575848	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120576127	120576219	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	53569404	53569500	.	.	.	gene_id "Locus_2026"; transcript_id "2026_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53570802	53570882	.	.	.	gene_id "Locus_2026"; transcript_id "2026_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42736209	42736301	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42736648	42736834	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42737262	42737357	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42737438	42737535	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42738505	42738611	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42738700	42738830	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42740758	42740868	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42741010	42741093	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42744107	42744294	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42746335	42746388	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120901752	120901925	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120903430	120903590	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120907225	120907445	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120899854	120899965	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120901753	120901925	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120903430	120903590	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120907225	120907445	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120899708	120899978	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120899708	120899965	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120901753	120901925	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120903430	120903590	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120907225	120907445	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	57504993	57505601	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171848454	171850180	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57496586	57496722	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57496941	57496990	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57499865	57499933	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57500087	57500139	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57503077	57503205	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57503622	57503673	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57503873	57504041	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57504192	57504266	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57504887	57505601	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137274916	137275532	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21283950	21284111	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21306917	21307044	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21307128	21307239	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21309197	21309308	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21311119	21311177	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21311254	21311343	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21312199	21312271	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21312406	21312456	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21312921	21313078	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21314182	21314256	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21314342	21314475	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21314575	21314632	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21314716	21314823	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21319682	21319726	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21321359	21321490	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21324728	21324846	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21327053	21327188	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21328784	21328891	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21328979	21329068	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21330027	21330099	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21335427	21335510	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21336718	21336815	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21337224	21337303	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21338374	21338430	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21346059	21346127	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21346211	21346342	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21349101	21349228	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21362632	21362695	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	175431798	175431911	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	175432589	175432801	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	175436404	175436768	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	175436045	175436768	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	175426742	175427330	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	175431798	175431911	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	175432589	175432801	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	175436404	175436768	.	.	.	gene_id "Locus_2051"; transcript_id "2051_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	56223466	56225453	.	.	.	gene_id "Locus_2052"; transcript_id "2052_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56225038	56225453	.	.	.	gene_id "Locus_2052"; transcript_id "2052_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	110841015	110841085	.	.	.	gene_id "Locus_2053"; transcript_id "2053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110845031	110845182	.	.	.	gene_id "Locus_2053"; transcript_id "2053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110852482	110852821	.	.	.	gene_id "Locus_2053"; transcript_id "2053_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1034387	1034467	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1038429	1038599	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1041869	1041972	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1042046	1042182	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1043148	1043248	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1044943	1045035	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1046617	1046808	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1046888	1046953	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1051758	1051847	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1052958	1053068	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1054898	1054975	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1055469	1055520	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1056360	1056460	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1058405	1058602	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1060187	1060252	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1061693	1061836	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1063015	1063707	.	.	.	gene_id "Locus_2054"; transcript_id "2054_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54893690	54894559	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54896979	54897122	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54898826	54898938	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54903087	54903155	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54907965	54908072	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54893690	54894559	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	54896979	54897122	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	54903087	54903155	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	54907965	54908072	.	.	.	gene_id "Locus_2055"; transcript_id "2055_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16130398	16130460	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16138307	16138537	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16139693	16139870	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16141999	16142160	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16146581	16146673	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16149949	16150152	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16162013	16162159	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16165499	16165586	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16170183	16170258	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16173209	16173335	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16177223	16177399	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16180681	16180848	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16184262	16184445	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16196484	16196519	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16130398	16130460	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16138307	16138537	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16139693	16139870	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16141999	16142160	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16146581	16146614	.	.	.	gene_id "Locus_2056"; transcript_id "2056_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9533760	9533824	.	.	.	gene_id "Locus_2057"; transcript_id "2057_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9535669	9536603	.	.	.	gene_id "Locus_2057"; transcript_id "2057_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32522822	32524141	.	.	.	gene_id "Locus_2058"; transcript_id "2058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32523257	32524203	.	.	.	gene_id "Locus_2058"; transcript_id "2058_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32522822	32524203	.	.	.	gene_id "Locus_2058"; transcript_id "2058_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53846025	53846160	.	.	.	gene_id "Locus_2059"; transcript_id "2059_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	26958838	26958937	.	.	.	gene_id "Locus_2089"; transcript_id "2089_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26959067	26959257	.	.	.	gene_id "Locus_2089"; transcript_id "2089_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26959960	26960180	.	.	.	gene_id "Locus_2089"; transcript_id "2089_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26960301	26960419	.	.	.	gene_id "Locus_2089"; transcript_id "2089_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26960567	26960678	.	.	.	gene_id "Locus_2089"; transcript_id "2089_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150068319	150068554	.	.	.	gene_id "Locus_2090"; transcript_id "2090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42996997	42997402	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42997265	42997402	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42989423	42989522	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42992723	42992870	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42993001	42993067	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42993775	42993879	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42994916	42994990	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42995098	42995215	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42996830	42997402	.	.	.	gene_id "Locus_2091"; transcript_id "2091_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30680806	30681582	.	.	.	gene_id "Locus_2092"; transcript_id "2092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30680806	30681180	.	.	.	gene_id "Locus_2092"; transcript_id "2092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37503770	37504399	.	.	.	gene_id "Locus_2092"; transcript_id "2092_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30680806	30681594	.	.	.	gene_id "Locus_2092"; transcript_id "2092_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30681598	30682099	.	.	.	gene_id "Locus_2092"; transcript_id "2092_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42481559	42482318	.	.	.	gene_id "Locus_2093"; transcript_id "2093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42483064	42483179	.	.	.	gene_id "Locus_2093"; transcript_id "2093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42486610	42486759	.	.	.	gene_id "Locus_2093"; transcript_id "2093_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6013104 6013356	.	.	.	.	gene_id "Locus_2094"; transcript_id "2094_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48066490	48067017	.	.	.	gene_id "Locus_2095"; transcript_id "2095_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48066176	48067017	.	.	.	gene_id "Locus_2095"; transcript_id "2095_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48066178	48067017	.	.	.	gene_id "Locus_2095"; transcript_id "2095_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	48066178	48067017	.	.	.	gene_id "Locus_2095"; transcript_id "2095_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	48066178	48067017	.	.	.	gene_id "Locus_2095"; transcript_id "2095_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	85899309	85899349	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85901218	85901385	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85902411	85902510	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85903751	85903813	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85899309	85899346	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85901215	85901385	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85902411	85902510	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85903751	85903862	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85904631	85904772	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85908486	85908594	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85909811	85909999	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85910465	85910636	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85912020	85912934	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	85899309	85899349	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85901218	85901385	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85902411	85902510	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85903751	85903862	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85904631	85904772	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85908486	85908594	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85909811	85909999	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85910465	85910636	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	85912020	85912934	.	.	.	gene_id "Locus_2096"; transcript_id "2096_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	142468405	142468536	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142487365	142487459	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142490687	142490814	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142491483	142491558	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142510563	142510671	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142519576	142519752	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142525122	142525202	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142539635	142540141	.	.	.	gene_id "Locus_2097"; transcript_id "2097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74077099	74078083	.	.	.	gene_id "Locus_2098"; transcript_id "2098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42885145	42885268	.	.	.	gene_id "Locus_2099"; transcript_id "2099_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42885254	42885423	.	.	.	gene_id "Locus_2100"; transcript_id "2100_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130629914	130630355	.	.	.	gene_id "Locus_2101"; transcript_id "2101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130630600	130630791	.	.	.	gene_id "Locus_2101"; transcript_id "2101_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	13154453	13154635	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13158267	13158340	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13160888	13161040	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13164385	13164487	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13165995	13166110	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13167418	13167567	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13167946	13168039	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13169745	13169903	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13174067	13174197	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13175502	13175581	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	13178745	13179015	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	42740347	42740510	.	.	.	gene_id "Locus_2112"; transcript_id "2112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49995207	49995319	.	.	.	gene_id "Locus_2113"; transcript_id "2113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79523935	79524165	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79524431	79525975	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79523935	79525975	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90730417	90730513	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90731414	90731510	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90734568	90734757	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90735741	90735892	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90736542	90736696	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90738617	90738931	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90734687	90734757	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90735741	90735892	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90736542	90736696	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90738617	90738931	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90726456	90726555	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90729662	90729786	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90730006	90730191	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90730385	90730513	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90731414	90731510	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90734568	90734757	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90735741	90735892	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90736542	90736696	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90738617	90738931	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	152721953	152722109	.	.	.	gene_id "Locus_2116"; transcript_id "2116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152722595	152722686	.	.	.	gene_id "Locus_2116"; transcript_id "2116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152728068	152728129	.	.	.	gene_id "Locus_2116"; transcript_id "2116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152730446	152730513	.	.	.	gene_id "Locus_2116"; transcript_id "2116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152734604	152734719	.	.	.	gene_id "Locus_2116"; transcript_id "2116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152735908	152735990	.	.	.	gene_id "Locus_2116"; transcript_id "2116_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75988803	75989088	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75991427	75991531	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76012805	76013287	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66629925	66631730	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	66635776	66635856	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	66636490	66636586	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	66637012	66637024	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75988990	75989088	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	75991427	75991531	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	76012805	76013287	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	83956363	83956451	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83966779	83966858	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83970319	83970470	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83971034	83971137	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83978079	83978232	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83978411	83978561	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83984229	83984399	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83987591	83987706	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83989591	83989675	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83996450	83996821	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73274323	73274416	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73279504	73279674	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73282385	73282540	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	73282714	73282883	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73284469	73284542	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73285435	73285500	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73269062	73269720	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73273434	73273564	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73274233	73274286	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73269062	73269720	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73273434	73273564	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73274233	73274310	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	835580	836377	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	836827	836928	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	837077	837179	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	837354	837402	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	835148	836377	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	836827	836928	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	837077	837179	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	837354	837402	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	107299992	107300177	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107304360	107304475	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107309816	107309909	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107312229	107312348	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107313665	107313775	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107325176	107325235	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127641326	127641470	.	.	.	gene_id "Locus_2123"; transcript_id "2123_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7034024	7034731	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62565482	62567379	.	.	.	gene_id "Locus_2125"; transcript_id "2125_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62565482	62566416	.	.	.	gene_id "Locus_2125"; transcript_id "2125_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1397876	1398125	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1397876	1399173	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1399354	1399458	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1399613	1399696	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1399960	1400097	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1401230	1401416	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1410274	1410383	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1411409	1411520	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1412472	1412647	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1412977	1413093	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1416747	1416855	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1417166	1417277	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61557830	61558075	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61556677	61556707	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61557257	61557393	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61557965	61558075	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	11851432	11852722	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	264938	265007	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	271866	271939	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	272037	272150	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	275140	275201	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	276980	277085	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	277227	277359	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	823987	824130	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	824314	824436	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	824523	824792	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	264938	265007	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	271866	271939	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	272192	272305	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	275140	275201	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	276980	277085	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	277227	278260	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	264938	265007	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	271866	271939	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	272037	272150	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	275140	275201	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	276980	277085	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_4";

chr19	Oases	Exon	1877507	1877686	.	.	.	gene_id "Locus_2136"; transcript_id "2136_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1879920	1880114	.	.	.	gene_id "Locus_2136"; transcript_id "2136_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1881234	1881487	.	.	.	gene_id "Locus_2136"; transcript_id "2136_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	179320325	179320469	.	.	.	gene_id "Locus_2137"; transcript_id "2137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242046076	242046138	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242046768	242046885	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242046768	242046924	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242047652	242047709	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242051655	242051854	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242046076	242046138	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	242046768	242046914	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	242047582	242047628	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	242046076	242046138	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	242046768	242046924	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	242045742	242046075	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	242047652	242047715	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	242051655	242051854	.	.	.	gene_id "Locus_2138"; transcript_id "2138_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	57077520	57077664	.	.	.	gene_id "Locus_2139"; transcript_id "2139_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88880621	88880999	.	.	.	gene_id "Locus_2140"; transcript_id "2140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88880621	88880629	.	.	.	gene_id "Locus_2140"; transcript_id "2140_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88880665	88880999	.	.	.	gene_id "Locus_2140"; transcript_id "2140_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67969276	67969381	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67969485	67969600	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67969866	67970006	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67970118	67970215	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67970301	67970388	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67970597	67970748	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67968427	67968697	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67968427	67968574	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67968700	67968851	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67969323	67969381	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67969485	67969600	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67969866	67970006	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67970118	67970215	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67970301	67970388	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67970597	67970748	.	.	.	gene_id "Locus_2141"; transcript_id "2141_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	43173418	43173550	.	.	.	gene_id "Locus_2142"; transcript_id "2142_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43174549	43175250	.	.	.	gene_id "Locus_2142"; transcript_id "2142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169500305	169500431	.	.	.	gene_id "Locus_2142"; transcript_id "2142_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169501265	169501317	.	.	.	gene_id "Locus_2142"; transcript_id "2142_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24991086	24991264	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50283619	50283695	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169501263	169501348	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	169502410	169502496	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	169504204	169504646	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	24930723	24930757	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24933800	24933980	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24949458	24949575	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24951177	24951345	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24952370	24952684	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24962301	24962402	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24964653	24965055	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24974851	24975025	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24980842	24981025	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24985556	24985645	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24990948	24991004	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24991090	24991264	.	.	.	gene_id "Locus_2143"; transcript_id "2143_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	54960244	54960678	.	.	.	gene_id "Locus_2144"; transcript_id "2144_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54963572	54963751	.	.	.	gene_id "Locus_2144"; transcript_id "2144_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89172577	89172657	.	.	.	gene_id "Locus_2145"; transcript_id "2145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89173289	89174587	.	.	.	gene_id "Locus_2145"; transcript_id "2145_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106956471	106956895	.	.	.	gene_id "Locus_2146"; transcript_id "2146_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106956471	106957057	.	.	.	gene_id "Locus_2146"; transcript_id "2146_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	106956471	106957979	.	.	.	gene_id "Locus_2146"; transcript_id "2146_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	167487645	167487833	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	167403262	167403313	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	167404636	167404668	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	167407807	167407887	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	167408581	167408637	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	167409901	167410004	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	167487645	167487833	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	167399877	167400987	.	.	.	gene_id "Locus_2157"; transcript_id "2157_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	45807225	45807241	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45807621	45807779	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45808056	45808315	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45808515	45808674	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45808754	45809310	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45808411	45808674	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45808754	45809310	.	.	.	gene_id "Locus_2158"; transcript_id "2158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3538288 3538461	.	.	.	.	gene_id "Locus_2159"; transcript_id "2159_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3538288 3538672	.	.	.	.	gene_id "Locus_2159"; transcript_id "2159_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3538288 3538672	.	.	.	.	gene_id "Locus_2159"; transcript_id "2159_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	104341528	104341702	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104341145	104341208	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104341411	104341585	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104341145	104341208	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	104341411	104341702	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	104341145	104341208	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	104341411	104341702	.	.	.	gene_id "Locus_2160"; transcript_id "2160_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57923934	57924558	.	.	.	gene_id "Locus_2161"; transcript_id "2161_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57925798	57925889	.	.	.	gene_id "Locus_2161"; transcript_id "2161_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57925996	57926098	.	.	.	gene_id "Locus_2161"; transcript_id "2161_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57926355	57926365	.	.	.	gene_id "Locus_2161"; transcript_id "2161_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111767994	111768057	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111860383	111860606	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111872535	111872673	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111876017	111876168	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111877100	111877180	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111878345	111878494	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111878969	111879112	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111879224	111879322	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111881868	111882050	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111883775	111884032	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111885584	111885703	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111886175	111886261	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111890121	111890244	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111892063	111892158	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111893084	111893405	.	.	.	gene_id "Locus_2162"; transcript_id "2162_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61776416	61776429	.	.	.	gene_id "Locus_2163"; transcript_id "2163_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61776617	61776756	.	.	.	gene_id "Locus_2163"; transcript_id "2163_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61776416	61776429	.	.	.	gene_id "Locus_2163"; transcript_id "2163_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61776617	61776708	.	.	.	gene_id "Locus_2163"; transcript_id "2163_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61777392	61777455	.	.	.	gene_id "Locus_2163"; transcript_id "2163_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	60711788	60711961	.	.	.	gene_id "Locus_2164"; transcript_id "2164_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60711788	60711967	.	.	.	gene_id "Locus_2164"; transcript_id "2164_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	60711788	60711956	.	.	.	gene_id "Locus_2164"; transcript_id "2164_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99055814	99055917	.	.	.	gene_id "Locus_2165"; transcript_id "2165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6379486 6379596	.	.	.	.	gene_id "Locus_2165"; transcript_id "2165_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6379417 6379596	.	.	.	.	gene_id "Locus_2165"; transcript_id "2165_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99055814	99055978	.	.	.	gene_id "Locus_2165"; transcript_id "2165_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99057709	99057817	.	.	.	gene_id "Locus_2165"; transcript_id "2165_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	6379336 6379596	.	.	.	.	gene_id "Locus_2165"; transcript_id "2165_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	50155702	50156721	.	.	.	gene_id "Locus_2166"; transcript_id "2166_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50155702	50156710	.	.	.	gene_id "Locus_2166"; transcript_id "2166_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50155702	50156709	.	.	.	gene_id "Locus_2166"; transcript_id "2166_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54606420	54606496	.	.	.	gene_id "Locus_2166"; transcript_id "2166_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54609241	54609318	.	.	.	gene_id "Locus_2166"; transcript_id "2166_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54610118	54610325	.	.	.	gene_id "Locus_2166"; transcript_id "2166_Transcript_4";

chr1	Oases	Exon	182828175	182828252	.	.	.	gene_id "Locus_2190"; transcript_id "2190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182829128	182829235	.	.	.	gene_id "Locus_2190"; transcript_id "2190_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37434376	37434435	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37464468	37464818	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37518238	37518308	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37524208	37524353	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37529224	37529327	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37531311	37531435	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37534612	37534737	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37535622	37535697	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37536449	37536578	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37536671	37536836	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37546800	37547096	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64744017	64744142	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64744845	64744930	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64748140	64748249	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64749092	64749138	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64749474	64749604	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	143887001	143887035	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	143913046	143913224	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	143959703	143959771	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	143973953	143974014	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	143986150	143986237	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144008080	144008169	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144193170	144193268	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144194482	144194611	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144244942	144245064	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144276835	144276933	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144313977	144314054	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144381702	144381836	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144460988	144461093	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144525558	144525915	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	64744017	64744142	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64744845	64744930	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64748140	64748249	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64749092	64749138	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64749474	64749758	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64751237	64751318	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64752441	64752510	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64753490	64753615	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	64754360	64754651	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47434979	47435058	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47435148	47435237	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47435976	47436026	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47436328	47436355	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38048998	38049349	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38049505	38049654	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38049726	38049858	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38049949	38050127	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38050533	38050649	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38050763	38050922	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38051144	38051302	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38051395	38051544	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38051622	38051766	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38051852	38052053	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38052705	38052936	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38053035	38053164	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38057982	38058210	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38061679	38061843	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38065828	38065916	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70395321	70395413	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70398446	70398548	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70398920	70399034	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70399988	70400165	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7577019	7577155	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7577499	7577608	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7578177	7578289	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7578371	7578554	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7579312	7579590	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7579700	7579721	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7579839	7579940	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7590695	7590822	.	.	.	gene_id "Locus_2213"; transcript_id "2213_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105735	22105791	.	.	.	gene_id "Locus_2214"; transcript_id "2214_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105994	22106162	.	.	.	gene_id "Locus_2214"; transcript_id "2214_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22106557	22106822	.	.	.	gene_id "Locus_2214"; transcript_id "2214_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22107588	22107740	.	.	.	gene_id "Locus_2214"; transcript_id "2214_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22107909	22108653	.	.	.	gene_id "Locus_2214"; transcript_id "2214_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30252261	30253679	.	.	.	gene_id "Locus_2215"; transcript_id "2215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117310236	117310422	.	.	.	gene_id "Locus_2215"; transcript_id "2215_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117310236	117311130	.	.	.	gene_id "Locus_2215"; transcript_id "2215_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	30252261	30253889	.	.	.	gene_id "Locus_2215"; transcript_id "2215_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	30309458	30309989	.	.	.	gene_id "Locus_2215"; transcript_id "2215_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	117310236	117310938	.	.	.	gene_id "Locus_2215"; transcript_id "2215_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	76111887	76111957	.	.	.	gene_id "Locus_2216"; transcript_id "2216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76104250	76104404	.	.	.	gene_id "Locus_2216"; transcript_id "2216_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	76111887	76111957	.	.	.	gene_id "Locus_2216"; transcript_id "2216_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	76100474	76100753	.	.	.	gene_id "Locus_2216"; transcript_id "2216_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	14613902	14614067	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14619460	14619524	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14628824	14628902	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14631251	14631406	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14633937	14634119	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14649165	14649277	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14650588	14651240	.	.	.	gene_id "Locus_2218"; transcript_id "2218_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133450430	133450635	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133450430	133450846	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133451012	133451078	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133451600	133451661	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42751732	42752379	.	.	.	gene_id "Locus_2220"; transcript_id "2220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42751916	42752379	.	.	.	gene_id "Locus_2220"; transcript_id "2220_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137683699	137684377	.	.	.	gene_id "Locus_2221"; transcript_id "2221_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65381174	65381252	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65390709	65390844	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65392728	65392798	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65398856	65399036	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65381174	65381252	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	65390709	65390750	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3905429	3905922	.	.	.	gene_id "Locus_2223"; transcript_id "2223_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3905429	3905665	.	.	.	gene_id "Locus_2223"; transcript_id "2223_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	24708220	24708279	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24718750	24718952	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24720011	24720139	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24727057	24727133	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48134299	48134535	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48142555	48142818	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48134299	48134535	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48142555	48142818	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48134299	48134535	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	48142555	48142818	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39925522	39925628	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39925825	39925922	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39928400	39928528	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39928692	39928726	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3589075	3590472	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3589075	3589423	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3589075	3590539	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43299381	43299620	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43307971	43308054	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	2916611	2916767	.	.	.	gene_id "Locus_2240"; transcript_id "2240_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2927741	2927839	.	.	.	gene_id "Locus_2240"; transcript_id "2240_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2929898	2931763	.	.	.	gene_id "Locus_2240"; transcript_id "2240_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42283805	42284486	.	.	.	gene_id "Locus_2241"; transcript_id "2241_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42283805	42284481	.	.	.	gene_id "Locus_2241"; transcript_id "2241_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	85345387	85345956	.	.	.	gene_id "Locus_2242"; transcript_id "2242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50706436	50706737	.	.	.	gene_id "Locus_2243"; transcript_id "2243_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50706438	50706985	.	.	.	gene_id "Locus_2243"; transcript_id "2243_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50706436	50706985	.	.	.	gene_id "Locus_2243"; transcript_id "2243_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	67474831	67475054	.	.	.	gene_id "Locus_2244"; transcript_id "2244_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38103367	38103468	.	.	.	gene_id "Locus_2245"; transcript_id "2245_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38103751	38103818	.	.	.	gene_id "Locus_2245"; transcript_id "2245_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38105231	38105263	.	.	.	gene_id "Locus_2245"; transcript_id "2245_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38097801	38097882	.	.	.	gene_id "Locus_2246"; transcript_id "2246_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38099768	38099903	.	.	.	gene_id "Locus_2246"; transcript_id "2246_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38103260	38103341	.	.	.	gene_id "Locus_2246"; transcript_id "2246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410522	131410629	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410522	131410627	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	131409521	131409715	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	131409521	131409675	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	131409774	131409800	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	131410522	131410628	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	131411438	131411730	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	24805717	24806171	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67690441	67690548	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67690704	67690784	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67691142	67691219	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67691309	67691439	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52435026	52435289	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52435026	52436437	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52436618	52436690	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52436795	52436887	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52437154	52437314	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52437432	52437717	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52435026	52436437	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52436618	52436690	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52436795	52436887	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52437154	52437314	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52437432	52437910	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52438469	52438602	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52439126	52439310	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52439781	52439928	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52440269	52440392	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52440845	52440923	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52441190	52441332	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52441415	52441476	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52441974	52442093	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52442490	52442622	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52443570	52443624	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52443730	52443759	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52443858	52443942	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52435026	52436437	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52436618	52436690	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52436795	52436887	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52437154	52437314	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52437432	52438082	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	67688045	67688152	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67688235	67688595	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67688681	67688803	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67689934	67689970	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67690131	67690202	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67690327	67690548	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67690704	67690784	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67691142	67691219	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_6";

chr16	Oases	Exon	88763171	88764041	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88764910	88765017	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88765379	88765493	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88766028	88766140	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88767670	88767826	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88772579	88772666	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88772753	88772767	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	88763171	88764041	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88764910	88765017	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88765379	88765493	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88766028	88766140	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88767670	88767826	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88772579	88772666	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88772753	88772767	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	11373575	11374584	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	11374621	11374933	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	88763979	88764041	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	88764910	88765017	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	88765379	88765493	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	88766028	88766140	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	88767670	88767826	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	88772579	88772666	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	88772753	88772767	.	.	.	gene_id "Locus_2280"; transcript_id "2280_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	31026327	31026764	.	.	.	gene_id "Locus_2281"; transcript_id "2281_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96394719	96394884	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96396738	96396842	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96397616	96397698	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96400092	96400187	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96402872	96402926	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96406966	96407036	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96407528	96407631	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96408633	96408777	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96409361	96409472	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96410822	96410892	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96411335	96411358	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96412541	96412681	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96412946	96413018	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96414863	96414915	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96415925	96416029	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96418257	96418325	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96421222	96421342	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96422833	96422963	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96429139	96429324	.	.	.	gene_id "Locus_2282"; transcript_id "2282_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40750690	40751115	.	.	.	gene_id "Locus_2283"; transcript_id "2283_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111214823	111216652	.	.	.	gene_id "Locus_2284"; transcript_id "2284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111214797	111216652	.	.	.	gene_id "Locus_2284"; transcript_id "2284_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	152322406	152322634	.	.	.	gene_id "Locus_2285"; transcript_id "2285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152324514	152324660	.	.	.	gene_id "Locus_2285"; transcript_id "2285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152324988	152325065	.	.	.	gene_id "Locus_2285"; transcript_id "2285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152325155	152325270	.	.	.	gene_id "Locus_2285"; transcript_id "2285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152326225	152326378	.	.	.	gene_id "Locus_2285"; transcript_id "2285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152330478	152330586	.	.	.	gene_id "Locus_2285"; transcript_id "2285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96111062	96111242	.	.	.	gene_id "Locus_2286"; transcript_id "2286_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4047686 4047856	.	.	.	gene_id "Locus_2286"; transcript_id "2286_Transcript_2";	
chr5	Oases	Exon	96111241	96112255	.	.	.	gene_id "Locus_2287"; transcript_id "2287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96116127	96116208	.	.	.	gene_id "Locus_2287"; transcript_id "2287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96116762	96116902	.	.	.	gene_id "Locus_2287"; transcript_id "2287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96117397	96117513	.	.	.	gene_id "Locus_2287"; transcript_id "2287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110564456	110564996	.	.	.	gene_id "Locus_2288"; transcript_id "2288_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153713534	153713974	.	.	.	gene_id "Locus_2289"; transcript_id "2289_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102547962	102548065	.	.	.	gene_id "Locus_2290"; transcript_id "2290_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102548142	102548158	.	.	.	gene_id "Locus_2290"; transcript_id "2290_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102548448	102548572	.	.	.	gene_id "Locus_2290"; transcript_id "2290_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102547730	102548065	.	.	.	gene_id "Locus_2290"; transcript_id "2290_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	3696819	3697250	.	.	gene_id "Locus_2327"; transcript_id "2327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166822099	166823244	.	.	gene_id "Locus_2328"; transcript_id "2328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166822099	166823702	.	.	gene_id "Locus_2328"; transcript_id "2328_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31431002	31431056	.	.	gene_id "Locus_2329"; transcript_id "2329_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31431148	31432861	.	.	gene_id "Locus_2329"; transcript_id "2329_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75887901	75888126	.	.	gene_id "Locus_2330"; transcript_id "2330_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3119198	3119339	.	.	gene_id "Locus_2331"; transcript_id "2331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599928	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47600294	47600372	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599928	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47600294	47600374	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599928	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	47600294	47600437	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599953	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599931	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599929	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	47599759	47599928	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	47600294	47600374	.	.	gene_id "Locus_2333"; transcript_id "2333_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	18501946	18502182	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18503177	18503416	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18505417	18505619	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18524033	18524124	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18528404	18528470	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18531089	18531212	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18536225	18536388	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18537646	18537711	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18541066	18541150	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18548322	18548467	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18501946	18502118	.	.	gene_id "Locus_2334"; transcript_id "2334_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	98740186	98740297	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47748452	47748726	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	165638599	165638687	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	165648679	165648819	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	165649724	165649920	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	165651344	165651478	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	165652218	165652347	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	165664489	165664541	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	100747414	100748377	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42557776	42558603	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	165631820	165632381	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165634255	165634367	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165636546	165636687	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165638163	165638250	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165638499	165638616	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	100747414	100749036	.	.	gene_id "Locus_2335"; transcript_id "2335_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	89804259	89804313	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89804384	89804661	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89806142	89806603	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89804366	89806603	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89804259	89804313	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	89804384	89806603	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	89804259	89804313	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	89804384	89806603	.	.	gene_id "Locus_2336"; transcript_id "2336_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	89761007	89761194	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89756968	89757032	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89757851	89757953	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89758214	89758295	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89758857	89758924	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89759682	89759875	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89760581	89760640	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89761073	89761194	.	.	gene_id "Locus_2337"; transcript_id "2337_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	127805631	127806174	.	.	gene_id "Locus_2338"; transcript_id "2338_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	127805631	127806195	.	.	gene_id "Locus_2338"; transcript_id "2338_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	134465273	134465363	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134467484	134467570	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134471685	134471760	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134473586	134473697	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134477448	134477536	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134497183	134497385	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134501309	134501809	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134503300	134503483	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134503936	134504059	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134504489	134504641	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134505623	134505711	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134514022	134514178	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	134518626	134518804	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	35265638	35265729	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	35277447	35277587	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	35278236	35278421	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	35280079	35280315	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	35280403	35280549	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	35285668	35285776	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	35285950	35286092	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	12903779	12904074	.	.	.	gene_id "Locus_2384"; transcript_id "2384_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	17099014	17099190	.	.	.	gene_id "Locus_2385"; transcript_id "2385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17099007	17099190	.	.	.	gene_id "Locus_2385"; transcript_id "2385_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40068702	40068795	.	.	.	gene_id "Locus_2386"; transcript_id "2386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40069968	40070149	.	.	.	gene_id "Locus_2386"; transcript_id "2386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40075133	40075277	.	.	.	gene_id "Locus_2386"; transcript_id "2386_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31309689	31309812	.	.	.	gene_id "Locus_2387"; transcript_id "2387_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31318197	31318296	.	.	.	gene_id "Locus_2387"; transcript_id "2387_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31326189	31326259	.	.	.	gene_id "Locus_2387"; transcript_id "2387_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31330081	31330162	.	.	.	gene_id "Locus_2387"; transcript_id "2387_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31338081	31338542	.	.	.	gene_id "Locus_2387"; transcript_id "2387_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47738736	47739064	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47741481	47741639	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47738079	47739064	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47741481	47741528	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47738079	47739064	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47741481	47741639	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47738079	47738578	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47738079	47739064	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47741481	47741639	.	.	.	gene_id "Locus_2388"; transcript_id "2388_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	138773058	138773247	.	.	.	gene_id "Locus_2389"; transcript_id "2389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138775095	138775133	.	.	.	gene_id "Locus_2389"; transcript_id "2389_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139246882	139247651	.	.	.	gene_id "Locus_2390"; transcript_id "2390_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139246882	139247884	.	.	.	gene_id "Locus_2390"; transcript_id "2390_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128074810	128074891	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128083712	128083841	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128086077	128086202	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128088695	128088868	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128092357	128092497	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128094205	128094339	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128094789	128094861	.	.	.	gene_id "Locus_2391"; transcript_id "2391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58162423	58162934	.	.	.	gene_id "Locus_2392"; transcript_id "2392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58163086	58163187	.	.	.	gene_id "Locus_2392"; transcript_id "2392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58163348	58163461	.	.	.	gene_id "Locus_2392"; transcript_id "2392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58163555	58163739	.	.	.	gene_id "Locus_2392"; transcript_id "2392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58164877	58165040	.	.	.	gene_id "Locus_2392"; transcript_id "2392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58165757	58165813	.	.	.	gene_id "Locus_2392"; transcript_id "2392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94231098	94231130	.	.	.	gene_id "Locus_2393"; transcript_id "2393_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94231237	94231840	.	.	.	gene_id "Locus_2393"; transcript_id "2393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34213205	34213607	.	.	.	gene_id "Locus_2394"; transcript_id "2394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34212869	34213607	.	.	.	gene_id "Locus_2394"; transcript_id "2394_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34212778	34213344	.	.	.	gene_id "Locus_2394"; transcript_id "2394_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	34212778	34213713	.	.	.	gene_id "Locus_2394"; transcript_id "2394_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	34212612	34212787	.	.	.	gene_id "Locus_2394"; transcript_id "2394_Transcript_5";

chr21	Oases	Exon	47686896	47687056	.	.	.	gene_id "Locus_2408"; transcript_id "2408_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47690315	47690477	.	.	.	gene_id "Locus_2408"; transcript_id "2408_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47692475	47692703	.	.	.	gene_id "Locus_2408"; transcript_id "2408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111908096	111908184	.	.	.	gene_id "Locus_2409"; transcript_id "2409_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111909968	111910121	.	.	.	gene_id "Locus_2409"; transcript_id "2409_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111914190	111914257	.	.	.	gene_id "Locus_2409"; transcript_id "2409_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111915862	111915954	.	.	.	gene_id "Locus_2409"; transcript_id "2409_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111916587	111916694	.	.	.	gene_id "Locus_2409"; transcript_id "2409_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111921958	111922073	.	.	.	gene_id "Locus_2409"; transcript_id "2409_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2955332	2955372	.	.	.	gene_id "Locus_2410"; transcript_id "2410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2956151	2956290	.	.	.	gene_id "Locus_2410"; transcript_id "2410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2958397	2958538	.	.	.	gene_id "Locus_2410"; transcript_id "2410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2959333	2959467	.	.	.	gene_id "Locus_2410"; transcript_id "2410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2964852	2965054	.	.	.	gene_id "Locus_2410"; transcript_id "2410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25226028	25226140	.	.	.	gene_id "Locus_2411"; transcript_id "2411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25226547	25226724	.	.	.	gene_id "Locus_2411"; transcript_id "2411_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25226028	25226724	.	.	.	gene_id "Locus_2411"; transcript_id "2411_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	94794492	94794840	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94797092	94797165	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94800530	94800647	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94808281	94808335	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94809454	94809550	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94809895	94809990	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94812242	94812349	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94817687	94817776	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94821461	94821590	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94830248	94830380	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94842298	94842370	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94843152	94843245	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94871022	94871116	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94874737	94874844	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94877596	94877659	.	.	.	gene_id "Locus_2412"; transcript_id "2412_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21947229	21948347	.	.	.	gene_id "Locus_2413"; transcript_id "2413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32745559	32745595	.	.	.	gene_id "Locus_2414"; transcript_id "2414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32745680	32745780	.	.	.	gene_id "Locus_2414"; transcript_id "2414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32745559	32745595	.	.	.	gene_id "Locus_2414"; transcript_id "2414_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32745680	32745809	.	.	.	gene_id "Locus_2414"; transcript_id "2414_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32751126	32751604	.	.	.	gene_id "Locus_2414"; transcript_id "2414_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	100869252	100869680	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100869968	100870097	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100870430	100870543	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100870820	100870897	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100871325	100871369	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100869252	100869559	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100869252	100869654	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	100869252	100869680	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	100869968	100870097	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	100870430	100870543	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	100870820	100870897	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	100871325	100871444	.	.	.	gene_id "Locus_2416"; transcript_id "2416_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	100777920	100778126	.	.	.	gene_id "Locus_2417"; transcript_id "2417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100777806	100777937	.	.	.	gene_id "Locus_2417"; transcript_id "2417_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34179090	34179238	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34220906	34220946	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34234214	34234338	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34241183	34242106	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34249777	34249959	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34250656	34250757	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34251390	34252460	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34241510	34242106	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34249777	34249959	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34250656	34250757	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34251390	34252460	.	.	.	gene_id "Locus_2418"; transcript_id "2418_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10218219	10218282	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	610196	610347	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	610501	610761	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	610954	611055	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	10218219	10218282	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10218480	10218530	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10218640	10218810	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10220307	10220383	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10220589	10220696	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10220799	10220922	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10221000	10221078	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10221161	10221290	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10221373	10221542	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	10221621	10222037	.	.	.	gene_id "Locus_2420"; transcript_id "2420_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	30460197	30460332	.	.	.	gene_id "Locus_2421"; transcript_id "2421_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57843503	57843643	.	.	.	gene_id "Locus_2422"; transcript_id "2422_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28891355	28891533	.	.	.	gene_id "Locus_2423"; transcript_id "2423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205740613	205740781	.	.	.	gene_id "Locus_2424"; transcript_id "2424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205741624	205741695	.	.	.	gene_id "Locus_2424"; transcript_id "2424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205743961	205744205	.	.	.	gene_id "Locus_2424"; transcript_id "2424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15708985	15709438	.	.	.	gene_id "Locus_2425"; transcript_id "2425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30718661	30718689	.	.	.	gene_id "Locus_2426"; transcript_id "2426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30718893	30719033	.	.	.	gene_id "Locus_2426"; transcript_id "2426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30720834	30721056	.	.	.	gene_id "Locus_2426"; transcript_id "2426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30721172	30721207	.	.	.	gene_id "Locus_2426"; transcript_id "2426_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79002368	79002445	.	.	.	gene_id "Locus_2427"; transcript_id "2427_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79003470	79003572	.	.	.	gene_id "Locus_2427"; transcript_id "2427_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79007334	79007451	.	.	.	gene_id "Locus_2427"; transcript_id "2427_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44044813	44044983	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44045157	44045334	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44047492	44047619	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44047935	44048035	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44048144	44048230	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44048776	44048863	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44048972	44049069	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44049168	44049333	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44050023	44050223	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44052856	44053021	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44053136	44053219	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44054214	44054879	.	.	.	gene_id "Locus_2428"; transcript_id "2428_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123660669	123661203	.	.	.	gene_id "Locus_2429"; transcript_id "2429_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123660669	123661203	.	.	.	gene_id "Locus_2429"; transcript_id "2429_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32549434	32549615	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32551886	32552028	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32549434	32549606	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32551886	32552028	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32522567	32522750	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32546561	32546881	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32548024	32548047	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32548523	32548633	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32549334	32549447	.	.	.	gene_id "Locus_2430"; transcript_id "2430_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	47627592	47628397	.	.	.	gene_id "Locus_2431"; transcript_id "2431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47628722	47628729	.	.	.	gene_id "Locus_2431"; transcript_id "2431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47627592	47629287	.	.	.	gene_id "Locus_2431"; transcript_id "2431_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30514048	30514090	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30514473	30514613	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30514889	30515051	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30515129	30515307	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30520244	30520438	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30520861	30520956	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30521127	30521334	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30522352	30522423	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30522541	30522692	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30522832	30522969	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30521246	30521334	.	.	.	gene_id "Locus_2432"; transcript_id "2432_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	57032890	57033091	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57033764	57033976	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57036242	57036364	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57036457	57036615	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57037187	57037371	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57037621	57037742	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57038565	57038739	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57038955	57039137	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	57039621	57039749	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	243668252	243668636	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17922867	17923051	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17923754	17923839	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17928130	17928289	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17929534	17929620	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17929708	17929747	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17930776	17930851	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17930935	17931026	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57774672	57775339	.	.	.	gene_id "Locus_2451"; transcript_id "2451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57776232	57776359	.	.	.	gene_id "Locus_2451"; transcript_id "2451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57774672	57775339	.	.	.	gene_id "Locus_2451"; transcript_id "2451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57784732	57784797	.	.	.	gene_id "Locus_2451"; transcript_id "2451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38077310	38078577	.	.	.	gene_id "Locus_2451"; transcript_id "2451_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	75046100	75047345	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75047421	75047426	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75046100	75046805	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75046100	75047550	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	75046100	75047811	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	75046100	75047811	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	75046100	75047811	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	72417045	72418803	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	75046100	75047811	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	57557429	57558025	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57561275	57561400	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57563043	57563114	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57569625	57569734	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57570111	57570191	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57582801	57583083	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57556640	57556645	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57557104	57558025	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57561275	57561400	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57563043	57563114	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57569625	57569734	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57570111	57570191	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57582801	57583083	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	24720517	24720793	.	.	.	gene_id "Locus_2454"; transcript_id "2454_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77081891	77082952	.	.	.	gene_id "Locus_2455"; transcript_id "2455_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15732004	15732073	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15735269	15735320	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15735614	15735677	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15736858	15736887	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15737499	15737595	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15739793	15739840	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15742672	15742755	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15743316	15743399	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15743938	15744014	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15744561	15744633	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15746074	15746150	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15746274	15746388	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15747299	15747437	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15753348	15753408	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15757368	15757466	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15758305	15758394	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15760332	15760520	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15761189	15761240	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7127640	7127712	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7127799	7127871	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7127961	7128033	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7128128	7128203	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7128276	7128551	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7123210	7123365	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7123441	7123516	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7123783	7123848	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7123923	7123995	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7124085	7124149	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7124243	7124377	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7124857	7125001	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7125271	7125621	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7125986	7126556	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7126963	7127049	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7127132	7127194	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7127287	7127388	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7127465	7127562	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7127640	7127712	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7127799	7127871	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7127961	7128033	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7128128	7128203	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7128276	7128551	.	.	.	gene_id "Locus_2492"; transcript_id "2492_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	62907864	62907970	.	.	.	gene_id "Locus_2493"; transcript_id "2493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62908830	62908990	.	.	.	gene_id "Locus_2493"; transcript_id "2493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62910409	62911100	.	.	.	gene_id "Locus_2493"; transcript_id "2493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62913012	62913182	.	.	.	gene_id "Locus_2493"; transcript_id "2493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62914136	62914337	.	.	.	gene_id "Locus_2493"; transcript_id "2493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62915917	62916685	.	.	.	gene_id "Locus_2493"; transcript_id "2493_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	734983	735176	.	.	.	gene_id "Locus_2494"; transcript_id "2494_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	735257	735597	.	.	.	gene_id "Locus_2494"; transcript_id "2494_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	735679	735783	.	.	.	gene_id "Locus_2494"; transcript_id "2494_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	735869	735990	.	.	.	gene_id "Locus_2494"; transcript_id "2494_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	736068	736186	.	.	.	gene_id "Locus_2494"; transcript_id "2494_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	736744	736844	.	.	.	gene_id "Locus_2494"; transcript_id "2494_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136210378	136210592	.	.	.	gene_id "Locus_2495"; transcript_id "2495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122141218	122141468	.	.	.	gene_id "Locus_2495"; transcript_id "2495_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	28626971	28627225	.	.	.	gene_id "Locus_2496"; transcript_id "2496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28631626	28631736	.	.	.	gene_id "Locus_2496"; transcript_id "2496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28626971	28627225	.	.	.	gene_id "Locus_2496"; transcript_id "2496_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	28631626	28631734	.	.	.	gene_id "Locus_2496"; transcript_id "2496_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	131816427	131817744	.	.	.	gene_id "Locus_2497"; transcript_id "2497_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131816425	131817744	.	.	.	gene_id "Locus_2497"; transcript_id "2497_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	131816417	131817744	.	.	.	gene_id "Locus_2497"; transcript_id "2497_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	131816427	131817744	.	.	.	gene_id "Locus_2497"; transcript_id "2497_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	88384775	88385325	.	.	.	gene_id "Locus_2498"; transcript_id "2498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88385578	88385649	.	.	.	gene_id "Locus_2498"; transcript_id "2498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88387536	88387685	.	.	.	gene_id "Locus_2498"; transcript_id "2498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88391338	88391481	.	.	.	gene_id "Locus_2498"; transcript_id "2498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88411168	88411259	.	.	.	gene_id "Locus_2498"; transcript_id "2498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47799592	47799788	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47834141	47834287	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47838627	47838779	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47840581	47840657	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47840869	47840965	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47842376	47843286	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47843028	47843286	.	.	.	gene_id "Locus_2499"; transcript_id "2499_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182607286	182607336	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182614488	182614553	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182615091	182615194	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182616395	182616560	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182631649	182631782	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182635811	182636124	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182607286	182607336	.	.	.	gene_id "Locus_2501"; transcript_id "2501_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	131370131	131370328	.	.	.	gene_id "Locus_2512"; transcript_id "2512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131370409	131370555	.	.	.	gene_id "Locus_2512"; transcript_id "2512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131371153	131371256	.	.	.	gene_id "Locus_2512"; transcript_id "2512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131371401	131371563	.	.	.	gene_id "Locus_2512"; transcript_id "2512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131373993	131374124	.	.	.	gene_id "Locus_2512"; transcript_id "2512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131374388	131374527	.	.	.	gene_id "Locus_2512"; transcript_id "2512_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	118377652	118378388	.	.	.	gene_id "Locus_2513"; transcript_id "2513_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151181822	151181890	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151188029	151188100	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151216546	151216723	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151174452	151174501	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151181823	151181890	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151188029	151188100	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151216546	151216723	.	.	.	gene_id "Locus_2514"; transcript_id "2514_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29192362	29192605	.	.	.	gene_id "Locus_2515"; transcript_id "2515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101757419	101757521	.	.	.	gene_id "Locus_2516"; transcript_id "2516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101759237	101759331	.	.	.	gene_id "Locus_2516"; transcript_id "2516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101757371	101757521	.	.	.	gene_id "Locus_2516"; transcript_id "2516_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101759237	101759331	.	.	.	gene_id "Locus_2516"; transcript_id "2516_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53701249	53701497	.	.	.	gene_id "Locus_2517"; transcript_id "2517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53701629	53701713	.	.	.	gene_id "Locus_2517"; transcript_id "2517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53701836	53701917	.	.	.	gene_id "Locus_2517"; transcript_id "2517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702066	53702133	.	.	.	gene_id "Locus_2517"; transcript_id "2517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702219	53702312	.	.	.	gene_id "Locus_2517"; transcript_id "2517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702509	53702616	.	.	.	gene_id "Locus_2517"; transcript_id "2517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56748352	56748398	.	.	.	gene_id "Locus_2518"; transcript_id "2518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56748562	56748637	.	.	.	gene_id "Locus_2518"; transcript_id "2518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75552363	75552610	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75553346	75553477	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75553623	75553802	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75553905	75554088	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75554299	75554397	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75555297	75555421	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75556532	75556772	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75556871	75557029	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557135	75557247	.	.	.	gene_id "Locus_2519"; transcript_id "2519_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112214177	112214532	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112222712	112222880	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112238077	112238215	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112256860	112256953	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112257770	112257907	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112214177	112214532	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112222712	112222844	.	.	.	gene_id "Locus_2520"; transcript_id "2520_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38706995	38708021	.	.	.	gene_id "Locus_2521"; transcript_id "2521_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38706995	38708048	.	.	.	gene_id "Locus_2521"; transcript_id "2521_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38706995	38708030	.	.	.	gene_id "Locus_2521"; transcript_id "2521_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229772260	229773994	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229779280	229779440	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229781606	229781716	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229783257	229783350	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229779391	229779440	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229781606	229781716	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229783257	229783499	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229786982	229787069	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229789996	229790135	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229794847	229795175	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229772260	229773994	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229779280	229779440	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229781606	229781716	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229783257	229783499	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229786982	229787069	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229789996	229790135	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229794847	229795175	.	.	.	gene_id "Locus_2522"; transcript_id "2522_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	65373656	65374318	.	.	.	gene_id "Locus_2523"; transcript_id "2523_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	64545834	64546058	.	.	gene_id "Locus_2617"; transcript_id "2617_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1350041	1350603	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1356163	1356247	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	1373478	1373525	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	1373606	1373710	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	1350591	1350716	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1352720	1352884	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1356135	1356247	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1373478	1373525	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1373606	1373710	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1349630	1350043	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	1349630	1350043	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	1350041	1350716	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	1352720	1352884	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	1356135	1356247	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	1373478	1373525	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	1373606	1373710	.	.	gene_id "Locus_2618"; transcript_id "2618_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	111714548	111714643	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111714724	111714774	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111718070	111718107	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111727658	111727808	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111732682	111732774	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111734955	111735113	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111739242	111739328	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111741561	111741761	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111745425	111745471	.	.	gene_id "Locus_2619"; transcript_id "2619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117039200	117039496	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133430100	133430159	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133433054	133433216	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133433991	133434145	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133435654	133435781	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13063965	13064409	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42112113	42112924	.	.	gene_id "Locus_2623"; transcript_id "2623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68381410	68381802	.	.	gene_id "Locus_2624"; transcript_id "2624_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68381410	68381802	.	.	gene_id "Locus_2624"; transcript_id "2624_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136681957	136682068	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136690353	136690412	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136691480	136691560	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136700948	136701050	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136718966	136719068	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136736844	136736936	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136740967	136741024	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136742973	136743022	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24463023	24463237	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13612148	13612285	.	.	gene_id "Locus_2627"; transcript_id "2627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70229468	70230087	.	.	gene_id "Locus_2628"; transcript_id "2628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70230084	70230309	.	.	gene_id "Locus_2629"; transcript_id "2629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7840334	7841486	.	.	gene_id "Locus_2630"; transcript_id "2630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7840334	7841058	.	.	gene_id "Locus_2630"; transcript_id "2630_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51745672	51746453	.	.	gene_id "Locus_2631"; transcript_id "2631_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54680443	54680850	.	.	gene_id "Locus_2632"; transcript_id "2632_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54680443	54680516	.	.	gene_id "Locus_2632"; transcript_id "2632_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54680737	54680850	.	.	gene_id "Locus_2632"; transcript_id "2632_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18224681	18225362	.	.	gene_id "Locus_2633"; transcript_id "2633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18224574	18225362	.	.	gene_id "Locus_2633"; transcript_id "2633_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39116674	39116681	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39116701	39116742	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39123070	39123136	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39123241	39123318	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39125694	39125758	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39127529	39127593	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39116677	39116742	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39123070	39123136	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39123241	39123318	.	.	gene_id "Locus_2634"; transcript_id "2634_Transcript_3";

chr12	Oases	Exon	122957709	122958734	.	.	.	gene_id "Locus_2649"; transcript_id "2649_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102034529	102035250	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102039881	102039985	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102040691	102040810	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102045854	102045970	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102046362	102046409	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47143176	47143841	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	91935960	91936385	.	.	.	gene_id "Locus_2652"; transcript_id "2652_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123892040	123892256	.	.	.	gene_id "Locus_2652"; transcript_id "2652_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35515602	35515831	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35515602	35515834	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35522484	35522657	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35546356	35546422	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35548133	35548231	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35515602	35515834	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35522484	35522657	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35546356	35546422	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35548133	35548231	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60783046	60783193	.	.	.	gene_id "Locus_2654"; transcript_id "2654_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134467511	134468731	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134467511	134469814	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134467511	134468280	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53808439	53809423	.	.	.	gene_id "Locus_2656"; transcript_id "2656_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53808439	53810137	.	.	.	gene_id "Locus_2656"; transcript_id "2656_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125835843	125835956	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125836564	125836708	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33474258	33476052	.	.	.	gene_id "Locus_2658"; transcript_id "2658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136541350	136542478	.	.	.	gene_id "Locus_2659"; transcript_id "2659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40318945	40319223	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40320520	40320670	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36259680	36259841	.	.	.	gene_id "Locus_2661"; transcript_id "2661_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71815791	71816186	.	.	.	gene_id "Locus_2662"; transcript_id "2662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244572626	244572940	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244574589	244574738	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244579283	244579380	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244580930	244581054	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244582062	244582216	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244583472	244583598	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244586137	244586218	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244587255	244587362	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244587623	244587689	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244595847	244595897	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244600127	244600195	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244600968	244601070	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244614937	244615160	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36145853	36147622	.	.	.	gene_id "Locus_2664"; transcript_id "2664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17116111	17117170	.	.	.	gene_id "Locus_2665"; transcript_id "2665_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17118299	17118341	.	.	.	gene_id "Locus_2665"; transcript_id "2665_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17116111	17117170	.	.	.	gene_id "Locus_2665"; transcript_id "2665_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17118299	17118341	.	.	.	gene_id "Locus_2665"; transcript_id "2665_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226352503	226352630	.	.	.	gene_id "Locus_2666"; transcript_id "2666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226353560	226353701	.	.	.	gene_id "Locus_2666"; transcript_id "2666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226374091	226374150	.	.	.	gene_id "Locus_2666"; transcript_id "2666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226374180	226374197	.	.	.	gene_id "Locus_2666"; transcript_id "2666_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38886677	38886893	.	.	.	gene_id "Locus_2667"; transcript_id "2667_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154246350	154246437	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154247426	154247477	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154247630	154247736	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154247869	154247959	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154248092	154248341	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154245096	154245252	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154245956	154246074	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154246250	154246437	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154247426	154247477	.	.	.	gene_id "Locus_2668"; transcript_id "2668_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	138860375	138860483	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	138860744	138861289	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	138861795	138861887	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	138862135	138862297	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	138855133	138856039	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138856914	138857100	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138857855	138858093	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138860375	138860483	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138860744	138860927	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138861063	138861289	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138861795	138861887	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	138862135	138862297	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	49224423	49224475	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49224925	49225099	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49225861	49225969	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49226205	49226356	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49227060	49227302	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49228103	49228280	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49229904	49230049	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49230352	49230577	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49230677	49230820	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49231064	49231176	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49231307	49231440	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49231725	49231863	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49233627	49233692	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49233796	49233889	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49237723	49237833	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49239357	49239565	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49245867	49245922	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51892617	51892925	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51886917	51886982	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51887343	51887555	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51889179	51889799	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51890661	51890838	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51892566	51892925	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51885909	51885939	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	51886920	51886982	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	51887343	51887555	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	51889179	51889799	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	51890661	51890838	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	51892566	51892925	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89773889	89774362	.	.	.	gene_id "Locus_2719"; transcript_id "2719_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89774835	89774933	.	.	.	gene_id "Locus_2719"; transcript_id "2719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2889940	2890804	.	.	.	gene_id "Locus_2720"; transcript_id "2720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2892067	2892222	.	.	.	gene_id "Locus_2720"; transcript_id "2720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2893645	2893787	.	.	.	gene_id "Locus_2720"; transcript_id "2720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2895625	2895742	.	.	.	gene_id "Locus_2720"; transcript_id "2720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2896287	2896424	.	.	.	gene_id "Locus_2720"; transcript_id "2720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2900678	2900816	.	.	.	gene_id "Locus_2720"; transcript_id "2720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43471326	43472795	.	.	.	gene_id "Locus_2721"; transcript_id "2721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11980222	11980389	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11982693	11983546	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11985262	11985938	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11982644	11983546	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11985262	11985938	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118770642	118770907	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118771328	118772211	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27421073	27421108	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27421668	27421868	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27421954	27422077	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27423779	27423933	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27424241	27424267	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118770642	118770907	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	118771328	118772382	.	.	.	gene_id "Locus_2722"; transcript_id "2722_Transcript_5";

chr11	Oases	Exon	244675	244761	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	247277	247448	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	248776	248855	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	248932	249057	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	250803	250865	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	251546	251626	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	251820	251936	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	252505	252967	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	1863469	1863680	.	.	.	gene_id "Locus_2734"; transcript_id "2734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1882008	1882075	.	.	.	gene_id "Locus_2734"; transcript_id "2734_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85048809	85049224	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85051077	85051328	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85059179	85059269	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85063406	85063764	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85063533	85063764	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	10560192	10560261	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10563109	10563214	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10566850	10567735	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10567418	10567735	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	10560046	10560261	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	10563109	10563214	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	10566850	10567735	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	10443239	10443303	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	10536961	10537046	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	10559860	10560261	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	10563109	10563214	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	10566850	10567735	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	105181020	105181193	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	105181621	105181666	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	10548703	10548862	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	10443239	10443303	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	10536961	10537046	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	10559860	10560261	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	10563109	10563214	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	10566850	10567735	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	31666105	31666526	.	.	.	gene_id "Locus_2737"; transcript_id "2737_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31666105	31667124	.	.	.	gene_id "Locus_2737"; transcript_id "2737_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	31666105	31668059	.	.	.	gene_id "Locus_2737"; transcript_id "2737_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4853895	4854391	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4853403	4854149	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4854523	4854933	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4853403	4854391	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4790457	4790474	.	.	.	gene_id "Locus_2739"; transcript_id "2739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4790875	4790970	.	.	.	gene_id "Locus_2739"; transcript_id "2739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154439334	154440099	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154439334	154440103	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154439334	154440097	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48759868	48760221	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48759870	48760221	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36211597	36211967	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36190962	36191270	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36197548	36197585	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36198976	36199093	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36204065	36204176	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36211600	36211675	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36190962	36191270	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	36197548	36197585	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	36198976	36199093	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	36204065	36204176	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	36211600	36211967	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135139908	135140372	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135145002	135145089	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135147097	135147195	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135150643	135150807	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	135152447	135152531	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135139908	135140372	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135144790	135144855	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5288405 5289131	.	.	.	.	gene_id "Locus_2745"; transcript_id "2745_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53865543	53865592	.	.	.	gene_id "Locus_2746"; transcript_id "2746_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53868654	53868771	.	.	.	gene_id "Locus_2746"; transcript_id "2746_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85186547	85186954	.	.	.	gene_id "Locus_2747"; transcript_id "2747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85188702	85189067	.	.	.	gene_id "Locus_2747"; transcript_id "2747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85189415	85189579	.	.	.	gene_id "Locus_2747"; transcript_id "2747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85191121	85191185	.	.	.	gene_id "Locus_2747"; transcript_id "2747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85191768	85191834	.	.	.	gene_id "Locus_2747"; transcript_id "2747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85186547	85186912	.	.	.	gene_id "Locus_2747"; transcript_id "2747_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154956375	154956542	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154960581	154961325	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154962036	154962183	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154962635	154962733	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154962815	154963004	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154965189	154965262	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154965378	154965571	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154956375	154956542	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154960581	154961325	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154962635	154962733	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154962815	154963004	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154965189	154965262	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154965378	154965571	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31436512	31438198	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31407780	31407834	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31413731	31413854	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31421523	31421668	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31424440	31424647	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31427541	31427662	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31434424	31434576	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31436478	31438198	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153781316	153781642	.	.	.	gene_id "Locus_2750"; transcript_id "2750_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135973239	135974152	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135973239	135973418	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135973239	135973534	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135973239	135974149	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135975655	135975709	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135973224	135974149	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135975655	135975709	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135973239	135974149	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	135975655	135975709	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	135973239	135974149	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	135975655	135975709	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	179247920	179248141	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179249958	179250004	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179252174	179252226	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179260032	179260246	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179260593	179260615	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179249957	179250053	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	179247920	179248055	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179248160	179248166	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179251201	179251323	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	179252146	179252184	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	179247920	179248141	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	179249958	179250053	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	179250871	179251087	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	179251182	179251323	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	179252146	179252184	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	179252174	179252226	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	179260032	179260246	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	179260587	179260615	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	139348588	139348782	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139348588	139348779	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139350053	139350245	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139350505	139350618	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139351896	139352036	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139353586	139353691	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139353896	139354007	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139354209	139354326	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139354494	139354575	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139355629	139355726	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139357339	139357419	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	116648442	116649775	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116650488	116650553	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116652874	116652960	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116653635	116653745	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116654246	116654335	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116655094	116655164	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116655571	116655637	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116655815	116655862	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116656230	116656352	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116656512	116656598	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116657227	116657297	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116657685	116657775	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116658198	116658359	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	116658536	116658647	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	40212464	40212671	.	.	.	gene_id "Locus_2754"; transcript_id "2754_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158364570	158364736	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158366830	158366946	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158369885	158370035	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158371099	158371256	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158372336	158372420	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158376711	158376848	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158378663	158378764	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158380417	158380473	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158383126	158383263	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158364531	158364736	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158366830	158366946	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158369885	158370035	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158371099	158371256	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158372336	158372420	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158376711	158376848	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158378663	158378764	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158380417	158380473	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158383126	158383263	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22090493	22090509	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22090674	22090720	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22111681	22111806	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22090041	22090099	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22111524	22111806	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12875927	12877527	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39137083	39137274	.	.	.	gene_id "Locus_2758"; transcript_id "2758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96661095	96662724	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96661095	96662724	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43639066	43639643	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43642939	43643008	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43643231	43643354	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43646255	43646362	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90814825	90815514	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137906748	137906830	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137909452	137909539	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137909757	137909815	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137910927	137911066	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73922109	73922549	.	.	.	gene_id "Locus_2763"; transcript_id "2763_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100597206	100597470	.	.	.	gene_id "Locus_2764"; transcript_id "2764_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100597459	100597822	.	.	.	gene_id "Locus_2765"; transcript_id "2765_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	155611370	155611488	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155615716	155615830	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155621652	155621749	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155623949	155624052	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155628481	155628674	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155628903	155629068	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155632208	155632359	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155633808	155633981	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155637022	155637127	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155639976	155640091	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155643030	155643155	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155649554	155649669	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155652705	155652835	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155654127	155654299	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155655380	155655478	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78938296	78938431	.	.	.	gene_id "Locus_2766"; transcript_id "2766_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	91497795	91498198	.	.	.	gene_id "Locus_2767"; transcript_id "2767_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33321607	33321729	.	.	.	gene_id "Locus_2768"; transcript_id "2768_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33658818	33658886	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33659392	33659496	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33659578	33659705	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33660505	33660670	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33661322	33661482	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33662701	33662862	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33663489	33664336	.	.	.	gene_id "Locus_2769"; transcript_id "2769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2587185 2588901	.	.	.	gene_id "Locus_2770"; transcript_id "2770_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	15287108	15287178	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15288239	15288301	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15288834	15288964	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15292438	15292530	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15292623	15292794	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15287108	15287178	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15288239	15288301	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15288834	15288964	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15292438	15292530	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15292623	15293794	.	.	.	gene_id "Locus_2771"; transcript_id "2771_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	39588248	39588465	.	.	.	gene_id "Locus_2772"; transcript_id "2772_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13605350	13605846	.	.	.	gene_id "Locus_2773"; transcript_id "2773_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77048405	77048468	.	.	.	gene_id "Locus_2774"; transcript_id "2774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77051691	77051754	.	.	.	gene_id "Locus_2774"; transcript_id "2774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1259753 1259825	.	.	.	gene_id "Locus_2775"; transcript_id "2775_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	1260313 1260397	.	.	.	gene_id "Locus_2775"; transcript_id "2775_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	120876011	120876032	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120876182	120876279	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120876011	120876032	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120876182	120876324	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120878257	120878384	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120875934	120875995	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120876011	120876032	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120876182	120876324	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120878257	120878577	.	.	.	gene_id "Locus_2776"; transcript_id "2776_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	80201313	80201997	.	.	.	gene_id "Locus_2777"; transcript_id "2777_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80201313	80202027	.	.	.	gene_id "Locus_2777"; transcript_id "2777_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154918981	154919279	.	.	.	gene_id "Locus_2778"; transcript_id "2778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154919893	154920024	.	.	.	gene_id "Locus_2778"; transcript_id "2778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154920118	154920188	.	.	.	gene_id "Locus_2778"; transcript_id "2778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154920458	154920481	.	.	.	gene_id "Locus_2778"; transcript_id "2778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154920609	154920778	.	.	.	gene_id "Locus_2778"; transcript_id "2778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69692862	69693205	.	.	.	gene_id "Locus_2779"; transcript_id "2779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20924988	20925019	.	.	.	gene_id "Locus_2780"; transcript_id "2780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20925150	20925918	.	.	.	gene_id "Locus_2780"; transcript_id "2780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20924139	20924260	.	.	.	gene_id "Locus_2780"; transcript_id "2780_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20924827	20924975	.	.	.	gene_id "Locus_2780"; transcript_id "2780_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20924139	20924260	.	.	.	gene_id "Locus_2780"; transcript_id "2780_Transcript_3";

chr8	Oases	Exon	87450814	87450902	.	.	.	gene_id "Locus_2833"; transcript_id "2833_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	87454848	87455007	.	.	.	gene_id "Locus_2833"; transcript_id "2833_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	87460377	87460427	.	.	.	gene_id "Locus_2833"; transcript_id "2833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49422611	49422741	.	.	.	gene_id "Locus_2834"; transcript_id "2834_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49422844	49423019	.	.	.	gene_id "Locus_2834"; transcript_id "2834_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49423184	49423222	.	.	.	gene_id "Locus_2834"; transcript_id "2834_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49421095	49421105	.	.	.	gene_id "Locus_2835"; transcript_id "2835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49421586	49421713	.	.	.	gene_id "Locus_2835"; transcript_id "2835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49421792	49421912	.	.	.	gene_id "Locus_2835"; transcript_id "2835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133733391	133733572	.	.	.	gene_id "Locus_2836"; transcript_id "2836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124686417	124686775	.	.	.	gene_id "Locus_2837"; transcript_id "2837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198290619	198290789	.	.	.	gene_id "Locus_2838"; transcript_id "2838_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102277841	102278080	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102279161	102279281	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102279570	102279646	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102280651	102280861	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102281059	102281220	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102283077	102283418	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102277841	102278080	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102279161	102279281	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102279570	102279646	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102280651	102280861	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102281059	102281220	.	.	.	gene_id "Locus_2839"; transcript_id "2839_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7416827	7417209	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7417429	7417516	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7416827	7417150	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7417298	7417369	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7417442	7417679	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7417580	7417900	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7416647	7416841	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7417356	7417900	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7417154	7417369	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7417442	7417900	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7416827	7417150	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	7417298	7417369	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	7417442	7417900	.	.	.	gene_id "Locus_2840"; transcript_id "2840_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	10400898	10400954	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10402171	10402251	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10402496	10402564	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10402645	10402719	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10403519	10403653	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10405670	10405789	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10407214	10407314	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10410251	10410388	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10411445	10411649	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10414545	10414614	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10415600	10415781	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10417382	10417516	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10423847	10423936	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10426502	10426634	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10430005	10430140	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10433706	10434110	.	.	.	gene_id "Locus_2841"; transcript_id "2841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25042074	25042907	.	.	.	gene_id "Locus_2842"; transcript_id "2842_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81737557	81737690	.	.	.	gene_id "Locus_2843"; transcript_id "2843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81739104	81739209	.	.	.	gene_id "Locus_2843"; transcript_id "2843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81740619	81740689	.	.	.	gene_id "Locus_2843"; transcript_id "2843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81743351	81743467	.	.	.	gene_id "Locus_2843"; transcript_id "2843_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110890423	110890749	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110890423	110890901	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110891548	110891676	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110893391	110893487	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110893620	110893735	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110895315	110895439	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110897500	110897667	.	.	.	gene_id "Locus_2844"; transcript_id "2844_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	35742945	35742962	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	35743048	35743683	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118215073	118215193	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118219742	118219765	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118220458	118220685	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118221267	118221398	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118222343	118222386	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118223119	118223202	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118223834	118223960	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	130703142	130703517	.	.	.	gene_id "Locus_2870"; transcript_id "2870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40704317	40704894	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61827682	61828086	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61833639	61835159	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61845216	61845295	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61846929	61846953	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61847218	61847304	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61827682	61828088	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57657160	57657240	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57663514	57663594	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57665257	57665414	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57676098	57676212	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57676736	57676844	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57679883	57679977	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57682476	57682545	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57682807	57682831	.	.	.	gene_id "Locus_2873"; transcript_id "2873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26849218	26849370	.	.	.	gene_id "Locus_2874"; transcript_id "2874_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26853825	26853867	.	.	.	gene_id "Locus_2874"; transcript_id "2874_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26849157	26849370	.	.	.	gene_id "Locus_2874"; transcript_id "2874_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	26853825	26853867	.	.	.	gene_id "Locus_2874"; transcript_id "2874_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75931478	75932484	.	.	.	gene_id "Locus_2874"; transcript_id "2874_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	76117246	76117702	.	.	.	gene_id "Locus_2875"; transcript_id "2875_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95539417	95539591	.	.	.	gene_id "Locus_2876"; transcript_id "2876_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95541298	95541329	.	.	.	gene_id "Locus_2876"; transcript_id "2876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32479876	32479978	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32495899	32496023	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32497125	32497241	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32498789	32498935	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32502511	32502644	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32503436	32503637	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32504153	32504220	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32505116	32505174	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32508128	32508482	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32479725	32479978	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32495899	32496023	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32497125	32497241	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32498789	32498935	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32502511	32502644	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32503436	32503637	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32504153	32504220	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32505116	32505174	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32508128	32508482	.	.	.	gene_id "Locus_2877"; transcript_id "2877_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98567826	98567914	.	.	.	gene_id "Locus_2878"; transcript_id "2878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98569422	98569568	.	.	.	gene_id "Locus_2878"; transcript_id "2878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98573772	98573891	.	.	.	gene_id "Locus_2878"; transcript_id "2878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98574106	98574181	.	.	.	gene_id "Locus_2878"; transcript_id "2878_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17850992	17851128	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17863772	17863906	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17867056	17867253	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17868118	17868177	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17868746	17868875	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17869176	17869336	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17871473	17871545	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17872093	17872349	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17882870	17882962	.	.	.	gene_id "Locus_2879"; transcript_id "2879_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	48827944	48828072	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	48830313	48830519	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	48832262	48832372	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	48832933	48833083	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	48835275	48836100	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	5987135	5987198	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5990421	5990558	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5996007	5996136	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6011931	6012016	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6012658	6012726	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6015110	6015201	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6017720	6017994	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96846021	96846125	.	.	.	gene_id "Locus_2919"; transcript_id "2919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96848584	96848842	.	.	.	gene_id "Locus_2919"; transcript_id "2919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96851860	96852144	.	.	.	gene_id "Locus_2919"; transcript_id "2919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2827061	2827128	.	.	.	gene_id "Locus_2920"; transcript_id "2920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2827238	2827286	.	.	.	gene_id "Locus_2920"; transcript_id "2920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2827011	2827129	.	.	.	gene_id "Locus_2920"; transcript_id "2920_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	129902876	129903000	.	.	.	gene_id "Locus_2920"; transcript_id "2920_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2827011	2827128	.	.	.	gene_id "Locus_2920"; transcript_id "2920_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2827238	2827286	.	.	.	gene_id "Locus_2920"; transcript_id "2920_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	16760256	16760388	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16766148	16766231	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16769644	16769704	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16774332	16774441	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16776418	16776586	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61822824	61823960	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	16760256	16760388	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	16766148	16766231	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	16769644	16769704	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	16774332	16774441	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	16776418	16777323	.	.	.	gene_id "Locus_2921"; transcript_id "2921_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	95220848	95221162	.	.	.	gene_id "Locus_2922"; transcript_id "2922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127222332	127222735	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176942591	176942822	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176942930	176942990	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943120	176943194	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943289	176943448	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943726	176943836	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943920	176943945	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42170500	42170574	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42170682	42170785	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228289958	228290083	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228290179	228290261	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228290344	228290389	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228290600	228290632	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	127222332	127223363	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	127224205	127224705	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144998900	144999287	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	127222332	127223363	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	127224205	127224490	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	176938595	176938928	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176939097	176939207	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176939323	176939394	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176939497	176939646	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176939781	176939877	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176940012	176940083	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176940354	176940485	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176940686	176940848	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176941702	176941838	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176941917	176942070	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176942187	176942259	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176942686	176942822	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	176942930	176942990	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_8";

chr17	Oases	Exon	7245267	7245386	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7245594	7245647	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7245735	7245793	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	28925806	28926395	.	.	.	gene_id "Locus_2988"; transcript_id "2988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86378503	86378643	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86380683	86380697	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86385715	86385844	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86386659	86386794	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86389099	86389202	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86393631	86393767	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86397872	86397966	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86389149	86389202	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86393631	86393767	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86397872	86397966	.	.	.	gene_id "Locus_2989"; transcript_id "2989_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	33590235	33591086	.	.	.	gene_id "Locus_2990"; transcript_id "2990_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33590235	33591086	.	.	.	gene_id "Locus_2990"; transcript_id "2990_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85668853	85669559	.	.	.	gene_id "Locus_2991"; transcript_id "2991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154194459	154195049	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154194459	154195812	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	133561759	133562075	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81272556	81272690	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214335	7214481	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7214170	7214441	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7214669	7214728	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81272556	81272735	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	175129215	175129924	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175129949	175130282	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175135698	175135873	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175129215	175130282	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175135698	175135873	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175129215	175129925	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	175129949	175130282	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	175135698	175135873	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	117749574	117749674	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117752513	117752691	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117758502	117758618	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117761467	117761542	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117762126	117762235	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117764342	117764453	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117770309	117770375	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117772043	117772090	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117773398	117773540	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117775153	117775268	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117777420	117777557	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117782908	117783090	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117785927	117786040	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117788565	117788780	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117788867	117788924	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117796649	117796755	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117804986	117805108	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117809899	117810012	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117810554	117810700	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117814445	117814655	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117815021	117815211	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117815657	117815757	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117817042	117817180	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117819651	117820093	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117749574	117749674	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	117752513	117752691	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	117758502	117758618	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	117761467	117761542	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	117762126	117762235	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	117764342	117764453	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	117770309	117770375	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	137497485	137497553	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137497743	137497835	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137498819	137499033	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137500009	137500102	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137500403	137500855	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137501517	137501797	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137503623	137503754	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120933916	120934019	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120934219	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936107	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120934134	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936285	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120933916	120934019	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120934219	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936285	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	20902914	20904108	.	.	.	gene_id "Locus_3066"; transcript_id "3066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20902914	20904108	.	.	.	gene_id "Locus_3066"; transcript_id "3066_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70323851	70323962	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70324148	70324254	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70324619	70324728	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145499060	145499900	.	.	.	gene_id "Locus_3070"; transcript_id "3070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145499060	145499898	.	.	.	gene_id "Locus_3070"; transcript_id "3070_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194996060	194996869	.	.	.	gene_id "Locus_3071"; transcript_id "3071_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101932146	101932519	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101932138	101932500	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101931371	101932097	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101931350	101932124	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	101931350	101932115	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	43147686	43147799	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	101931350	101932096	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	153242606	153243183	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	101931350	101932097	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	101932138	101932519	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	142945401	142946057	.	.	.	gene_id "Locus_3074"; transcript_id "3074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74651239	74651347	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74652168	74652273	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74654482	74654652	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74654995	74655112	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133024114	133024404	.	.	.	gene_id "Locus_3076"; transcript_id "3076_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57319685	57319982	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57321910	57322096	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57327810	57327905	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57335058	57335128	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57319685	57319920	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220154730	220154799	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220156114	220156186	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220156531	220156740	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220157548	220157599	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220160484	220160628	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220141984	220142298	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220142400	220142464	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220145411	220145489	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220146580	220146740	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220151888	220152061	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220152760	220152957	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220153427	220153582	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220154098	220154199	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220154720	220154799	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220156114	220156186	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220156531	220156740	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220157548	220157599	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220160484	220160628	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220160508	220160628	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	220141984	220142298	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_4";

chr10	Oases	Exon	95441250	95441355	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95443813	95443855	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95445025	95445116	.	.	.	gene_id "Locus_3120"; transcript_id "3120_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95447161	95447206	.	.	.	gene_id "Locus_3120"; transcript_id "3120_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93895726	93896144	.	.	.	gene_id "Locus_3121"; transcript_id "3121_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57252243	57252248	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57252503	57252634	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39125670	39125753	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39126136	39126232	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39127006	39127101	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39129619	39129724	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39130722	39130809	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39133116	39133192	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39135365	39135557	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39136139	39136659	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39005360	39005423	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39006114	39006260	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39008659	39009079	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27001537	27001725	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162880591	162881056	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162883935	162884086	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162884568	162884616	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162886868	162887077	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61654105	61654126	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61657069	61657159	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61657293	61657356	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61658277	61658368	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61659005	61659147	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61659522	61659726	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61661070	61661180	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61662241	61662308	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61669514	61669664	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61673488	61673589	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61676945	61677080	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61681311	61682181	.	.	.	gene_id "Locus_3127"; transcript_id "3127_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50893935	50894011	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50894645	50894824	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50894921	50895102	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50895463	50895540	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50897684	50897821	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50897899	50898095	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50898381	50898588	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50898701	50898837	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50898963	50899141	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50899588	50899715	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50899952	50900147	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50900225	50900298	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50900376	50900548	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50900634	50900902	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50900988	50901146	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50901299	50901367	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50901712	50901861	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50902758	50902870	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50902963	50903167	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50903248	50903346	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50903430	50903558	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50903644	50903757	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50904192	50904269	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50904390	50904503	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50904579	50904652	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50899004	50899141	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50899588	50899715	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50899952	50900147	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50900225	50900298	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	50904579	50904687	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50904779	50904837	.	.	.	gene_id "Locus_3128"; transcript_id "3128_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	44994730	44994976	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44994730	44995088	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40845298	40846119	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	31322648	31322767	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086112	140086455	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151859395	151860692	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	134058830	134058959	.	.	.	gene_id "Locus_3131"; transcript_id "3131_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242166711	242167204	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42824550	42824796	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42830455	42830542	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27268018	27268118	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27248268	27248420	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27250580	27250657	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27267948	27268035	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27248268	27248420	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27250580	27250657	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27267948	27268028	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27268018	27268151	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	27268244	27268309	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	27269151	27269202	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	11585509	11585913	.	.	.	gene_id "Locus_3135"; transcript_id "3135_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97251760	97251913	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97256147	97256308	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97258088	97258159	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97258535	97258682	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97263134	97263193	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50392805	50393857	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50394228	50394364	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50394662	50394730	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50397525	50397726	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50398325	50398437	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50399072	50399310	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50399405	50399439	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50400092	50400190	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50393661	50393857	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50394228	50394364	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50394662	50394730	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50397525	50397726	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50398325	50398437	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50399072	50399310	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50399405	50399439	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50400092	50400190	.	.	.	gene_id "Locus_3137"; transcript_id "3137_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8064798	8064842	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8064926	8065050	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8064058	8064221	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8064807	8064844	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8065011	8065084	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8065567	8065687	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8066196	8066233	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8064058	8064191	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	8064798	8064842	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8064926	8065084	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8065567	8065687	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8066196	8066233	.	.	.	gene_id "Locus_3138"; transcript_id "3138_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	86426594	86426656	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86433229	86433418	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86434306	86434450	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86437603	86437915	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111303259	111303332	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111306209	111306341	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111310231	111310268	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111312950	111312989	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	126092367	126092489	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126094005	126094132	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126097111	126097206	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126097310	126097534	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126100542	126100739	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497740	162498530	.	.	.	gene_id "Locus_3164"; transcript_id "3164_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128079751	128079828	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128081478	128081570	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128081750	128081817	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128083304	128083360	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278014	146278283	.	.	.	gene_id "Locus_3166"; transcript_id "3166_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278683	146278829	.	.	.	gene_id "Locus_3166"; transcript_id "3166_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146279404	146280556	.	.	.	gene_id "Locus_3166"; transcript_id "3166_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278014	146278283	.	.	.	gene_id "Locus_3166"; transcript_id "3166_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146278448	146278521	.	.	.	gene_id "Locus_3166"; transcript_id "3166_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132589569	132590056	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132589569	132589731	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57260378	57260595	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132589569	132590056	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	132589569	132590056	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	132589569	132590069	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132589569	132590056	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	132589569	132590074	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	11776366	11776484	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11777912	11777994	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11778522	11778617	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11778956	11779056	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11779619	11779701	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11780249	11780371	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11780956	11781116	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11781899	11782058	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63524896	63525174	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231701897	231702263	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	863897 864233	.	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1661091 1661327	.	.	.	.	gene_id "Locus_3172"; transcript_id "3172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1661091 1661327	.	.	.	.	gene_id "Locus_3172"; transcript_id "3172_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60059573	60059758	.	.	.	gene_id "Locus_3173"; transcript_id "3173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154192821	154193105	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154179237	154180124	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154184796	154184854	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154184934	154185100	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154186369	154186422	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154186933	154187050	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154192818	154193105	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154179237	154180124	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154184796	154184854	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154184934	154185100	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154186933	154187050	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154192312	154192413	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154192818	154193105	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154179237	154180124	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154184796	154184854	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154184934	154185100	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154186369	154186422	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154186933	154187050	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154192312	154192413	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154192818	154193105	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	59404243	59405884	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59406521	59406670	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59406765	59406856	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59410353	59410508	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59415227	59415386	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59416935	59417083	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59418227	59418286	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	21966111	21966555	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21966103	21966513	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21967169	21967448	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21967588	21967744	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21967908	21967946	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21968637	21968824	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21969055	21969080	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21966592	21967281	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21967450	21967593	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21967499	21967515	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21967636	21967744	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21967908	21967946	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21968637	21968824	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21969055	21969080	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21966592	21967448	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21966103	21966555	.	.	.	gene_id "Locus_3191"; transcript_id "3191_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	65822384	65822453	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65850056	65850640	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65905759	65905877	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	65906993	65908208	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	65899951	65900034	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	65900818	65900956	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	65905698	65905877	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	65906993	65908208	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	65882242	65882332	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	38818189	38819213	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	65822384	65822453	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65850056	65850878	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65862580	65862803	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65870933	65871136	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65887960	65888150	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65889486	65889841	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65890150	65890281	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65899905	65900034	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65900818	65900956	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65905698	65905877	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	65906993	65908208	.	.	.	gene_id "Locus_3192"; transcript_id "3192_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	38140550	38140705	.	.	.	gene_id "Locus_3193"; transcript_id "3193_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	54820052	54820113	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	54823472	54823574	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	54825188	54825287	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	54826851	54826913	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	54819998	54820113	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	54823472	54823574	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	54825188	54825287	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	54826851	54826913	.	.	.	gene_id "Locus_3194"; transcript_id "3194_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62371746	62371884	.	.	.	gene_id "Locus_3195"; transcript_id "3195_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62372723	62372832	.	.	.	gene_id "Locus_3195"; transcript_id "3195_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62373222	62373409	.	.	.	gene_id "Locus_3195"; transcript_id "3195_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62373483	62373583	.	.	.	gene_id "Locus_3195"; transcript_id "3195_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62373689	62373841	.	.	.	gene_id "Locus_3195"; transcript_id "3195_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41594836	41595689	.	.	.	gene_id "Locus_3196"; transcript_id "3196_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32447619	32447981	.	.	.	gene_id "Locus_3197"; transcript_id "3197_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32447715	32447981	.	.	.	gene_id "Locus_3197"; transcript_id "3197_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	11978572	11978711	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11984664	11984762	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11985063	11985134	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87001623	87002372	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136872474	136872479	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136872905	136873022	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136872634	136873022	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136871920	136872076	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	136872094	136873022	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	136871920	136872231	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_5";

chr2	Oases	Exon	136872642	136873022	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	136871920	136873022	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	124952266	124952407	.	.	.	gene_id "Locus_3201"; transcript_id "3201_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22689750	22689837	.	.	.	gene_id "Locus_3202"; transcript_id "3202_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22690088	22690369	.	.	.	gene_id "Locus_3202"; transcript_id "3202_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62383189	62383271	.	.	.	gene_id "Locus_3203"; transcript_id "3203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62383978	62384268	.	.	.	gene_id "Locus_3203"; transcript_id "3203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62384459	62384819	.	.	.	gene_id "Locus_3203"; transcript_id "3203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62387969	62388143	.	.	.	gene_id "Locus_3203"; transcript_id "3203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62389338	62389428	.	.	.	gene_id "Locus_3203"; transcript_id "3203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89472852	89472893	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89518507	89518876	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89518078	89518876	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89518078	89518876	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89518078	89518876	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	15858210	15858435	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15870763	15870913	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15872850	15873056	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15882631	15882782	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15884765	15884894	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15889213	15889362	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15893471	15893542	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15918526	15918620	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15858210	15858435	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15870763	15870913	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15872850	15873056	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15882631	15882782	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15884765	15884894	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15889213	15889362	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15893471	15893542	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15918526	15918620	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100279022	100279394	.	.	.	gene_id "Locus_3206"; transcript_id "3206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100279487	100279616	.	.	.	gene_id "Locus_3206"; transcript_id "3206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100279695	100279858	.	.	.	gene_id "Locus_3206"; transcript_id "3206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100279945	100280105	.	.	.	gene_id "Locus_3206"; transcript_id "3206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280213	100280262	.	.	.	gene_id "Locus_3206"; transcript_id "3206_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146280768	146280914	.	.	.	gene_id "Locus_3207"; transcript_id "3207_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79454659	79454785	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79462206	79462301	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64627592	64627808	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64641893	64641990	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64645533	64645697	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64627592	64627808	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64641893	64641990	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64645533	64646074	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126178471	126178580	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126179219	126179282	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90353602	90353912	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90354734	90354876	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90356259	90356322	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90357751	90357865	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90357975	90358048	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90359743	90359917	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90360451	90360566	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90361911	90362000	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90362711	90362874	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90363883	90364053	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90365483	90365567	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126178471	126178580	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	126180378	126180849	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	73805082	73806255	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90353602	90353912	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90354734	90354876	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90356259	90356322	.	.	.	gene_id "Locus_3210"; transcript_id "3210_Transcript_5";

chr20	Oases	Exon	44592134	44592289	.	.	.	gene_id "Locus_3229"; transcript_id "3229_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44592377	44592629	.	.	.	gene_id "Locus_3229"; transcript_id "3229_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44594267	44594355	.	.	.	gene_id "Locus_3229"; transcript_id "3229_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58619360	58619410	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58620449	58620652	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58621105	58621159	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58621249	58621317	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58621684	58621782	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58622703	58622810	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58633140	58633415	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58663632	58663692	.	.	.	gene_id "Locus_3230"; transcript_id "3230_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19438146	19438267	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19442272	19442353	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19443203	19443291	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19444110	19444157	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19444376	19444441	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19445594	19445662	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19452725	19452797	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19455396	19455526	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19459210	19459331	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19462591	19462623	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19462993	19463125	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19466606	19466694	.	.	.	gene_id "Locus_3231"; transcript_id "3231_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70796488	70796508	.	.	.	gene_id "Locus_3232"; transcript_id "3232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70796784	70796928	.	.	.	gene_id "Locus_3232"; transcript_id "3232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70806012	70806051	.	.	.	gene_id "Locus_3232"; transcript_id "3232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52794623	52794743	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128807969	128808578	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128807969	128808710	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	29703927	29704234	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	1176519 1177639	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	1176519 1177634	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	1177655 1177661	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	18937568	18938545	.	.	.	gene_id "Locus_3236"; transcript_id "3236_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18937610	18938545	.	.	.	gene_id "Locus_3236"; transcript_id "3236_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	79436143	79438132	.	.	.	gene_id "Locus_3237"; transcript_id "3237_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34846004	34846497	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34847744	34847840	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34848066	34848153	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34850709	34850857	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34855564	34855732	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74757145	74757378	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34846004	34846497	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	34847744	34847840	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	34848066	34848153	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	34850709	34850857	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	34855564	34855732	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154214180	154214273	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154215693	154215778	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154218680	154218851	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154221715	154221913	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154223517	154223657	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154193841	154193872	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154197560	154197689	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154199758	154199835	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154201091	154201201	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154207067	154207235	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154207672	154207767	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154209042	154209087	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154209500	154209612	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154213989	154214041	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154215693	154215778	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154218680	154218851	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154221715	154221913	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	48186320	48186452	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48187152	48187253	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	110576712	110577145	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	110577254	110577258	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	110566091	110566172	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	110566958	110567116	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	110569164	110569271	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	110573067	110573158	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	110576668	110577145	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	110577254	110577258	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	135206929	135208367	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	48177031	48177669	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48177862	48178000	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48179170	48179254	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48179535	48179668	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48180368	48180486	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48181495	48181592	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48181828	48181947	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48183044	48183131	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48183306	48183361	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48183596	48183703	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48185042	48185091	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48185369	48185489	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48185654	48185787	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48187152	48187253	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48176540	48176620	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	48176650	48177038	.	.	.	gene_id "Locus_3296"; transcript_id "3296_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	84652610	84652727	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84658632	84658783	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84660476	84660559	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84668171	84668228	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84668371	84668583	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84670408	84670524	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84676773	84676876	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84686297	84686370	.	.	.	gene_id "Locus_3297"; transcript_id "3297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46021291	46021352	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46024580	46024664	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46025426	46025475	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46025598	46025644	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46010730	46011034	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46020921	46021092	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46021187	46021352	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46024580	46024664	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46025426	46025475	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46025598	46025644	.	.	.	gene_id "Locus_3298"; transcript_id "3298_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	85212781	85213300	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85213956	85214013	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85223944	85224063	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85230856	85231005	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85234766	85234875	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85259256	85259392	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85212781	85213075	.	.	.	gene_id "Locus_3299"; transcript_id "3299_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66274802	66275047	.	.	.	gene_id "Locus_3300"; transcript_id "3300_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56418173	56418407	.	.	.	gene_id "Locus_3301"; transcript_id "3301_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56418173	56418400	.	.	.	gene_id "Locus_3301"; transcript_id "3301_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7496339	7496499	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7496721	7496943	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7497236	7497322	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7497556	7497665	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7497997	7498075	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7499142	7499312	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7504727	7504843	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7506227	7506320	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7507075	7507223	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7507327	7507398	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7508963	7509056	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7509415	7509467	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7517770	7517852	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7496339	7496499	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7496721	7496943	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7497236	7497322	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7497556	7497665	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7497997	7498075	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7499142	7499183	.	.	.	gene_id "Locus_3302"; transcript_id "3302_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112946486	112947711	.	.	.	gene_id "Locus_3303"; transcript_id "3303_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118766997	118768917	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118766997	118768917	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118766997	118768917	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44869208	44869895	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	144873199	144873478	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144873559	144873610	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144874046	144874083	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144874161	144874303	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144874390	144874575	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144874655	144874805	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144874878	144875037	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144875146	144875253	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144876070	144876133	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	93277071	93277440	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44873827	44874145	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118766997	118768917	.	.	.	gene_id "Locus_3304"; transcript_id "3304_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	54896059	54896387	.	.	.	gene_id "Locus_3305"; transcript_id "3305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54895936	54896387	.	.	.	gene_id "Locus_3305"; transcript_id "3305_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54556786	54556852	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54558953	54559018	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54565473	54565534	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54566568	54566675	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54567706	54567822	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54569388	54569471	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54569640	54569775	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54570656	54570759	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54574662	54574806	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54577396	54577483	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54578001	54578066	.	.	.	gene_id "Locus_3306"; transcript_id "3306_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35241663	35242140	.	.	.	gene_id "Locus_3307"; transcript_id "3307_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154477914	154478466	.	.	.	gene_id "Locus_3308"; transcript_id "3308_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154477914	154478558	.	.	.	gene_id "Locus_3308"; transcript_id "3308_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35317744	35317815	.	.	.	gene_id "Locus_3309"; transcript_id "3309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35318416	35318568	.	.	.	gene_id "Locus_3309"; transcript_id "3309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35320228	35320314	.	.	.	gene_id "Locus_3309"; transcript_id "3309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35320419	35320547	.	.	.	gene_id "Locus_3309"; transcript_id "3309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35321363	35321422	.	.	.	gene_id "Locus_3309"; transcript_id "3309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35322094	35322141	.	.	.	gene_id "Locus_3309"; transcript_id "3309_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113898822	113898828	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113899263	113899373	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113899466	113899551	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113900270	113900377	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113907396	113907509	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113909007	113909112	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113909267	113909439	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113914921	113915073	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113917801	113918972	.	.	.	gene_id "Locus_3310"; transcript_id "3310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26607387	26607423	.	.	.	gene_id "Locus_3314"; transcript_id "3314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26607549	26607634	.	.	.	gene_id "Locus_3314"; transcript_id "3314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26606558	26606660	.	.	.	gene_id "Locus_3314"; transcript_id "3314_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26607272	26607369	.	.	.	gene_id "Locus_3314"; transcript_id "3314_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26607387	26607644	.	.	.	gene_id "Locus_3314"; transcript_id "3314_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	26606558	26606693	.	.	.	gene_id "Locus_3314"; transcript_id "3314_Transcript_5";

chr22	Oases	Exon	32881055	32881196	.	.	.	gene_id "Locus_3317"; transcript_id "3317_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32883732	32883815	.	.	.	gene_id "Locus_3317"; transcript_id "3317_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32887073	32887168	.	.	.	gene_id "Locus_3317"; transcript_id "3317_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36918701	36918758	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36920372	36920447	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36908998	36909082	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36909403	36909587	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36912136	36912243	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36916684	36916861	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36918664	36918758	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36920372	36920447	.	.	.	gene_id "Locus_3318"; transcript_id "3318_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56599344	56600582	.	.	.	gene_id "Locus_3319"; transcript_id "3319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56601430	56601533	.	.	.	gene_id "Locus_3319"; transcript_id "3319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56601947	56602082	.	.	.	gene_id "Locus_3319"; transcript_id "3319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56604081	56604173	.	.	.	gene_id "Locus_3319"; transcript_id "3319_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105516415	105518439	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105521724	105522062	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105516145	105518439	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105523504	105523617	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105531716	105531762	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105523457	105523617	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105531716	105531762	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105516145	105516410	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	105522235	105522503	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	105523504	105523617	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	105531716	105531762	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	105516145	105518439	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	105521724	105522062	.	.	.	gene_id "Locus_3320"; transcript_id "3320_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	99520229	99520265	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99520485	99520631	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99532152	99532223	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99532801	99532926	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99533812	99533881	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99534146	99534204	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99532801	99532926	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99533812	99533881	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99534146	99534204	.	.	.	gene_id "Locus_3322"; transcript_id "3322_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139945456	139945556	.	.	.	gene_id "Locus_3323"; transcript_id "3323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139946150	139948685	.	.	.	gene_id "Locus_3323"; transcript_id "3323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116171043	116171263	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116171890	116172008	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116172335	116172420	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116172508	116172584	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116171184	116171263	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	116171890	116172008	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	116172335	116172420	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	116172508	116172584	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	116169963	116170134	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	116170128	116171263	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	116171890	116172008	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	116172335	116172420	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	116172508	116172584	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	243809217	243809339	.	.	.	gene_id "Locus_3325"; transcript_id "3325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243828074	243828185	.	.	.	gene_id "Locus_3325"; transcript_id "3325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243858893	243859018	.	.	.	gene_id "Locus_3325"; transcript_id "3325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244006427	244006587	.	.	.	gene_id "Locus_3325"; transcript_id "3325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56155032	56155140	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56155919	56156375	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52452797	52453052	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52452797	52452945	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52452951	52453069	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52453084	52453290	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	52452797	52453066	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	52452797	52453069	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_6";

chr16	Oases	Exon	30096254	30096442	.	.	.	gene_id "Locus_3337"; transcript_id "3337_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	33134437	33134913	.	.	.	gene_id "Locus_3338"; transcript_id "3338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33134437	33134950	.	.	.	gene_id "Locus_3338"; transcript_id "3338_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47471846	47472694	.	.	.	gene_id "Locus_3339"; transcript_id "3339_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47470882	47472694	.	.	.	gene_id "Locus_3339"; transcript_id "3339_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73820208	73820502	.	.	.	gene_id "Locus_3340"; transcript_id "3340_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73820025	73820193	.	.	.	gene_id "Locus_3340"; transcript_id "3340_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18391067	18391232	.	.	.	gene_id "Locus_3341"; transcript_id "3341_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18391028	18391192	.	.	.	gene_id "Locus_3341"; transcript_id "3341_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18391028	18391232	.	.	.	gene_id "Locus_3341"; transcript_id "3341_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	105181240	105181324	.	.	.	gene_id "Locus_3342"; transcript_id "3342_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105182745	105182894	.	.	.	gene_id "Locus_3342"; transcript_id "3342_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105183300	105183415	.	.	.	gene_id "Locus_3342"; transcript_id "3342_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105184741	105184957	.	.	.	gene_id "Locus_3342"; transcript_id "3342_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11022062	11022244	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45079548	45079675	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45089765	45089847	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45092189	45092246	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45093751	45093836	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45094517	45094578	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45094915	45095044	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45096153	45096217	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45096614	45096795	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45103160	45103254	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45104434	45104531	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45105651	45105670	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45106685	45106816	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45107397	45107882	.	.	.	gene_id "Locus_3343"; transcript_id "3343_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27056260	27056354	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27057643	27058095	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27059167	27059283	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27087347	27087587	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27087875	27087964	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27088643	27088810	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27089464	27089499	.	.	.	gene_id "Locus_3344"; transcript_id "3344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29443462	29444567	.	.	.	gene_id "Locus_3345"; transcript_id "3345_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74033715	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035637	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74033715	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035637	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74033715	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035438	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	74033690	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035793	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	74033715	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035522	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	74093282	74093355	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	74033715	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035793	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	66479453	66479580	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43166673	43166717	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43167652	43167982	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43166651	43166717	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	43167652	43167935	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	43166651	43166717	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	43167652	43167982	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	113437830	113440198	.	.	.	gene_id "Locus_3348"; transcript_id "3348_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1085981 1086173	.	.	.	.	gene_id "Locus_3349"; transcript_id "3349_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	34636759	34637115	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34635246	34635381	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34636116	34636346	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34635228	34635262	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34635356	34635877	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34635196	34635240	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34635860	34635992	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34635983	34636346	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	34636330	34637115	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	34635246	34635877	.	.	.	gene_id "Locus_3374"; transcript_id "3374_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	44221483	44221610	.	.	.	gene_id "Locus_3375"; transcript_id "3375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3255872 3256216	.	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62652948	62653080	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62655607	62655690	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62655803	62655818	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62651934	62651997	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62652104	62652162	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62652649	62652681	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62652732	62652829	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62652937	62653054	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62652949	62653080	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62655607	62655690	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62655803	62655818	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62650434	62650471	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62651929	62651997	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62652104	62652162	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62652649	62652681	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62652732	62652829	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	62652937	62653080	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	62655607	62655690	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	62655803	62655818	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	411140 411263	.	.	.	.	gene_id "Locus_3378"; transcript_id "3378_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	411307 411439	.	.	.	.	gene_id "Locus_3378"; transcript_id "3378_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	411277 411439	.	.	.	.	gene_id "Locus_3378"; transcript_id "3378_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	411098 411263	.	.	.	.	gene_id "Locus_3378"; transcript_id "3378_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	37442299	37442422	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37443097	37443188	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37443902	37443970	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37445368	37445415	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37446185	37446297	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37446923	37447031	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37447789	37448810	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118701603	118701662	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118703105	118703160	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118698765	118698875	.	.	.	gene_id "Locus_3381"; transcript_id "3381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52731778	52732054	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109784468	109784671	.	.	.	gene_id "Locus_3383"; transcript_id "3383_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109784461	109784671	.	.	.	gene_id "Locus_3383"; transcript_id "3383_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109784475	109784671	.	.	.	gene_id "Locus_3383"; transcript_id "3383_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64927215	64927503	.	.	.	gene_id "Locus_3384"; transcript_id "3384_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41755422	41755563	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41756970	41757074	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41757269	41757338	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41755422	41755563	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41756970	41757074	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41757306	41757338	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142985559	142985622	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142988633	142988761	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142989391	142989560	.	.	.	gene_id "Locus_3387"; transcript_id "3387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142989710	142989791	.	.	.	gene_id "Locus_3387"; transcript_id "3387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142991323	142991417	.	.	.	gene_id "Locus_3387"; transcript_id "3387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142991690	142991866	.	.	.	gene_id "Locus_3387"; transcript_id "3387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142997016	142997097	.	.	.	gene_id "Locus_3387"; transcript_id "3387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144992248	144993608	.	.	.	gene_id "Locus_3388"; transcript_id "3388_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	1913003	1913428	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	1905191	1905254	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	1905510	1905553	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	1905730	1905811	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	1907962	1908028	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	1912827	1913428	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	1905191	1905254	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1905510	1905553	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1905730	1905811	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1907962	1908096	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1908467	1908544	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1908704	1908806	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1913003	1913428	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	1874290	1874427	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	1901317	1901454	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	1902662	1902826	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	1904649	1904790	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	1905162	1905182	.	.	.	gene_id "Locus_3455"; transcript_id "3455_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	73045807	73047058	.	.	.	gene_id "Locus_3456"; transcript_id "3456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109237857	109237917	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109276061	109276220	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109287237	109287303	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109288781	109288901	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109289336	109289485	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109292334	109292484	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109293062	109293159	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18820412	18820968	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18823083	18823189	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18823270	18823449	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18826497	18826603	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18826762	18826973	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18827624	18827851	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18828613	18828795	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18820168	18820410	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128748285	128748869	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128750494	128750646	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128750793	128751244	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	128750370	128750646	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	128748285	128748869	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	128750497	128750646	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	26856091	26856184	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	72766938	72767220	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	128750793	128751261	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	128748285	128748869	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	128750494	128750646	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	113931560	113931631	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113939923	113940255	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113940379	113940808	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113931560	113931631	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	113939923	113940325	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	76970676	76970696	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76970892	76970947	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76971988	76972056	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76973779	76973828	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76978821	76978973	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76979062	76979114	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76980501	76980728	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76982010	76982160	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76989402	76989459	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76990656	76991194	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76978824	76978973	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	76979062	76979114	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	76980501	76980728	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	76982010	76982160	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	93499689	93499879	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93510555	93510743	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93514995	93515157	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93515495	93515647	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93518109	93518180	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93521464	93521613	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93522365	93522513	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93524045	93524141	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93524595	93524687	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93527560	93527679	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	179271853	179271937	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179292572	179292630	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179304641	179304792	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179306972	179307031	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179308573	179308680	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179310163	179310445	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179311249	179311327	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179311997	179312078	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179312725	179312770	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179314082	179314211	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179316735	179316832	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179317979	179318077	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179319431	179319566	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179320452	179320597	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179322720	179323244	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133562183	133562342	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50360815	50361181	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50359906	50360326	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50359906	50360837	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	50359906	50360911	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	50359906	50360083	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	50360545	50361181	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	50359906	50361169	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	50359906	50361169	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	50359906	50361181	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	52283281	52283338	.	.	.	gene_id "Locus_3495"; transcript_id "3495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52283686	52284644	.	.	.	gene_id "Locus_3495"; transcript_id "3495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52283571	52284644	.	.	.	gene_id "Locus_3495"; transcript_id "3495_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	127610980	127611422	.	.	.	gene_id "Locus_3496"; transcript_id "3496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127635961	127636041	.	.	.	gene_id "Locus_3496"; transcript_id "3496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127637595	127637647	.	.	.	gene_id "Locus_3496"; transcript_id "3496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127648147	127648284	.	.	.	gene_id "Locus_3496"; transcript_id "3496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64621492	64621600	.	.	.	gene_id "Locus_3497"; transcript_id "3497_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64621238	64621600	.	.	.	gene_id "Locus_3497"; transcript_id "3497_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64621593	64621952	.	.	.	gene_id "Locus_3497"; transcript_id "3497_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	72175821	72175865	.	.	.	gene_id "Locus_3498"; transcript_id "3498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72176350	72176438	.	.	.	gene_id "Locus_3498"; transcript_id "3498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72179311	72179675	.	.	.	gene_id "Locus_3498"; transcript_id "3498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50410082	50410789	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50410082	50410215	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39083329	39084006	.	.	.	gene_id "Locus_3500"; transcript_id "3500_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39084940	39085134	.	.	.	gene_id "Locus_3500"; transcript_id "3500_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39085301	39085429	.	.	.	gene_id "Locus_3500"; transcript_id "3500_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39095808	39095988	.	.	.	gene_id "Locus_3500"; transcript_id "3500_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	63682647	63683053	.	.	.	gene_id "Locus_3501"; transcript_id "3501_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64791529	64792365	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64915026	64915251	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64962545	64962634	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64791529	64792365	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99159966	99160092	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99156347	99156410	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99158156	99158318	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99159991	99160068	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99159966	99160068	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	114517412	114520421	.	.	.	gene_id "Locus_3516"; transcript_id "3516_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114517412	114520421	.	.	.	gene_id "Locus_3516"; transcript_id "3516_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64865459	64865559	.	.	.	gene_id "Locus_3517"; transcript_id "3517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64865705	64865825	.	.	.	gene_id "Locus_3517"; transcript_id "3517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64867666	64867784	.	.	.	gene_id "Locus_3517"; transcript_id "3517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38643730	38644485	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38643730	38644485	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49468635	49468740	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49468630	49468723	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49468630	49468740	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36924278	36924548	.	.	.	gene_id "Locus_3520"; transcript_id "3520_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63819648	63819875	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63820830	63820899	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63821000	63821066	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63821977	63822034	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63823652	63823738	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63824048	63824175	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63825332	63825450	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122216573	122217168	.	.	.	gene_id "Locus_3523"; transcript_id "3523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122216382	122217142	.	.	.	gene_id "Locus_3523"; transcript_id "3523_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122217572	122217579	.	.	.	gene_id "Locus_3523"; transcript_id "3523_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122216382	122217168	.	.	.	gene_id "Locus_3523"; transcript_id "3523_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	33091818	33092140	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33095510	33095586	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33096319	33096407	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33101545	33101669	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33109906	33110621	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33101428	33101669	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33109906	33110621	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32612811	32613030	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32620414	32620502	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32623404	32623535	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32612811	32613030	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32615567	32615684	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57876240	57876477	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37507300	37507462	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96850605	96851111	.	.	.	gene_id "Locus_3528"; transcript_id "3528_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66611046	66611111	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66611230	66611332	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66611427	66611510	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66611757	66611835	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66612340	66612507	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66612637	66612709	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66611046	66611111	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66611230	66611332	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66611427	66611510	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66611757	66611835	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66612340	66612507	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66612637	66612708	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66612971	66613033	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66613331	66613607	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12253068	12253155	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12254012	12254089	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12254641	12254675	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12262024	12262228	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12266797	12267431	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12227077	12227226	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12248853	12248952	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12251014	12251142	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12251831	12251980	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12252488	12252581	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12252920	12253155	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12254012	12254089	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12254641	12254675	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	184035505	184035604	.	.	.	gene_id "Locus_3594"; transcript_id "3594_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184037477	184037589	.	.	.	gene_id "Locus_3594"; transcript_id "3594_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184038418	184038510	.	.	.	gene_id "Locus_3594"; transcript_id "3594_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184038715	184038781	.	.	.	gene_id "Locus_3594"; transcript_id "3594_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184039070	184039760	.	.	.	gene_id "Locus_3594"; transcript_id "3594_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	76420403	76421071	.	.	.	gene_id "Locus_3595"; transcript_id "3595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6523800	6524009	.	.	.	gene_id "Locus_3596"; transcript_id "3596_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6524029	6524038	.	.	.	gene_id "Locus_3596"; transcript_id "3596_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117129868	117129977	.	.	.	gene_id "Locus_3597"; transcript_id "3597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117130719	117130875	.	.	.	gene_id "Locus_3597"; transcript_id "3597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117136373	117136447	.	.	.	gene_id "Locus_3597"; transcript_id "3597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117138746	117139812	.	.	.	gene_id "Locus_3597"; transcript_id "3597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117143340	117143679	.	.	.	gene_id "Locus_3597"; transcript_id "3597_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1387807	1387846	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1388524	1388592	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1388832	1388937	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1390870	1391049	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1391118	1391164	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1393241	1393329	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1395390	1395503	.	.	.	gene_id "Locus_3598"; transcript_id "3598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	75263689	75263706	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	75263773	75263989	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	75263882	75263989	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178077517	178077599	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	178080267	178080389	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	178080478	178080571	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	11184641	11184883	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	178077484	178077582	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	178077484	178077533	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	178080267	178080389	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	178080478	178080571	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	178080569	178080624	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	178080706	178080916	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	178081231	178081320	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	178081404	178081439	.	.	.	gene_id "Locus_3599"; transcript_id "3599_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	984504	984563	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	985865	985975	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	989762	989895	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	990223	990364	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	990852	990995	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	991081	991145	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	991227	991351	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	991955	992121	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	994019	994087	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	994212	994556	.	.	.	gene_id "Locus_3601"; transcript_id "3601_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45010259	45010806	.	.	.	gene_id "Locus_3602"; transcript_id "3602_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45010258	45010791	.	.	.	gene_id "Locus_3602"; transcript_id "3602_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45010258	45010806	.	.	.	gene_id "Locus_3602"; transcript_id "3602_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	73818995	73819179	.	.	.	gene_id "Locus_3604"; transcript_id "3604_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85548905	85549864	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85552038	85552121	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85553631	85553927	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85554102	85554147	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85548905	85549864	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85552038	85552121	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85553631	85554147	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85548905	85549864	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85552038	85552121	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85553631	85554147	.	.	.	gene_id "Locus_3605"; transcript_id "3605_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	85915218	85915313	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	85916485	85916525	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	85915178	85915313	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	85916485	85916642	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	85915178	85915313	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_3";

chr5	Oases	Exon	85916485	85916511	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	85915178	85915313	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	85916485	85916525	.	.	.	gene_id "Locus_3606"; transcript_id "3606_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102087744	102088352	.	.	.	gene_id "Locus_3607"; transcript_id "3607_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102088422	102088894	.	.	.	gene_id "Locus_3607"; transcript_id "3607_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102087744	102088894	.	.	.	gene_id "Locus_3607"; transcript_id "3607_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58217150	58217510	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58217687	58217872	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58218010	58218102	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58220129	58220185	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58220779	58220880	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58221335	58221352	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58217150	58217510	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58217687	58217872	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58218010	58218102	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58220129	58220185	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58220779	58220880	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58221317	58221352	.	.	.	gene_id "Locus_3608"; transcript_id "3608_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154444763	154444852	.	.	.	gene_id "Locus_3609"; transcript_id "3609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154448460	154448584	.	.	.	gene_id "Locus_3609"; transcript_id "3609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154455516	154455582	.	.	.	gene_id "Locus_3609"; transcript_id "3609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154456666	154456764	.	.	.	gene_id "Locus_3609"; transcript_id "3609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154464510	154464648	.	.	.	gene_id "Locus_3609"; transcript_id "3609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154467053	154467243	.	.	.	gene_id "Locus_3609"; transcript_id "3609_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75947517	75947704	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75950017	75950093	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75947517	75947704	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	75950017	75950101	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	75950892	75950982	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48424082	48424304	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	75947517	75947704	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	75950892	75950981	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	75953433	75953472	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	48381705	48381865	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	48384585	48384944	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	48385664	48385801	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	48422142	48422460	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	48424028	48424304	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	75947517	75947704	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	75950017	75950101	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	75950892	75950981	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	75953433	75953472	.	.	.	gene_id "Locus_3610"; transcript_id "3610_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	25227693	25227903	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25227998	25228416	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25227828	25227936	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	25227693	25227894	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	25227823	25227936	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	25227693	25227936	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	25227973	25228416	.	.	.	gene_id "Locus_3611"; transcript_id "3611_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	170113205	170113716	.	.	.	gene_id "Locus_3612"; transcript_id "3612_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153287520	153288595	.	.	.	gene_id "Locus_3613"; transcript_id "3613_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33837386	33837593	.	.	.	gene_id "Locus_3614"; transcript_id "3614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33837467	33837725	.	.	.	gene_id "Locus_3614"; transcript_id "3614_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33837386	33837725	.	.	.	gene_id "Locus_3614"; transcript_id "3614_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36690062	36690106	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36724983	36725085	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36748134	36748301	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36751969	36752871	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36754661	36754747	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36690062	36690106	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36724983	36725085	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36748134	36748301	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36751969	36752871	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36754661	36755365	.	.	.	gene_id "Locus_3615"; transcript_id "3615_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	15350721	15350833	.	.	.	gene_id "Locus_3660"; transcript_id "3660_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	15353711	15353806	.	.	.	gene_id "Locus_3660"; transcript_id "3660_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	48500687	48500931	.	.	.	gene_id "Locus_3661"; transcript_id "3661_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63743807	63743983	.	.	.	gene_id "Locus_3664"; transcript_id "3664_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63743804	63743983	.	.	.	gene_id "Locus_3664"; transcript_id "3664_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63742117	63742266	.	.	.	gene_id "Locus_3664"; transcript_id "3664_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63743697	63743903	.	.	.	gene_id "Locus_3664"; transcript_id "3664_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63742117	63742266	.	.	.	gene_id "Locus_3664"; transcript_id "3664_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63743697	63743983	.	.	.	gene_id "Locus_3664"; transcript_id "3664_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	46137595	46138143	.	.	.	gene_id "Locus_3665"; transcript_id "3665_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46137595	46138799	.	.	.	gene_id "Locus_3665"; transcript_id "3665_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204820518	204820694	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204821382	204821488	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204822522	204822606	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204824309	204824994	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204824305	204824994	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204801503	204801595	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204820359	204820694	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204821382	204821488	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204822522	204822606	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204824309	204824723	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	70237260	70237335	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70238185	70238385	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70238545	70238697	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70240485	70240580	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70241893	70242003	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70248265	70248803	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70247786	70247821	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	70248266	70248803	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	204801503	204801595	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	204820359	204820694	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	204821382	204821488	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	204822522	204822606	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	204824309	204824994	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	69361836	69361911	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	69362761	69362961	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	69363121	69363273	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	69365062	69365115	.	.	.	gene_id "Locus_3666"; transcript_id "3666_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	58267848	58268023	.	.	.	gene_id "Locus_3667"; transcript_id "3667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7747127 7747731	.	.	.	.	gene_id "Locus_3668"; transcript_id "3668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3178792 3180138	.	.	.	.	gene_id "Locus_3669"; transcript_id "3669_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3178792 3180304	.	.	.	.	gene_id "Locus_3669"; transcript_id "3669_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	172224167	172224709	.	.	.	gene_id "Locus_3670"; transcript_id "3670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172227007	172227111	.	.	.	gene_id "Locus_3670"; transcript_id "3670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172229407	172229449	.	.	.	gene_id "Locus_3670"; transcript_id "3670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172232651	172232788	.	.	.	gene_id "Locus_3670"; transcript_id "3670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172241043	172241243	.	.	.	gene_id "Locus_3670"; transcript_id "3670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172241459	172241492	.	.	.	gene_id "Locus_3670"; transcript_id "3670_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47773903	47773945	.	.	.	gene_id "Locus_3671"; transcript_id "3671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47774339	47774444	.	.	.	gene_id "Locus_3671"; transcript_id "3671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47774531	47774640	.	.	.	gene_id "Locus_3671"; transcript_id "3671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47774641	47774953	.	.	.	gene_id "Locus_3672"; transcript_id "3672_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151685250	151686528	.	.	.	gene_id "Locus_3673"; transcript_id "3673_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151685250	151686505	.	.	.	gene_id "Locus_3673"; transcript_id "3673_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	101445502	101445901	.	.	.	gene_id "Locus_3674"; transcript_id "3674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32375639	32375713	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32377297	32377427	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32381496	32381588	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32384571	32384763	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32384842	32384848	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32373842	32374561	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32375639	32375713	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32377297	32377427	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32381496	32381588	.	.	.	gene_id "Locus_3675"; transcript_id "3675_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	73847898	73848057	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	175213789	175213900	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175215388	175215473	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175216347	175216453	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175243651	175243768	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175244930	175244978	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175245379	175245443	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175245532	175245542	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175246432	175246505	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175252413	175252507	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175260279	175260429	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92247521	92248473	.	.	.	gene_id "Locus_3682"; transcript_id "3682_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102964045	102964110	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102964929	102965009	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102966990	102967131	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102968103	102968201	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102978183	102978258	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102982211	102982401	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102985006	102985260	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114696456	114696633	.	.	.	gene_id "Locus_3684"; transcript_id "3684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114696456	114696619	.	.	.	gene_id "Locus_3684"; transcript_id "3684_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	61058036	61058309	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61060642	61060782	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61064267	61064486	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61066475	61066556	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61067281	61067429	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61067780	61067923	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63958128	63958349	.	.	.	gene_id "Locus_3686"; transcript_id "3686_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63958555	63958573	.	.	.	gene_id "Locus_3686"; transcript_id "3686_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34531253	34531361	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34532862	34533030	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34533434	34533456	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36892473	36893136	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49666922	49667123	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76988967	76989543	.	.	.	gene_id "Locus_3690"; transcript_id "3690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56081139	56081399	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56080922	56081362	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56082284	56082961	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56083162	56083334	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56083704	56083888	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56084305	56084609	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56082175	56082961	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56083162	56083334	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56083704	56083888	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56084305	56084609	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56080922	56081399	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	46754728	46754992	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46756067	46756164	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46756277	46756421	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46756804	46756928	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46757509	46757609	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46757707	46757786	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46758172	46758339	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46758427	46758485	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46758890	46758972	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46760647	46760728	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46760859	46760951	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46761050	46761123	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46764295	46764410	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46764559	46764566	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46754730	46754992	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46756067	46756164	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46756277	46756421	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46756804	46756928	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	2246881	2247021	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2247593	2247661	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2247766	2248095	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	133726522	133727162	.	.	.	gene_id "Locus_3717"; transcript_id "3717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35286123	35286248	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35287301	35287467	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35287596	35287619	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35286123	35286248	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35287301	35287467	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35287596	35287645	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35287641	35287794	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	35288661	35288751	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	35288964	35289578	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	35287641	35287756	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	55496936	55497903	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55516087	55516210	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55520807	55520910	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55522599	55522684	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55526980	55527154	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55562363	55562482	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55581914	55581973	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55496792	55497030	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	55496792	55497903	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	55516087	55516210	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	55520807	55520910	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	55522599	55522684	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	55526980	55527154	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	55562363	55562482	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	55581914	55581973	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	98277909	98278698	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67594727	67595288	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60689877	60690915	.	.	.	gene_id "Locus_3722"; transcript_id "3722_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60689912	60690915	.	.	.	gene_id "Locus_3722"; transcript_id "3722_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28880152	28880249	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28887145	28887244	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28887858	28887910	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28891215	28891346	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28893806	28893925	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28897688	28897850	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28898379	28898412	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28904012	28904262	.	.	.	gene_id "Locus_3723"; transcript_id "3723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21868702	21868771	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21869034	21869230	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21869562	21869672	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21870116	21870295	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21870495	21870662	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21871176	21871232	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21871323	21871346	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21871647	21871661	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21868702	21868771	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21869034	21869230	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21869562	21869672	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21870116	21870295	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21870495	21870662	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21871176	21871371	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21871612	21871754	.	.	.	gene_id "Locus_3724"; transcript_id "3724_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117303232	117304480	.	.	.	gene_id "Locus_3725"; transcript_id "3725_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896121	136896279	.	.	.	gene_id "Locus_3726"; transcript_id "3726_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73001617	73001878	.	.	.	gene_id "Locus_3727"; transcript_id "3727_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103370478	103371167	.	.	.	gene_id "Locus_3728"; transcript_id "3728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103371385	103371526	.	.	.	gene_id "Locus_3728"; transcript_id "3728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103372094	103372234	.	.	.	gene_id "Locus_3728"; transcript_id "3728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103384502	103384567	.	.	.	gene_id "Locus_3728"; transcript_id "3728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103427643	103427737	.	.	.	gene_id "Locus_3728"; transcript_id "3728_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	122291705	122292120	.	.	.	gene_id "Locus_3746"; transcript_id "3746_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18873882	18874149	.	.	.	gene_id "Locus_3747"; transcript_id "3747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18872226	18874149	.	.	.	gene_id "Locus_3747"; transcript_id "3747_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18872226	18874149	.	.	.	gene_id "Locus_3747"; transcript_id "3747_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	18229380	18230165	.	.	.	gene_id "Locus_3748"; transcript_id "3748_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39081633	39082725	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105945797	105945830	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105945923	105946155	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105946328	105946465	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39081633	39083045	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39081633	39083044	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39081633	39083048	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	105946165	105946465	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39081633	39083051	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	39081633	39083043	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	105941167	105941242	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105944603	105944697	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105944787	105944844	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105945068	105945208	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105945316	105945384	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105945462	105945556	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105945773	105945830	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	105945923	105946155	.	.	.	gene_id "Locus_3749"; transcript_id "3749_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	48892810	48892968	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48893681	48893781	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48894525	48894660	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97274238	97274447	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97285527	97285618	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97296337	97296381	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97299250	97299374	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97307326	97307484	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97311922	97312073	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97316268	97316409	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97318672	97318784	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48892810	48892968	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48893681	48893781	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48894525	48894819	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48892810	48892968	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	48893681	48893781	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	48894525	48894664	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	97274238	97274447	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97285527	97285618	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97296337	97296381	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97299250	97299374	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97307326	97307484	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97311922	97312073	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97316268	97316409	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97318672	97318784	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97321785	97321850	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97332474	97332573	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97342441	97342509	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97343254	97343323	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	97345685	97346743	.	.	.	gene_id "Locus_3750"; transcript_id "3750_Transcript_5";
chr18	Oases	Exon	32916441	32916805	.	.	.	gene_id "Locus_3751"; transcript_id "3751_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79649612	79650117	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240900100	240900603	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240929491	240929599	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240944627	240944712	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240946733	240946787	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240951034	240951113	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240954156	240954277	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240957970	240958056	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240960614	240960829	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240961589	240961758	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	2768480	2770222	.	.	gene_id "Locus_3754"; transcript_id "3754_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73315087	73315392	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73314204	73314703	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73314204	73315392	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	138808950	138809068	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112944798	112946523	.	.	gene_id "Locus_3757"; transcript_id "3757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112944799	112946523	.	.	gene_id "Locus_3757"; transcript_id "3757_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	80168419	80168964	.	.	gene_id "Locus_3758"; transcript_id "3758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31830409	31830544	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31827637	31827722	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31827819	31828041	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31828216	31828398	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31828965	31829227	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31829776	31829968	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31830395	31830544	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70106429	70106684	.	.	gene_id "Locus_3760"; transcript_id "3760_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40367054	40368505	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40297108	40297334	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40343097	40343188	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40351823	40351914	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40356059	40356178	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40361994	40362162	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40364046	40364276	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40365415	40365537	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40366909	40367071	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6772781	6773022	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6820713	6820829	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6821633	6821691	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6821802	6821870	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6822232	6822340	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6822430	6822525	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6825064	6825132	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6825314	6825417	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6826623	6826722	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6828087	6828182	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6828430	6828498	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6828633	6828719	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6828826	6828911	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6829797	6829929	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6832102	6832211	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6833195	6833296	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6833539	6833636	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6833722	6833744	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6833919	6833964	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6836443	6836579	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6836996	6837061	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6843146	6843177	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6848009	6848125	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6850681	6850768	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6852976	6853090	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6853958	6854109	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6857065	6857341	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	179051442	179051522	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179052075	179052188	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179054763	179055028	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179057046	179057224	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179063228	179063352	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179064103	179065060	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23048615	23049212	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228644797	228645057	.	.	gene_id "Locus_3764"; transcript_id "3764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93795717	93796057	.	.	gene_id "Locus_3765"; transcript_id "3765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93795717	93796057	.	.	gene_id "Locus_3765"; transcript_id "3765_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9781846	9781918	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9782033	9782211	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	9782302	9782368	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9781846	9781918	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9782033	9782211	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9782302	9782414	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9782586	9782664	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9783183	9783350	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9784027	9784150	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9784334	9784351	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9781846	9781918	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9782033	9782211	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9782302	9782414	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9782586	9782664	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9783183	9783350	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9784027	9784150	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9784334	9784479	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9784862	9784994	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9786967	9787307	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9787301	9787863	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34924166	34924645	.	.	.	gene_id "Locus_3767"; transcript_id "3767_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15995008	15995464	.	.	.	gene_id "Locus_3768"; transcript_id "3768_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44520339	44520401	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44520555	44520666	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44520912	44520962	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44521037	44521123	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44521364	44521519	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44521859	44521950	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44522627	44522711	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44523289	44523380	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44523462	44523540	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44523633	44523772	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44525604	44525679	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44526356	44526445	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44526644	44526748	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44527006	44527410	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19950108	19950338	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19951089	19951282	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19951691	19951822	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19956059	19956501	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226924116	226924793	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68117826	68118198	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68120154	68120215	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68123133	68123306	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68126448	68126639	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68129194	68129252	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68141092	68141184	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68117826	68118198	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	68123133	68123306	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	68126448	68126639	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	68129194	68129252	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	68141092	68141184	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78185958	78186073	.	.	.	gene_id "Locus_3772"; transcript_id "3772_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78187603	78187653	.	.	.	gene_id "Locus_3772"; transcript_id "3772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245019769	245019927	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245020030	245020115	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245019769	245019927	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	245020030	245020127	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	245019769	245019927	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245020030	245020136	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	185553071	185553094	.	.	.	gene_id "Locus_3774"; transcript_id "3774_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185553422	185553551	.	.	.	gene_id "Locus_3774"; transcript_id "3774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14892067	14892410	.	.	.	gene_id "Locus_3775"; transcript_id "3775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2409284	2409317	.	.	.	gene_id "Locus_3776"; transcript_id "3776_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2411412	2411484	.	.	.	gene_id "Locus_3776"; transcript_id "3776_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2412308	2412430	.	.	.	gene_id "Locus_3776"; transcript_id "3776_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	150446148	150446153	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	185634557	185635513	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185636153	185636226	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185637225	185637284	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185638892	185638975	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185639799	185639914	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185641584	185641772	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185643252	185643414	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185644389	185644522	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185649365	185649640	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	185655613	185655754	.	.	.	gene_id "Locus_3793"; transcript_id "3793_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	30325377	30325442	.	.	.	gene_id "Locus_3794"; transcript_id "3794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30363258	30363353	.	.	.	gene_id "Locus_3794"; transcript_id "3794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30395344	30395449	.	.	.	gene_id "Locus_3794"; transcript_id "3794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30401993	30402072	.	.	.	gene_id "Locus_3794"; transcript_id "3794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30405651	30405999	.	.	.	gene_id "Locus_3794"; transcript_id "3794_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101578375	101578724	.	.	.	gene_id "Locus_3795"; transcript_id "3795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29982845	29982899	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29984271	29984334	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29974447	29974629	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29974721	29974910	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29979346	29979575	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29982729	29982899	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29984271	29984334	.	.	.	gene_id "Locus_3796"; transcript_id "3796_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30784601	30784932	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7201758 7202046	.	.	.	gene_id "Locus_3799"; transcript_id "3799_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	40717623	40717823	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40717924	40718292	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40715226	40715340	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40715979	40716193	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40716464	40716595	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40716727	40716916	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717001	40717065	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717245	40717329	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717489	40717586	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717677	40717823	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717924	40718292	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	102628604	102629175	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102628436	102628835	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176946877	176947182	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176948975	176949072	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176950958	176951033	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176951186	176952206	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176958283	176958438	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102628604	102629175	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	102628436	102629175	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	176946872	176947182	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	176948975	176949072	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	176950958	176951033	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	176951186	176952206	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	176958283	176958438	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	12269377	12269445	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12270015	12270064	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12270688	12270741	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12271463	12271937	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144978404	144978541	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13358207	13358948	.	.	.	gene_id "Locus_3805"; transcript_id "3805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89587520	89587666	.	.	.	gene_id "Locus_3806"; transcript_id "3806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89591546	89591745	.	.	.	gene_id "Locus_3806"; transcript_id "3806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89587520	89587666	.	.	.	gene_id "Locus_3806"; transcript_id "3806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89591546	89591745	.	.	.	gene_id "Locus_3806"; transcript_id "3806_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66971939	66972144	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66973120	66973261	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66974125	66974258	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	66974340	66974598	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66975027	66975125	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66975409	66975483	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31626582	31627693	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72496284	72496538	.	.	.	gene_id "Locus_3808"; transcript_id "3808_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69734150	69734293	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69734322	69734331	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69734340	69734456	.	.	.	gene_id "Locus_3810"; transcript_id "3810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175914142	175914306	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175916331	175916375	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175956079	175956239	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175957424	175957548	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175958498	175958615	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175996708	175996824	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176012322	176012403	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176012846	176012954	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176015317	176015460	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176050288	176050423	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176054912	176055026	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176085760	176085817	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176104146	176104222	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176105624	176105683	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176118142	176118210	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176132005	176132124	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176132951	176133027	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176145046	176145144	.	.	.	gene_id "Locus_3811"; transcript_id "3811_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25123050	25123089	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25139796	25139887	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25143723	25143844	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25151492	25151568	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25162875	25162936	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25172423	25172525	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25175919	25176039	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25180433	25180534	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25182035	25182126	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25186258	25186355	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	25189322	25189546	.	.	.	gene_id "Locus_3812"; transcript_id "3812_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145675784	145676153	.	.	.	gene_id "Locus_3813"; transcript_id "3813_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145677742	145677953	.	.	.	gene_id "Locus_3813"; transcript_id "3813_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145678605	145678868	.	.	.	gene_id "Locus_3813"; transcript_id "3813_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128752718	128752937	.	.	.	gene_id "Locus_3814"; transcript_id "3814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150930433	150931360	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150932134	150932698	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150933494	150933676	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150934460	150934906	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150930433	150931360	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150932134	150932698	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150934460	150934906	.	.	.	gene_id "Locus_3815"; transcript_id "3815_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160769542	160769872	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160771580	160771617	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160769542	160769872	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160783426	160783623	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111730060	111730303	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111730753	111730992	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111731324	111731408	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111731834	111731875	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111734762	111734939	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111737200	111737348	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111738538	111738602	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111734515	111734637	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123365319	123365517	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111727688	111730303	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	111730753	111730992	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	111731324	111731408	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_4";

chr9	Oases	Exon	135981319	135981403	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135982032	135982135	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135982472	135982687	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135983375	135983793	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135984060	135984253	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135985013	135985108	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135985683	135985876	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135987429	135987542	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	56632526	56633790	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69693520	69693683	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69732701	69732805	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69734553	69734710	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69736363	69736593	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69693520	69693683	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69707992	69708034	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7760930 7761787	.	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20825941	20827022	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2321536 2321637	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2321536 2321821	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2324124 2324191	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2328386 2328551	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2321536 2321821	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2324124 2324195	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2328386 2328551	.	.	.	.	gene_id "Locus_3824"; transcript_id "3824_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	46455024	46455178	.	.	.	gene_id "Locus_3826"; transcript_id "3826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46456399	46456587	.	.	.	gene_id "Locus_3826"; transcript_id "3826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46465038	46465148	.	.	.	gene_id "Locus_3826"; transcript_id "3826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46515158	46515258	.	.	.	gene_id "Locus_3826"; transcript_id "3826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46515674	46515754	.	.	.	gene_id "Locus_3826"; transcript_id "3826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46529741	46529856	.	.	.	gene_id "Locus_3826"; transcript_id "3826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162498564	162499389	.	.	.	gene_id "Locus_3827"; transcript_id "3827_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74422508	74422631	.	.	.	gene_id "Locus_3828"; transcript_id "3828_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74424850	74424948	.	.	.	gene_id "Locus_3828"; transcript_id "3828_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7057320 7058337	.	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692705	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53699214	53699324	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704168	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53699214	53699324	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701299	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53704025	53704168	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704168	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53701248	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704168	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	53699214	53699324	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704168	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	35125347	35125469	.	.	.	gene_id "Locus_3831"; transcript_id "3831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35127991	35128079	.	.	.	gene_id "Locus_3831"; transcript_id "3831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35128602	35128858	.	.	.	gene_id "Locus_3831"; transcript_id "3831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202860667	202860983	.	.	.	gene_id "Locus_3832"; transcript_id "3832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44587176	44587286	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44609025	44609106	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44616193	44616275	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	62006794	62006835	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62007130	62007248	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62007434	62007583	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41367967	41368430	.	.	.	gene_id "Locus_3843"; transcript_id "3843_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26468969	26469386	.	.	.	gene_id "Locus_3844"; transcript_id "3844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26468969	26469386	.	.	.	gene_id "Locus_3844"; transcript_id "3844_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26393387	26393804	.	.	.	gene_id "Locus_3844"; transcript_id "3844_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26468969	26469386	.	.	.	gene_id "Locus_3844"; transcript_id "3844_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155322518	155322649	.	.	.	gene_id "Locus_3845"; transcript_id "3845_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155324264	155324421	.	.	.	gene_id "Locus_3845"; transcript_id "3845_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155327107	155327202	.	.	.	gene_id "Locus_3845"; transcript_id "3845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12627410	12629695	.	.	.	gene_id "Locus_3846"; transcript_id "3846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59246992	59247406	.	.	.	gene_id "Locus_3846"; transcript_id "3846_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	59246992	59247397	.	.	.	gene_id "Locus_3846"; transcript_id "3846_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	12627166	12629695	.	.	.	gene_id "Locus_3846"; transcript_id "3846_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	75392893	75393003	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75393420	75393485	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75394725	75394784	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75395308	75395448	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75396716	75396827	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75397451	75397686	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75392893	75393003	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	75393420	75393485	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	75394725	75394784	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	75395308	75395448	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	75397451	75397686	.	.	.	gene_id "Locus_3847"; transcript_id "3847_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102547083	102547432	.	.	.	gene_id "Locus_3848"; transcript_id "3848_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169700425	169701346	.	.	.	gene_id "Locus_3849"; transcript_id "3849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166810191	166810325	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166815849	166815975	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166816731	166816829	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166818175	166819660	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166821822	166822083	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3225778 3225932	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	162864663	162864810	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162866263	162866526	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162868084	162868293	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162864663	162864810	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162866263	162866526	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162868084	162868337	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162868892	162868970	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162869051	162869149	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162869380	162869574	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162870680	162872008	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6239897 6239993	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_3";	
chr11	Oases	Exon	6240201 6240280	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_3";	
chr11	Oases	Exon	6243672 6243819	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_3";	
chr5	Oases	Exon	162864663	162864810	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	162866263	162866526	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	162868084	162868337	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	162868892	162868970	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	162869051	162869149	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	162864663	162864810	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	162866263	162866526	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	162868084	162868337	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	162868892	162868970	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	162869051	162869149	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	162869380	162869574	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	162870680	162872008	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	93619837	93620445	.	.	.	gene_id "Locus_3854"; transcript_id "3854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93621857	93622040	.	.	.	gene_id "Locus_3854"; transcript_id "3854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93625686	93625783	.	.	.	gene_id "Locus_3854"; transcript_id "3854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93645611	93645936	.	.	.	gene_id "Locus_3854"; transcript_id "3854_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32567985	32568159	.	.	.	gene_id "Locus_3855"; transcript_id "3855_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	118582391	118582970	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	118573904	118574149	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	118575844	118575953	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	118577256	118577356	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	118582391	118582974	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	118573904	118574149	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118575844	118575953	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118577256	118577356	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118582391	118582968	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118582980	118583405	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	38133942	38134018	.	.	.	gene_id "Locus_3864"; transcript_id "3864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38135824	38135890	.	.	.	gene_id "Locus_3864"; transcript_id "3864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38135877	38135930	.	.	.	gene_id "Locus_3865"; transcript_id "3865_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38137058	38137199	.	.	.	gene_id "Locus_3865"; transcript_id "3865_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38138985	38139034	.	.	.	gene_id "Locus_3865"; transcript_id "3865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5287716 5288031	.	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5287623 5287730	.	.	.	.	gene_id "Locus_3867"; transcript_id "3867_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93530843	93530885	.	.	.	gene_id "Locus_3868"; transcript_id "3868_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93535001	93535138	.	.	.	gene_id "Locus_3868"; transcript_id "3868_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93540684	93540801	.	.	.	gene_id "Locus_3868"; transcript_id "3868_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93542883	93543042	.	.	.	gene_id "Locus_3868"; transcript_id "3868_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93545019	93545372	.	.	.	gene_id "Locus_3868"; transcript_id "3868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16345114	16345223	.	.	.	gene_id "Locus_3869"; transcript_id "3869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16345114	16345320	.	.	.	gene_id "Locus_3869"; transcript_id "3869_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70322138	70322270	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239079103	239079317	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239079584	239079665	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239082175	239082294	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239090706	239090827	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239092294	239092381	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239092661	239092754	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239093822	239093928	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239096772	239096898	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239098494	239098613	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239102916	239102972	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239103446	239103511	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239112140	239112199	.	.	.	gene_id "Locus_3871"; transcript_id "3871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65119607	65120390	.	.	.	gene_id "Locus_3873"; transcript_id "3873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153949646	153949982	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54634967	54635148	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54631526	54631575	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54631680	54631752	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54632432	54632582	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54631526	54631575	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54631680	54631752	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54632432	54632560	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54632647	54632745	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54634738	54635148	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153949646	153950118	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	17322754	17324079	.	.	.	gene_id "Locus_3875"; transcript_id "3875_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93406212	93407729	.	.	.	gene_id "Locus_3876"; transcript_id "3876_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34951655	34951868	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34953608	34953806	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34954257	34954345	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767559	150767658	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150767814	150768031	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150767559	150767658	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150767814	150767998	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150768159	150768384	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150768477	150768692	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150768776	150768924	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150769029	150769223	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150771126	150771380	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150771486	150771575	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	150771762	150771928	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150772342	150772595	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150772693	150772862	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150773100	150773273	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150773374	150773588	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34951655	34951868	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34953608	34953806	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34954257	34954345	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	23335195	23335385	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23335004	23335385	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	23331468	23331698	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	23334618	23335385	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155883506	155884111	.	.	.	gene_id "Locus_3879"; transcript_id "3879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155885664	155885755	.	.	.	gene_id "Locus_3879"; transcript_id "3879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155886416	155886528	.	.	.	gene_id "Locus_3879"; transcript_id "3879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155887290	155887366	.	.	.	gene_id "Locus_3879"; transcript_id "3879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70327714	70328177	.	.	.	gene_id "Locus_3880"; transcript_id "3880_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2272434 2272748	.	.	.	gene_id "Locus_3881"; transcript_id "3881_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	136895459	136896134	.	.	.	gene_id "Locus_3882"; transcript_id "3882_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160516055	160517407	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160516057	160517407	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183903999	183904068	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183904295	183904442	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183904584	183904663	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905185	183905231	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905452	183905549	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905649	183905771	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905929	183906195	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183906549	183906629	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183906717	183906776	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183906876	183906932	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907043	183907065	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907176	183907231	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907345	183907545	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907643	183907719	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183908787	183908831	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183908911	183909043	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183910389	183910477	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183910593	183910684	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183910890	183911022	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183911153	183911240	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183911328	183911758	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126889829	126890034	.	.	.	gene_id "Locus_3885"; transcript_id "3885_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27308262	27308412	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27308560	27308595	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27309002	27309026	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27310631	27310677	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27311671	27311808	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27312048	27312128	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27315811	27316523	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27316050	27316523	.	.	.	gene_id "Locus_3887"; transcript_id "3887_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93528092	93528226	.	.	.	gene_id "Locus_3888"; transcript_id "3888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93529576	93529706	.	.	.	gene_id "Locus_3888"; transcript_id "3888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93530701	93530786	.	.	.	gene_id "Locus_3888"; transcript_id "3888_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145621065	145621298	.	.	.	gene_id "Locus_3889"; transcript_id "3889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627245	32627650	.	.	.	gene_id "Locus_3890"; transcript_id "3890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55277320	55277459	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55277317	55277459	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	55277328	55277459	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	55277303	55277459	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	7289861 7290164	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	7295625 7295718	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	7298156 7298234	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	7298980 7299056	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";	

chr8	Oases	Exon	19682314	19682483	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19683937	19684070	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19687917	19688070	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19689539	19689621	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19690680	19690832	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19694563	19694671	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19700359	19700438	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19701587	19701749	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19703215	19703308	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19709160	19709527	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153507293	153507306	.	.	.	gene_id "Locus_3901"; transcript_id "3901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153507678	153507851	.	.	.	gene_id "Locus_3901"; transcript_id "3901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153508425	153508736	.	.	.	gene_id "Locus_3901"; transcript_id "3901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153507293	153507306	.	.	.	gene_id "Locus_3901"; transcript_id "3901_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153507678	153507836	.	.	.	gene_id "Locus_3901"; transcript_id "3901_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153508425	153508736	.	.	.	gene_id "Locus_3901"; transcript_id "3901_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68165774	68165857	.	.	.	gene_id "Locus_3902"; transcript_id "3902_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68169967	68170051	.	.	.	gene_id "Locus_3902"; transcript_id "3902_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68170320	68170336	.	.	.	gene_id "Locus_3902"; transcript_id "3902_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43147808	43149213	.	.	.	gene_id "Locus_3903"; transcript_id "3903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242641465	242641517	.	.	.	gene_id "Locus_3904"; transcript_id "3904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242644068	242644139	.	.	.	gene_id "Locus_3904"; transcript_id "3904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242648631	242648796	.	.	.	gene_id "Locus_3904"; transcript_id "3904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242648876	242648880	.	.	.	gene_id "Locus_3904"; transcript_id "3904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18252736	18252825	.	.	.	gene_id "Locus_3905"; transcript_id "3905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18254573	18254667	.	.	.	gene_id "Locus_3905"; transcript_id "3905_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805274	40805376	.	.	.	gene_id "Locus_3906"; transcript_id "3906_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805469	40806113	.	.	.	gene_id "Locus_3906"; transcript_id "3906_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805274	40805376	.	.	.	gene_id "Locus_3906"; transcript_id "3906_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40805469	40805529	.	.	.	gene_id "Locus_3906"; transcript_id "3906_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40805686	40806113	.	.	.	gene_id "Locus_3906"; transcript_id "3906_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150562508	150562655	.	.	.	gene_id "Locus_3907"; transcript_id "3907_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150561062	150562655	.	.	.	gene_id "Locus_3907"; transcript_id "3907_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150561062	150562655	.	.	.	gene_id "Locus_3907"; transcript_id "3907_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	150561057	150562655	.	.	.	gene_id "Locus_3907"; transcript_id "3907_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	39250260	39250366	.	.	.	gene_id "Locus_3909"; transcript_id "3909_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39251151	39251189	.	.	.	gene_id "Locus_3909"; transcript_id "3909_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858830	74859055	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74868146	74868289	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74872000	74872053	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74884312	74884384	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858830	74859055	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74868146	74868289	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74872000	74872053	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74876722	74876765	.	.	.	gene_id "Locus_3910"; transcript_id "3910_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15366988	15367074	.	.	.	gene_id "Locus_3911"; transcript_id "3911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15367775	15367984	.	.	.	gene_id "Locus_3911"; transcript_id "3911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15374231	15374359	.	.	.	gene_id "Locus_3911"; transcript_id "3911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15375215	15375577	.	.	.	gene_id "Locus_3911"; transcript_id "3911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15376165	15376253	.	.	.	gene_id "Locus_3911"; transcript_id "3911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139045001	139045068	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139060808	139060902	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139083345	139083443	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139086883	139086993	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139090390	139090533	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139091920	139092096	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139094309	139094376	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139045001	139045068	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139060808	139060902	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139083345	139083424	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5272948 5273116	.	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111631026	111631462	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111637175	111637250	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111640275	111640429	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	36909998	36910080	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	36917615	36917722	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	36927165	36927277	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	36934459	36934622	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37052904	37053040	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37136224	37136332	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37172735	37172839	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37250991	37251122	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37252940	37253062	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37256250	37256300	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	37262220	37262255	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	84963988	84964231	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84967509	84967653	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84971694	84971870	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84963988	84964231	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	84967509	84967607	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	84971801	84971979	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	84963988	84964231	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	84967509	84967653	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	84971694	84971979	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	110832732	110832895	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160110	75160167	.	.	.	gene_id "Locus_3925"; transcript_id "3925_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160562	75160655	.	.	.	gene_id "Locus_3925"; transcript_id "3925_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160930	75161022	.	.	.	gene_id "Locus_3925"; transcript_id "3925_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43400843	43400872	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43411202	43411371	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43413015	43413126	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43413371	43413502	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43418259	43418368	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43418897	43419041	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43419524	43419663	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43421438	43421598	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43422996	43423108	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146058300	146059802	.	.	.	gene_id "Locus_3927"; transcript_id "3927_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146061103	146061145	.	.	.	gene_id "Locus_3927"; transcript_id "3927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35648322	35648404	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35648326	35648404	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35648387	35648520	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	35645682	35645772	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	35646050	35646475	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	35648322	35648404	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	4448367	4448470	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4448554	4448640	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4448905	4449056	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4449141	4449237	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4451253	4451352	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4451438	4451605	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4451819	4451944	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4452627	4452737	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4453353	4453648	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4455175	4455213	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1250858	1250998	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1254676	1254904	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1255836	1255909	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1256376	1256473	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1259961	1259989	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1254627	1254904	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1255836	1255909	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1256376	1256473	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1259961	1259989	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1250784	1250818	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1250900	1250998	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1254676	1254904	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1255836	1255909	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_3";

chr18	Oases	Exon	9119324	9119386	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9119472	9119588	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9122511	9122679	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9124872	9124981	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9126829	9126905	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9134184	9134330	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	41556654	41556726	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41558727	41558783	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41560057	41560134	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41562603	41562670	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41564453	41564603	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41564725	41564777	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20493586	20493767	.	.	.	gene_id "Locus_3961"; transcript_id "3961_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20493496	20493767	.	.	.	gene_id "Locus_3961"; transcript_id "3961_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180256945	180257546	.	.	.	gene_id "Locus_3962"; transcript_id "3962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15570618	15570949	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15570621	15570949	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79189631	79190062	.	.	.	gene_id "Locus_3964"; transcript_id "3964_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79189631	79189842	.	.	.	gene_id "Locus_3964"; transcript_id "3964_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79190056	79190061	.	.	.	gene_id "Locus_3964"; transcript_id "3964_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79189631	79189841	.	.	.	gene_id "Locus_3964"; transcript_id "3964_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	79189631	79190062	.	.	.	gene_id "Locus_3964"; transcript_id "3964_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	45469959	45470049	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45470272	45470478	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45471466	45471555	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45471669	45471788	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45472364	45472467	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45472623	45472686	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50649089	50649340	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50654146	50654296	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50655120	50655305	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50655401	50655557	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50655634	50656044	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50649089	50649340	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50650897	50650954	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89627760	89628002	.	.	.	gene_id "Locus_3967"; transcript_id "3967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80274649	80274817	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80274272	80274285	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80274543	80274634	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80275032	80275036	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80274656	80274817	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80274329	80274817	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	80274272	80274285	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	80274543	80274817	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	48211110	48212605	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48211110	48212018	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48211110	48212749	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48212918	48213014	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48213333	48213368	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48211110	48212749	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48212918	48213014	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48213333	48213562	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48216628	48216681	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48216794	48216946	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48217458	48217593	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48218634	48218738	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48220963	48221083	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48222478	48222610	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48226508	48227113	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	96673799	96674663	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96676287	96676377	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96677381	96677423	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96679821	96679926	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96680442	96680537	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	96673799	96674057	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96674586	96674663	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96676287	96676377	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96677381	96677423	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96679821	96679926	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96680442	96680537	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96673799	96674663	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96676287	96676377	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96677381	96677423	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96679821	96679926	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96680442	96680537	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9256130	9258161	.	.	.	gene_id "Locus_3971"; transcript_id "3971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9256917	9258161	.	.	.	gene_id "Locus_3971"; transcript_id "3971_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9255445	9258161	.	.	.	gene_id "Locus_3971"; transcript_id "3971_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	131809750	131810025	.	.	.	gene_id "Locus_3972"; transcript_id "3972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131810464	131810591	.	.	.	gene_id "Locus_3972"; transcript_id "3972_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70282127	70282575	.	.	.	gene_id "Locus_3975"; transcript_id "3975_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146054803	146055816	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	419721	419993	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138163338	138163407	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138221901	138221981	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138223179	138223331	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138240038	138240130	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138253431	138253587	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138260199	138260399	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138260945	138261096	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138264935	138265045	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138266162	138266228	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54879208	54880292	.	.	.	gene_id "Locus_3979"; transcript_id "3979_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67472382	67472592	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67472696	67472773	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67472874	67473050	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67473177	67473254	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67477002	67477081	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67478431	67478609	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67487447	67487618	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67514860	67514982	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7754822	7754867	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7754966	7755114	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7755269	7755383	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7755467	7755570	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7755328	7755383	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7755467	7755654	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7755813	7755954	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7756318	7756447	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7755386	7755654	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7755813	7755954	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7756318	7756447	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7755667	7755717	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7755770	7755954	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7756318	7756447	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7754822	7755114	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7755269	7755383	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7755467	7755654	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7755813	7755954	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7756318	7756447	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7754822	7754867	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7754966	7755114	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7755269	7755383	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7755467	7755654	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7755813	7755954	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7756318	7756447	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	126754905	126755469	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18391886	18392239	.	.	.	gene_id "Locus_3983"; transcript_id "3983_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	19764593	19764703	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19764778	19764953	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19765352	19765494	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19756316	19756341	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19756456	19756599	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19756683	19756794	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19757014	19757156	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19757938	19758134	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19758223	19758337	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19758408	19758568	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19760376	19760472	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19760550	19760749	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19762498	19762606	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19763404	19763529	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19764593	19764703	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19764778	19764953	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19765352	19765509	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19765928	19766048	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19766125	19766262	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19766337	19766463	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19766687	19766742	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19766863	19766992	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19767469	19767725	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19767803	19767958	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19768145	19768217	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19770410	19770526	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62481637	62481958	.	.	.	gene_id "Locus_3987"; transcript_id "3987_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54945282	54945533	.	.	.	gene_id "Locus_3988"; transcript_id "3988_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105207251	105207325	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105209144	105209691	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105211913	105212013	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30623092	30623113	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30623212	30623374	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30623975	30624042	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30624168	30624286	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30624374	30624536	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30624729	30624869	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30627249	30627401	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30627513	30627611	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30627809	30628019	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30630404	30630519	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30630688	30630798	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30632578	30632707	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116136537	116136809	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116137733	116137806	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116139009	116139069	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8124772 8124827	.	.	.	.	gene_id "Locus_3993"; transcript_id "3993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8125611 8125802	.	.	.	.	gene_id "Locus_3993"; transcript_id "3993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8125798 8125927	.	.	.	.	gene_id "Locus_3994"; transcript_id "3994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174905585	174905642	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174919098	174919270	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174936035	174936205	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174937112	174937210	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174938454	174938529	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174939114	174939199	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174940466	174940593	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174943617	174943666	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174948922	174948971	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174949378	174949425	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174953641	174954589	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174953677	174954641	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	174953892	174954641	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	174953688	174954641	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174905585	174905642	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_5";

chr15	Oases	Exon	31668042	31669181	.	.	.	gene_id "Locus_4009"; transcript_id "4009_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31668042	31669181	.	.	.	gene_id "Locus_4009"; transcript_id "4009_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44090092	44091215	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44090092	44091217	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44090092	44091215	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	44090092	44091215	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	44090092	44091215	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	20055006	20055053	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20061995	20062050	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20066944	20067042	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20067857	20067950	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20068080	20068157	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20068688	20068827	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20069163	20069264	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20069613	20069710	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20070293	20070416	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20072329	20072479	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20073924	20074006	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20074731	20074835	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20075664	20075793	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20077774	20079184	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171863491	171863573	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171867883	171867964	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171871361	171871458	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171884849	171884915	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171902684	171902872	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171906324	171906460	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171906574	171906684	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171910271	171910368	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36827982	36829166	.	.	.	gene_id "Locus_4012"; transcript_id "4012_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136579133	136579265	.	.	.	gene_id "Locus_4012"; transcript_id "4012_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36827982	36829659	.	.	.	gene_id "Locus_4012"; transcript_id "4012_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160259666	160260006	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160260282	160260478	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160261128	160261286	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160261609	160261719	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160261802	160261988	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160262274	160262410	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160262956	160263024	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160263176	160263253	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160264274	160264383	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160264558	160264647	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160265526	160265649	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160265851	160265939	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160267133	160267228	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160267346	160267535	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160268635	160268781	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160268892	160269054	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160275223	160275361	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160275478	160275563	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160276144	160276283	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160276953	160277035	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160278891	160278966	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160279982	160280048	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160281658	160281808	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160282875	160282957	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160283780	160283915	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160293221	160293320	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160295333	160295442	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160302238	160302347	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160303393	160303469	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160305032	160305112	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160309699	160309772	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160309971	160310084	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50586993	50587102	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50596679	50596720	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50597219	50597480	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50600841	50600957	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50605330	50605449	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50585034	50585571	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50586993	50587102	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50596679	50596720	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50597219	50597480	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50600841	50600957	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50605330	50605449	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18816186	18817871	.	.	.	gene_id "Locus_4020"; transcript_id "4020_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18816403	18817871	.	.	.	gene_id "Locus_4020"; transcript_id "4020_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	43845725	43846085	.	.	.	gene_id "Locus_4021"; transcript_id "4021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2520871 2521704	.	.	.	.	gene_id "Locus_4022"; transcript_id "4022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2520871 2522364	.	.	.	.	gene_id "Locus_4022"; transcript_id "4022_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17326209	17326316	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17326611	17326660	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17326801	17326879	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17326978	17327130	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17328262	17328358	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17326209	17326316	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17326611	17326660	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17326801	17326879	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17326978	17327130	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17328262	17328271	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17329173	17329200	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26370630	26370752	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26446012	26446163	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26446012	26446163	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26446012	26446163	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	108213949	108214578	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108214696	108214700	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108213949	108214961	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	108213930	108214578	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	108214696	108214700	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	108213949	108214578	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	108214696	108214700	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	147010258	147010325	.	.	.	gene_id "Locus_4026"; transcript_id "4026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147011467	147011560	.	.	.	gene_id "Locus_4026"; transcript_id "4026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147011647	147011763	.	.	.	gene_id "Locus_4026"; transcript_id "4026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147013944	147014114	.	.	.	gene_id "Locus_4026"; transcript_id "4026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147014204	147014231	.	.	.	gene_id "Locus_4026"; transcript_id "4026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44680057	44680113	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44680375	44680570	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44683983	44684141	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44684260	44684427	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44684728	44684913	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44685078	44685149	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44685478	44685550	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44685689	44685981	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44686231	44686346	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36224232	36224409	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36224498	36224587	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36224664	36224773	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36227591	36227728	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36227813	36227887	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36227987	36228164	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36228537	36228644	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36228760	36228843	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36228963	36229092	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36229183	36229384	.	.	.	gene_id "Locus_4027"; transcript_id "4027_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	21072056	21072149	.	.	.	gene_id "Locus_4028"; transcript_id "4028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21074037	21074148	.	.	.	gene_id "Locus_4028"; transcript_id "4028_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	114133901	114134109	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114134709	114134900	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114135450	114135516	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114135595	114135686	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114136252	114136318	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114137393	114137482	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114138756	114138821	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114140860	114141010	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114145491	114145612	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114146802	114146849	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114147617	114147658	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109973876	109974027	.	.	.	gene_id "Locus_4050"; transcript_id "4050_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24860502	24860531	.	.	.	gene_id "Locus_4051"; transcript_id "4051_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24860903	24861088	.	.	.	gene_id "Locus_4051"; transcript_id "4051_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24863137	24863176	.	.	.	gene_id "Locus_4051"; transcript_id "4051_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30152247	30153615	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30152247	30153568	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16198864	16198907	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16199855	16199930	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16204346	16204408	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16204494	16204563	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16212074	16212337	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16212487	16212908	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16198864	16198907	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16199855	16199930	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16204346	16204408	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16204494	16204563	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16212074	16212908	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	29117591	29117789	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29124853	29124990	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29129326	29129447	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29135456	29135576	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29136935	29137074	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29140759	29140861	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29145785	29145849	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29147848	29148019	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29149334	29149420	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29150435	29150566	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29152445	29152576	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29158387	29158473	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29159788	29159819	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29160797	29160860	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29164327	29164440	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29165178	29165247	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169316	29169365	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169466	29169536	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83685213	83686313	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25971097	25971224	.	.	.	gene_id "Locus_4056"; transcript_id "4056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830228	43830318	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830409	43830465	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830599	43830679	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830857	43831047	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43831235	43831294	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43833586	43833670	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43829072	43829808	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43829995	43830131	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830213	43830318	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830409	43830465	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830599	43830679	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830857	43831047	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43831235	43831294	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43833586	43833670	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112360241	112360304	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112360780	112360888	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	112361395	112361472	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112360241	112360304	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112360780	112360888	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112361395	112361642	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112361724	112361936	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112362232	112362423	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112362583	112362760	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112362942	112363048	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112363989	112364286	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	49055323	49055630	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3148621	3148773	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3150129	3150283	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3151705	3151833	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3155821	3155950	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3157726	3157879	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3162791	3163056	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10437056	10437398	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51213566	51213894	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29169879	29170302	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	29170290	29170488	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	99991277	99991485	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99992988	99993106	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99994271	99994350	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99997384	99997451	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99998094	99998185	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99998869	99998904	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528260	53528349	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528429	53528517	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528985	53529085	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53529174	53529238	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53532303	53532508	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53534130	53534171	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52313224	52313311	.	.	.	gene_id "Locus_4064"; transcript_id "4064_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52325446	52325551	.	.	.	gene_id "Locus_4064"; transcript_id "4064_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52329494	52329595	.	.	.	gene_id "Locus_4064"; transcript_id "4064_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52330468	52330518	.	.	.	gene_id "Locus_4064"; transcript_id "4064_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494184	142494294	.	.	.	gene_id "Locus_4065"; transcript_id "4065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40764090	40764161	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40764445	40764524	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40764965	40765091	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40765665	40765751	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40765867	40766016	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40766278	40766430	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40766514	40766544	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207495726	207495912	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207497904	207498095	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207498967	207499066	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207500097	207500182	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207504453	207504641	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207510038	207510163	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207510674	207510756	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207495149	207495210	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207495727	207495912	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207497904	207498095	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207498967	207499066	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207500097	207500182	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207504453	207504641	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207510038	207510163	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207510674	207510754	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207512742	207512762	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207532891	207533681	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40764090	40764161	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40764445	40764524	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40764965	40765091	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_4";

chr13	Oases	Exon	26795385	26795467	.	.	.	gene_id "Locus_4076"; transcript_id "4076_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26795919	26795934	.	.	.	gene_id "Locus_4076"; transcript_id "4076_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18226158	18227579	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137802677	137803193	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137803032	137803193	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137802515	137802630	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137802515	137802781	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	137803260	137803500	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	137802515	137803193	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	51225498	51225761	.	.	.	gene_id "Locus_4079"; transcript_id "4079_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46194908	46195171	.	.	.	gene_id "Locus_4079"; transcript_id "4079_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51769215	51769438	.	.	.	gene_id "Locus_4079"; transcript_id "4079_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	51769175	51769438	.	.	.	gene_id "Locus_4079"; transcript_id "4079_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	40508962	40509210	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115110699	115110877	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115112613	115112693	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115113321	115113371	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115118211	115118372	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115119309	115119379	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115123920	115124012	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115124120	115124209	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115110398	115110877	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115112613	115112693	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115113321	115113371	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115118211	115118372	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115119309	115119379	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115123920	115124012	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115124120	115124209	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27228165	27228319	.	.	.	gene_id "Locus_4082"; transcript_id "4082_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27228511	27228622	.	.	.	gene_id "Locus_4082"; transcript_id "4082_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75211492	75211818	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58413390	58413906	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58414200	58414341	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58415435	58415526	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58415855	58415965	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58416384	58416669	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58417320	58417355	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58417458	58417520	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58417604	58417714	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179157507	179158242	.	.	.	gene_id "Locus_4085"; transcript_id "4085_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179156943	179158242	.	.	.	gene_id "Locus_4085"; transcript_id "4085_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179157027	179158242	.	.	.	gene_id "Locus_4085"; transcript_id "4085_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	179156005	179158242	.	.	.	gene_id "Locus_4085"; transcript_id "4085_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	57273018	57273486	.	.	.	gene_id "Locus_4086"; transcript_id "4086_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110719563	110719712	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110720409	110720426	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110720518	110720600	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110729825	110729929	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110734404	110734542	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110760797	110760877	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110764195	110764280	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110765358	110765822	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110770402	110770490	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110770986	110771088	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110771817	110771948	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110777086	110777208	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110777308	110777526	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110778464	110778799	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110780033	110780227	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110734437	110734542	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110760797	110760877	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110764195	110764280	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110765358	110765822	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110770402	110770490	.	.	.	gene_id "Locus_4088"; transcript_id "4088_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	89650919	89651152	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89652016	89652209	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89652683	89652785	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89654265	89654477	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89655721	89655810	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89649491	89649555	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89650920	89651152	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89652016	89652209	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89652683	89652785	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89654265	89654477	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89655721	89655810	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	30184627	30185173	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30186458	30186537	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30188422	30188524	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30189349	30189479	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30189566	30189665	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30196980	30197099	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30197983	30198171	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2820874	2821027	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2820874	2821031	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2820874	2821138	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2820874	2821310	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	6467207	6468129	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6468245	6468452	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6468589	6468656	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6468857	6468964	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6469607	6469651	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6470306	6470377	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6471276	6471316	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6471417	6471507	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6472900	6473004	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6475285	6475410	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6475495	6475596	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6475717	6475762	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6475848	6475948	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6476868	6476978	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6477085	6477138	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6477229	6477294	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6477389	6477469	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6478794	6478857	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109243738	109244038	.	.	.	gene_id "Locus_4119"; transcript_id "4119_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102494407	102494478	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102495876	102496049	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102496156	102496275	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102496499	102496619	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102498609	102498804	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102499402	102499519	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102499606	102499821	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102500313	102500525	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102500662	102500789	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102502826	102502979	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102504797	102504943	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102505035	102505185	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102505338	102505591	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102505749	102505883	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102505975	102506069	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102506573	102506747	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102506935	102507010	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102507911	102508071	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102508350	102508461	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102508565	102508625	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102508721	102508844	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102508972	102509085	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102510212	102510382	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	40722000	40722201	.	.	.	gene_id "Locus_4133"; transcript_id "4133_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40723565	40724025	.	.	.	gene_id "Locus_4133"; transcript_id "4133_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40724048	40724091	.	.	.	gene_id "Locus_4133"; transcript_id "4133_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	53559887	53560206	.	.	.	gene_id "Locus_4134"; transcript_id "4134_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53559887	53560236	.	.	.	gene_id "Locus_4134"; transcript_id "4134_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	25670972	25671101	.	.	.	gene_id "Locus_4135"; transcript_id "4135_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101724961	101725017	.	.	.	gene_id "Locus_4135"; transcript_id "4135_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101725315	101725408	.	.	.	gene_id "Locus_4135"; transcript_id "4135_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	25670972	25671131	.	.	.	gene_id "Locus_4135"; transcript_id "4135_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	11643108	11643490	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11642677	11642928	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11642986	11643490	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	110763633	110764784	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	110763633	110764784	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	110763633	110765022	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	41101341	41101438	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41101606	41101656	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41102050	41102168	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41102269	41102414	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41102847	41102955	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41105536	41105615	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41105911	41106009	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41106141	41106446	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	105730940	105732154	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	110763633	110764784	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	11642677	11643490	.	.	.	gene_id "Locus_4136"; transcript_id "4136_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	123182100	123182238	.	.	.	gene_id "Locus_4137"; transcript_id "4137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123184971	123185019	.	.	.	gene_id "Locus_4137"; transcript_id "4137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123199573	123199805	.	.	.	gene_id "Locus_4137"; transcript_id "4137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123201677	123201941	.	.	.	gene_id "Locus_4137"; transcript_id "4137_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61472502	61472673	.	.	.	gene_id "Locus_4138"; transcript_id "4138_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81743561	81743955	.	.	.	gene_id "Locus_4139"; transcript_id "4139_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4557733	4558205	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4559413	4559539	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4559630	4560322	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4560067	4560322	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4526445	4526488	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4555485	4555611	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4556896	4557013	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4557714	4558205	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4559413	4559539	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4559630	4560322	.	.	.	gene_id "Locus_4140"; transcript_id "4140_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56160926	56161044	.	.	.	gene_id "Locus_4141"; transcript_id "4141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56164443	56164584	.	.	.	gene_id "Locus_4141"; transcript_id "4141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56160946	56161044	.	.	.	gene_id "Locus_4141"; transcript_id "4141_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56164443	56164584	.	.	.	gene_id "Locus_4141"; transcript_id "4141_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7016214	7016284	.	.	.	gene_id "Locus_4142"; transcript_id "4142_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7026731	7026989	.	.	.	gene_id "Locus_4142"; transcript_id "4142_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7032054	7033648	.	.	.	gene_id "Locus_4142"; transcript_id "4142_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7016214	7016284	.	.	.	gene_id "Locus_4142"; transcript_id "4142_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7026731	7026989	.	.	.	gene_id "Locus_4142"; transcript_id "4142_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7032054	7032257	.	.	.	gene_id "Locus_4142"; transcript_id "4142_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	53211547	53211581	.	.	.	gene_id "Locus_4143"; transcript_id "4143_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53216541	53216642	.	.	.	gene_id "Locus_4143"; transcript_id "4143_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39263067	39263206	.	.	.	gene_id "Locus_4144"; transcript_id "4144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39267485	39267551	.	.	.	gene_id "Locus_4144"; transcript_id "4144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39267697	39267762	.	.	.	gene_id "Locus_4144"; transcript_id "4144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39267907	39267950	.	.	.	gene_id "Locus_4144"; transcript_id "4144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39268127	39268206	.	.	.	gene_id "Locus_4144"; transcript_id "4144_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36139189	36139305	.	.	.	gene_id "Locus_4145"; transcript_id "4145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36142135	36142190	.	.	.	gene_id "Locus_4145"; transcript_id "4145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36139189	36139305	.	.	.	gene_id "Locus_4145"; transcript_id "4145_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36142135	36142251	.	.	.	gene_id "Locus_4145"; transcript_id "4145_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36145472	36145573	.	.	.	gene_id "Locus_4145"; transcript_id "4145_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	36149496	36149650	.	.	.	gene_id "Locus_4145"; transcript_id "4145_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31732678	31732968	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31734376	31734479	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31740718	31740779	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31742005	31742087	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31744226	31744346	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31754221	31754343	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31762101	31762266	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31764760	31764853	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31766066	31766195	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31769458	31769614	.	.	.	gene_id "Locus_4146"; transcript_id "4146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96207248	96207879	.	.	.	gene_id "Locus_4147"; transcript_id "4147_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17064629	17064670	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17075032	17075179	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17076012	17076129	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17077230	17077336	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17071061	17071229	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17075032	17075179	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17076012	17076129	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17077230	17077336	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121666767	121666902	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121670217	121670310	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121670414	121670479	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121670800	121670895	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121671326	121671722	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	16053903	16054196	.	.	.	gene_id "Locus_4148"; transcript_id "4148_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	61152128	61152521	.	.	.	gene_id "Locus_4149"; transcript_id "4149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61151768	61152107	.	.	.	gene_id "Locus_4150"; transcript_id "4150_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17183456	17183532	.	.	.	gene_id "Locus_4152"; transcript_id "4152_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17191047	17191165	.	.	.	gene_id "Locus_4153"; transcript_id "4153_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37870894	37870933	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37872934	37873019	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37875383	37875536	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37876235	37876337	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37876759	37876807	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37881961	37882009	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37870667	37870715	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37872934	37873019	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37875383	37875536	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37876235	37876337	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37876759	37876807	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37881961	37882009	.	.	.	gene_id "Locus_4154"; transcript_id "4154_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23048071	23048835	.	.	.	gene_id "Locus_4155"; transcript_id "4155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23048071	23048832	.	.	.	gene_id "Locus_4155"; transcript_id "4155_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89775283	89775364	.	.	.	gene_id "Locus_4156"; transcript_id "4156_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89775635	89775782	.	.	.	gene_id "Locus_4156"; transcript_id "4156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106548644	106548859	.	.	.	gene_id "Locus_4157"; transcript_id "4157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50058578	50058583	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50058971	50059079	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50059574	50059682	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50059806	50059993	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50060132	50060250	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50060347	50060506	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50062154	50062235	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50063191	50063232	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50058578	50058583	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50058971	50059079	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50059574	50059682	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50059806	50059993	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50060132	50060250	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50060347	50060506	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50062154	50062235	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50063191	50063296	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50063879	50063951	.	.	.	gene_id "Locus_4158"; transcript_id "4158_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	41899134	41899294	.	.	.	gene_id "Locus_4179"; transcript_id "4179_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41899466	41899568	.	.	.	gene_id "Locus_4179"; transcript_id "4179_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41900099	41900857	.	.	.	gene_id "Locus_4179"; transcript_id "4179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30978203	30978381	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30978822	30978909	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30980626	30980783	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30980923	30981010	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30982699	30982801	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91949547	91949645	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91953373	91953495	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91954779	91954868	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91956262	91956394	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91961797	91961963	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91962994	91963129	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91964691	91964844	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91965547	91965767	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91972326	91972480	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91972914	91973106	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91973636	91974508	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34256341	34256708	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34261228	34261312	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34263418	34263462	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34309639	34309749	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34360041	34360184	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	113977148	113977565	.	.	.	gene_id "Locus_4182"; transcript_id "4182_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113977198	113977565	.	.	.	gene_id "Locus_4182"; transcript_id "4182_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	113977148	113977910	.	.	.	gene_id "Locus_4182"; transcript_id "4182_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	113977148	113977565	.	.	.	gene_id "Locus_4182"; transcript_id "4182_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	220275492	220275619	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220275705	220275754	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220275837	220275946	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220276029	220276119	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220276789	220276904	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220279233	220279402	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220280403	220280493	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220284128	220284279	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220287656	220287816	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220298579	220298681	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220300092	220300185	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220307744	220307852	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220310151	220310253	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220311260	220311385	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220312350	220312481	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220313525	220313631	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220315145	220315290	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220316286	220316476	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220318851	220318995	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220320835	220321291	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81941462	81941707	.	.	.	gene_id "Locus_4184"; transcript_id "4184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73823969	73824167	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73826109	73826232	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73826443	73826563	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73826659	73826742	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73827179	73827250	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73827324	73827429	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73829047	73829126	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73830156	73830224	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73830406	73830612	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73830699	73830797	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73831001	73831144	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73831490	73831610	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73831728	73831858	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73831936	73831987	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73832093	73832190	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1009656	1010023	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	1011628	1011662	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1011740	1011797	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1011891	1011991	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1012065	1012572	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1013240	1013339	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1014191	1014472	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1020771	1020933	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1010093	1010894	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1011095	1011498	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1011579	1011644	.	.	.	gene_id "Locus_4193"; transcript_id "4193_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	55761393	55761782	.	.	.	gene_id "Locus_4194"; transcript_id "4194_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31554974	31555095	.	.	.	gene_id "Locus_4195"; transcript_id "4195_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31556295	31556545	.	.	.	gene_id "Locus_4195"; transcript_id "4195_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71686029	71686222	.	.	.	gene_id "Locus_4196"; transcript_id "4196_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779077	3779185	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779376	3779449	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779531	3779615	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779696	3779795	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3781605	3781670	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3783124	3783217	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3783812	3783999	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3783073	3783217	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3783812	3783999	.	.	.	gene_id "Locus_4197"; transcript_id "4197_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111999261	111999377	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112002079	112002258	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112003539	112004017	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111992089	111992203	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111992459	111992495	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111996833	111996978	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111998708	111998871	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111999252	111999367	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111992089	111992203	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111992459	111992495	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111996833	111996978	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111998708	111998871	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111999252	111999377	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	112002079	112002258	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	112003539	112004017	.	.	.	gene_id "Locus_4198"; transcript_id "4198_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	77378415	77378536	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77383087	77383275	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77386081	77386301	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77387837	77387883	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77377977	77378536	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77383087	77383275	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77386081	77386301	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77387837	77388044	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77389131	77389198	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77394755	77394841	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	46694878	46696067	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	77378415	77378536	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	77383087	77383275	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	77386081	77386301	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	77387837	77388044	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	77389131	77389198	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	77394755	77394841	.	.	.	gene_id "Locus_4200"; transcript_id "4200_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	40336923	40337034	.	.	.	gene_id "Locus_4201"; transcript_id "4201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40331394	40331427	.	.	.	gene_id "Locus_4201"; transcript_id "4201_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40336931	40337034	.	.	.	gene_id "Locus_4201"; transcript_id "4201_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	186305640	186305826	.	.	.	gene_id "Locus_4203"; transcript_id "4203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186306145	186306288	.	.	.	gene_id "Locus_4203"; transcript_id "4203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186307165	186307375	.	.	.	gene_id "Locus_4203"; transcript_id "4203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186308774	186308904	.	.	.	gene_id "Locus_4203"; transcript_id "4203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186310160	186310291	.	.	.	gene_id "Locus_4203"; transcript_id "4203_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	20943221	20943411	.	.	.	gene_id "Locus_4223"; transcript_id "4223_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	20944543	20945222	.	.	.	gene_id "Locus_4223"; transcript_id "4223_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	130556314	130556613	.	.	.	gene_id "Locus_4224"; transcript_id "4224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63796839	63797029	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63824846	63824906	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63829224	63829355	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63845914	63845997	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63848866	63848947	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63850305	63850387	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63852056	63852169	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63855094	63855207	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63862632	63862778	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63866245	63866351	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63866522	63866602	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63880504	63880622	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63880901	63881014	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63881143	63881210	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63882860	63883269	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31569659	31570273	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31570386	31570530	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31572122	31572272	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31574589	31574682	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31574796	31574874	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31575852	31576261	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7870933	7871036	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7875371	7875488	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7878057	7878435	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7883268	7883365	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7878161	7878435	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	7883268	7883365	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136664845	136664977	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136668709	136668780	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136668952	136669063	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136670056	136670136	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136672039	136672081	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136673796	136673942	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136678023	136678170	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136680354	136680479	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136664845	136664977	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136668709	136668780	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136668952	136669063	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136670056	136670136	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136672039	136672081	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136673796	136673832	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41928979	41929074	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41930343	41930652	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52781722	52782109	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52793939	52795293	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52781027	52782150	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	167978206	167978358	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	52781027	52782109	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	52793939	52795293	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110333399	110333971	.	.	.	gene_id "Locus_4231"; transcript_id "4231_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90636273	90638188	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90636273	90637845	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35234384	35234468	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35236118	35236221	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35236293	35236403	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35238004	35238133	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35240413	35241347	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35234384	35234468	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35236118	35236221	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35238004	35238133	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35240413	35241347	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	132625465	132625578	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132627582	132627660	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132630284	132630728	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132631141	132631281	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132631589	132631704	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132631951	132632123	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132632732	132632826	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132635761	132635794	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132635978	132636023	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132636855	132637035	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132637108	132637234	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132637589	132637758	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132637839	132637920	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132638409	132638517	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132640617	132640719	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132641852	132641923	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132642392	132642455	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132642450	132642568	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	132642746	132644117	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30760154	30760236	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30762427	30762602	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30762870	30762924	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30764553	30764618	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30764715	30764878	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30767503	30767593	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30767688	30767841	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30767911	30768036	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30768125	30768652	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159437507	159437865	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159462147	159462207	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159463698	159463810	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159470140	159470176	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159476521	159476669	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159478136	159478190	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159491939	159492517	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125396194	125396301	.	.	.	gene_id "Locus_4268"; transcript_id "4268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125396194	125396316	.	.	.	gene_id "Locus_4268"; transcript_id "4268_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	12795585	12797477	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12795585	12797477	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122217126	122217352	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122219052	122219098	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122231058	122231145	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122231402	122231571	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122218758	122218912	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122218989	122219098	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122231058	122231145	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122231402	122231571	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122217126	122217568	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122218778	122218912	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122218989	122219098	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122231058	122231145	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122231402	122231571	.	.	.	gene_id "Locus_4270"; transcript_id "4270_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	161505532	161505649	.	.	.	gene_id "Locus_4271"; transcript_id "4271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161507411	161507510	.	.	.	gene_id "Locus_4271"; transcript_id "4271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161507616	161507699	.	.	.	gene_id "Locus_4271"; transcript_id "4271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161508720	161508986	.	.	.	gene_id "Locus_4271"; transcript_id "4271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161510354	161510503	.	.	.	gene_id "Locus_4271"; transcript_id "4271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161512411	161512551	.	.	.	gene_id "Locus_4271"; transcript_id "4271_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9989613	9989735	.	.	.	gene_id "Locus_4272"; transcript_id "4272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85010000	85010125	.	.	.	gene_id "Locus_4273"; transcript_id "4273_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85010701	85010831	.	.	.	gene_id "Locus_4273"; transcript_id "4273_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85011530	85011611	.	.	.	gene_id "Locus_4273"; transcript_id "4273_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85012795	85012891	.	.	.	gene_id "Locus_4273"; transcript_id "4273_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85015476	85015600	.	.	.	gene_id "Locus_4273"; transcript_id "4273_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	64872706	64872896	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64875251	64875440	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64878865	64879046	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64880841	64880922	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64881826	64882008	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64883080	64883355	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64883251	64883355	.	.	.	gene_id "Locus_4282"; transcript_id "4282_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119005870	119005976	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119007267	119007356	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119010477	119010618	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119005777	119005976	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119007267	119007356	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119010477	119010618	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43706320	43706822	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43706320	43706667	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43706320	43706813	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	155568329	155568544	.	.	.	gene_id "Locus_4286"; transcript_id "4286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144340526	144340778	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148760502	148760650	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144481420	144481628	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	144480968	144481628	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	144340526	144340764	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	144481631	144481767	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	143744479	143745052	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	144480766	144480983	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	144480968	144481628	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	144520774	144521053	.	.	.	gene_id "Locus_4287"; transcript_id "4287_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	122079164	122080047	.	.	.	gene_id "Locus_4288"; transcript_id "4288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122079164	122079482	.	.	.	gene_id "Locus_4288"; transcript_id "4288_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122079164	122079787	.	.	.	gene_id "Locus_4288"; transcript_id "4288_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122079164	122079656	.	.	.	gene_id "Locus_4288"; transcript_id "4288_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122079164	122080066	.	.	.	gene_id "Locus_4288"; transcript_id "4288_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99752899	99753034	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99753027	99753078	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99753294	99753448	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99754009	99754172	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99754257	99754339	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99754468	99754615	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99754717	99754837	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99754996	99755082	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99755256	99755293	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99752117	99752787	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99752885	99753034	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99753027	99753078	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99753294	99753703	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99752126	99752787	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99752885	99753034	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99753027	99753078	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99753294	99753448	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99754009	99754172	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99754257	99754339	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99754468	99754615	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99754717	99754837	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99754996	99755082	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99755256	99755385	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99755466	99755561	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99755712	99755796	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99752117	99752787	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	99752885	99753034	.	.	.	gene_id "Locus_4289"; transcript_id "4289_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	58875382	58875886	.	.	.	gene_id "Locus_4290"; transcript_id "4290_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58877561	58877656	.	.	.	gene_id "Locus_4290"; transcript_id "4290_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58878625	58878689	.	.	.	gene_id "Locus_4290"; transcript_id "4290_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58890726	58890813	.	.	.	gene_id "Locus_4290"; transcript_id "4290_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58893772	58893873	.	.	.	gene_id "Locus_4290"; transcript_id "4290_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	62523318	62523382	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62525406	62525545	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62527044	62527137	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62528009	62528140	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62528957	62529126	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62529235	62529309	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62530703	62530855	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62532720	62532866	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62533159	62533230	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62533721	62534004	.	.	.	gene_id "Locus_4291"; transcript_id "4291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17701712	17701827	.	.	.	gene_id "Locus_4292"; transcript_id "4292_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17707070	17707165	.	.	.	gene_id "Locus_4292"; transcript_id "4292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47609976	47610047	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47610167	47610472	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47628790	47629163	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47609955	47610047	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47610167	47610472	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47617311	47617465	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47609955	47610047	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	47610167	47610472	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	47628790	47629163	.	.	.	gene_id "Locus_4293"; transcript_id "4293_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	47629630	47630443	.	.	.	gene_id "Locus_4294"; transcript_id "4294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47629121	47629701	.	.	.	gene_id "Locus_4294"; transcript_id "4294_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47629146	47630443	.	.	.	gene_id "Locus_4294"; transcript_id "4294_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	47629121	47630443	.	.	.	gene_id "Locus_4294"; transcript_id "4294_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98280316	98281493	.	.	.	gene_id "Locus_4295"; transcript_id "4295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50295439	50295525	.	.	.	gene_id "Locus_4297"; transcript_id "4297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50295772	50295788	.	.	.	gene_id "Locus_4297"; transcript_id "4297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29044087	29044573	.	.	.	gene_id "Locus_4298"; transcript_id "4298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29044087	29044306	.	.	.	gene_id "Locus_4298"; transcript_id "4298_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	156904288	156905298	.	.	.	gene_id "Locus_4299"; transcript_id "4299_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156904288	156904733	.	.	.	gene_id "Locus_4299"; transcript_id "4299_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3548032	3548221	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3548777	3548902	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3549962	3550004	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3547864	3548221	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3548777	3548902	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3549962	3550004	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3547382	3547769	.	.	.	gene_id "Locus_4300"; transcript_id "4300_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	59055840	59056140	.	.	.	gene_id "Locus_4301"; transcript_id "4301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59056036	59056140	.	.	.	gene_id "Locus_4301"; transcript_id "4301_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205589597	205589966	.	.	.	gene_id "Locus_4302"; transcript_id "4302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205592804	205592984	.	.	.	gene_id "Locus_4302"; transcript_id "4302_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122326713	122326900	.	.	.	gene_id "Locus_4303"; transcript_id "4303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122332645	122332747	.	.	.	gene_id "Locus_4303"; transcript_id "4303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122337540	122337751	.	.	.	gene_id "Locus_4303"; transcript_id "4303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122340912	122341013	.	.	.	gene_id "Locus_4303"; transcript_id "4303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122353762	122353850	.	.	.	gene_id "Locus_4303"; transcript_id "4303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122354190	122354522	.	.	.	gene_id "Locus_4303"; transcript_id "4303_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83877820	83877984	.	.	.	gene_id "Locus_4304"; transcript_id "4304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80887239	80887376	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80888398	80888519	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80890534	80890611	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80895147	80895236	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80895925	80896012	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80897243	80897352	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80899275	80899359	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80900325	80900613	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80887239	80887376	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80888398	80888519	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80890534	80890611	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80895147	80895236	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80895925	80896012	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80897243	80897352	.	.	.	gene_id "Locus_4305"; transcript_id "4305_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	4049250	4049340	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4049966	4050113	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4052191	4052328	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4052954	4053107	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4056555	4056669	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4057270	4057421	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4058962	4059048	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4060647	4060963	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4031939	4032225	.	.	.	gene_id "Locus_4351"; transcript_id "4351_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69075337	69075392	.	.	.	gene_id "Locus_4352"; transcript_id "4352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69076736	69076934	.	.	.	gene_id "Locus_4352"; transcript_id "4352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69079752	69079874	.	.	.	gene_id "Locus_4352"; transcript_id "4352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69080109	69080258	.	.	.	gene_id "Locus_4352"; transcript_id "4352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69113037	69113219	.	.	.	gene_id "Locus_4352"; transcript_id "4352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49420088	49420621	.	.	.	gene_id "Locus_4353"; transcript_id "4353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12895732	12896248	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205581730	205581929	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2426933	2427044	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2427254	2427322	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2427412	2427565	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2426577	2427044	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2427254	2427322	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2427412	2427565	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99205434	99205713	.	.	.	gene_id "Locus_4357"; transcript_id "4357_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99205720	99205867	.	.	.	gene_id "Locus_4358"; transcript_id "4358_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30093437	30093552	.	.	.	gene_id "Locus_4359"; transcript_id "4359_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12880830	12881196	.	.	.	gene_id "Locus_4360"; transcript_id "4360_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120219854	120219934	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120221491	120221529	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120219689	120219934	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	120221491	120221529	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	120221545	120221817	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229730360	229730841	.	.	.	gene_id "Locus_4363"; transcript_id "4363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229737942	229737982	.	.	.	gene_id "Locus_4363"; transcript_id "4363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229737943	229738258	.	.	.	gene_id "Locus_4364"; transcript_id "4364_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33825890	33826196	.	.	.	gene_id "Locus_4364"; transcript_id "4364_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2240054	2240368	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2237444	2237689	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2238016	2240368	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2237444	2237689	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	2238016	2240368	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	2238816	2240368	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	2237444	2237689	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	2238016	2240368	.	.	.	gene_id "Locus_4365"; transcript_id "4365_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	68030174	68030288	.	.	.	gene_id "Locus_4366"; transcript_id "4366_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52015282	52015849	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52015282	52015846	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52016987	52017318	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52029547	52029808	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7215160	7215270	.	.	.	gene_id "Locus_4368"; transcript_id "4368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7215322	7215424	.	.	.	gene_id "Locus_4368"; transcript_id "4368_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231408653	231408968	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231408653	231408844	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231408566	231408692	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246830964	246831810	.	.	.	gene_id "Locus_4371"; transcript_id "4371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89583371	89583456	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89585862	89585971	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89586826	89586928	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89579936	89579979	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89582675	89582917	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89583260	89583456	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89585862	89585959	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89524940	89525109	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89586826	89586928	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_3";

chr17	Oases	Exon	38474502	38474700	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	38487109	38487648	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	38504568	38504717	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	38506032	38506177	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	38508162	38508322	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	38508583	38508759	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	38510554	38510630	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	41028095	41028792	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41029322	41029402	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41029486	41029539	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41029826	41029924	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41030163	41030240	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41030699	41030774	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41032331	41032391	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41036245	41036347	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41037175	41037457	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41043624	41043767	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41044184	41044376	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41046795	41046988	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41047281	41047292	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104378631	104379031	.	.	.	gene_id "Locus_4386"; transcript_id "4386_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104380298	104380321	.	.	.	gene_id "Locus_4386"; transcript_id "4386_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104381403	104381528	.	.	.	gene_id "Locus_4386"; transcript_id "4386_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43699441	43699800	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35275057	35275295	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	43699441	43699768	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43700141	43700286	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43701095	43701294	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43701845	43701939	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43705317	43705532	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43707792	43708007	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43708423	43708614	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43712503	43712756	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	173454442	173454646	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173455394	173455540	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173456874	173457531	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173446476	173446631	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173450465	173450621	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173454500	173454646	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173455394	173455540	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173456874	173457531	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160176856	160177308	.	.	.	gene_id "Locus_4389"; transcript_id "4389_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70753055	70753186	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70756028	70756208	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70757679	70757922	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70764417	70764485	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70767757	70767873	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70774363	70774442	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70775040	70775235	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70775804	70775944	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70776530	70776630	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70776802	70776955	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70777045	70777146	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70777343	70777522	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70779117	70779275	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70779438	70779527	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70781625	70781750	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70782697	70782867	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70782980	70783096	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70783179	70783349	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70784451	70784603	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70787350	70787602	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70787843	70787966	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70793470	70794005	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	30523908	30523993	.	.	.	gene_id "Locus_4391"; transcript_id "4391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30522905	30522968	.	.	.	gene_id "Locus_4391"; transcript_id "4391_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30523908	30523993	.	.	.	gene_id "Locus_4391"; transcript_id "4391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44108683	44109069	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44109413	44109665	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44110446	44110558	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44110769	44110826	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44111527	44111651	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44115904	44116052	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44116393	44116581	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44117068	44117250	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44127899	44128070	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44143903	44144098	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44144915	44145033	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44159807	44159906	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57873111	57873431	.	.	.	gene_id "Locus_4393"; transcript_id "4393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81884306	81884584	.	.	.	gene_id "Locus_4394"; transcript_id "4394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81884306	81885006	.	.	.	gene_id "Locus_4394"; transcript_id "4394_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101932712	101932919	.	.	.	gene_id "Locus_4395"; transcript_id "4395_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101932712	101932955	.	.	.	gene_id "Locus_4395"; transcript_id "4395_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101932712	101932930	.	.	.	gene_id "Locus_4395"; transcript_id "4395_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101932712	101932955	.	.	.	gene_id "Locus_4395"; transcript_id "4395_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	131361270	131361591	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131361610	131362223	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2134576	2134716	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134952	2135027	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2135231	2135323	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2136194	2136380	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2136733	2136873	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134576	2134716	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2134952	2135027	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2135231	2135323	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2136194	2136380	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2136733	2136872	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2137864	2137942	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2138049	2138140	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2138228	2138297	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32568158	32568400	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32569938	32570093	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32571032	32571152	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32571776	32571820	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32571953	32572012	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32574478	32574589	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32576003	32576138	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32578503	32578596	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32582529	32582698	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32586368	32586598	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32587341	32587457	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32611838	32611911	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32612117	32612267	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102295746	102295892	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102296168	102296418	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102300391	102300539	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102304708	102304853	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102305700	102305806	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102306275	102306338	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102306897	102307007	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102307850	102308129	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139487444	139488461	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139495522	139495676	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139498078	139498285	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139487444	139488461	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139495522	139495676	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139498078	139498285	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	36958037	36958459	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36958953	36959114	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36962550	36962648	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36963018	36963229	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36965955	36966018	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36966721	36966848	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36969048	36969117	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36971114	36971350	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36977154	36977326	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36981419	36981552	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	102470853	102471020	.	.	.	gene_id "Locus_4423"; transcript_id "4423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102471099	102471217	.	.	.	gene_id "Locus_4423"; transcript_id "4423_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54441874	54441884	.	.	.	gene_id "Locus_4425"; transcript_id "4425_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54442212	54442347	.	.	.	gene_id "Locus_4425"; transcript_id "4425_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41855951	41856491	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41863452	41863504	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41855951	41856491	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41863452	41863618	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41864128	41864151	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41864606	41864643	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45007891	45008484	.	.	.	gene_id "Locus_4428"; transcript_id "4428_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42118867	42119125	.	.	.	gene_id "Locus_4429"; transcript_id "4429_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42118715	42118858	.	.	.	gene_id "Locus_4430"; transcript_id "4430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2977616	2977666	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2978313	2978465	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2979383	2979562	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2983846	2984171	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2985453	2985590	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2987209	2987421	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2998134	2998265	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	3083301	3083337	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2983875	2984171	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2985453	2985590	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2987209	2987421	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2998134	2998265	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	3083301	3083337	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101715356	101715458	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101715226	101715451	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	101715171	101715458	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101715226	101715458	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	110290185	110290542	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110293424	110293574	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110295331	110295464	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110296488	110296547	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141541780	141542198	.	.	.	gene_id "Locus_4435"; transcript_id "4435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34787193	34787327	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34793787	34793992	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34799191	34799339	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34804484	34804643	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34805021	34805110	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34811523	34811606	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34787193	34787327	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34793787	34793992	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34799191	34799339	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34804484	34804643	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34805021	34805109	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34809190	34809448	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34793833	34793992	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34799191	34799339	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34804484	34804643	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34805021	34805178	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34809135	34809448	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34787193	34787327	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34793787	34793992	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";

chr21	Oases	Exon	34799191	34799339	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34804484	34804643	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34805021	34805178	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34809135	34809299	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34811521	34811606	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	34804807	34805178	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	34809135	34809448	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	34787193	34787327	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34793787	34793992	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34799191	34799339	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34804484	34804643	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34805021	34805178	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34809135	34809448	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	92459506	92459688	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92638111	92638209	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92647509	92647772	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92663695	92663859	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92669291	92669489	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92671581	92671719	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92690214	92690389	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92694180	92694244	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92705986	92706469	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56414790	56415040	.	.	.	gene_id "Locus_4438"; transcript_id "4438_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149700711	149701091	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58148901	58149105	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	149700711	149701091	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78938538	78938877	.	.	.	gene_id "Locus_4440"; transcript_id "4440_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9524553	9524788	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9524553	9524787	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75276251	75276500	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75276613	75276705	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75276928	75277123	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75278323	75278441	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75279331	75279485	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75282906	75282968	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283274	75283384	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39127114	39127754	.	.	.	gene_id "Locus_4445"; transcript_id "4445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118169070	118169417	.	.	.	gene_id "Locus_4446"; transcript_id "4446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34156726	34156838	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34158189	34158322	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34158525	34158573	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34160738	34160834	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34160932	34161042	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34161947	34162119	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34162636	34162755	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34163266	34163364	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34163822	34163895	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34164992	34165075	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34167631	34168415	.	.	.	gene_id "Locus_4447"; transcript_id "4447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100484668	100484821	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100484941	100485134	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100485324	100485480	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100485663	100485764	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100485878	100486004	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100486095	100486272	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100485816	100486004	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100486095	100486272	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100485463	100485480	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100485675	100485764	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100485878	100486004	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100486095	100486272	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100482044	100482173	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100482361	100482459	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100482544	100482661	.	.	.	gene_id "Locus_4448"; transcript_id "4448_Transcript_4";

chr22	Oases	Exon	39257597	39257921	.	.	.	gene_id "Locus_4484"; transcript_id "4484_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39257472	39257921	.	.	.	gene_id "Locus_4484"; transcript_id "4484_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144995536	144995735	.	.	.	gene_id "Locus_4486"; transcript_id "4486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120070181	120070420	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120070719	120070825	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120085666	120085755	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120094626	120094725	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120094908	120094938	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120095066	120095153	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120095694	120095935	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120101239	120101439	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120101782	120101799	.	.	.	gene_id "Locus_4487"; transcript_id "4487_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138749778	138749961	.	.	.	gene_id "Locus_4488"; transcript_id "4488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138755742	138755914	.	.	.	gene_id "Locus_4488"; transcript_id "4488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138758397	138758483	.	.	.	gene_id "Locus_4488"; transcript_id "4488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24581105	24581441	.	.	.	gene_id "Locus_4489"; transcript_id "4489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24580230	24581441	.	.	.	gene_id "Locus_4489"; transcript_id "4489_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76696486	76696525	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76697753	76697833	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76698204	76698322	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76704279	76704343	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76705732	76705814	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76778284	76778344	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76696486	76696525	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76697753	76697833	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76698204	76698322	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76698620	76698686	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76704279	76704343	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76705732	76705814	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76732774	76732907	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76696486	76696525	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76697753	76697833	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76698204	76698322	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76698620	76698686	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76704279	76704343	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76705732	76705814	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76778284	76778344	.	.	.	gene_id "Locus_4490"; transcript_id "4490_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27217355	27217717	.	.	.	gene_id "Locus_4491"; transcript_id "4491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27218902	27218998	.	.	.	gene_id "Locus_4491"; transcript_id "4491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108079605	108079748	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108082225	108082283	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108082392	108082579	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108086591	108086676	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108086777	108086873	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108090251	108090361	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108091244	108091346	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108093148	108093211	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108096712	108096808	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108097462	108097523	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108098413	108098524	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108102703	108102793	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108102888	108103009	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108104182	108104287	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108105888	108106226	.	.	.	gene_id "Locus_4492"; transcript_id "4492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	90973559	90973812	.	.	.	gene_id "Locus_4494"; transcript_id "4494_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49770354	49770405	.	.	.	gene_id "Locus_4495"; transcript_id "4495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49775645	49775855	.	.	.	gene_id "Locus_4495"; transcript_id "4495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49785251	49785590	.	.	.	gene_id "Locus_4495"; transcript_id "4495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51821664	51822175	.	.	.	gene_id "Locus_4496"; transcript_id "4496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153631162	153631362	.	.	.	gene_id "Locus_4497"; transcript_id "4497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153631614	153631660	.	.	.	gene_id "Locus_4497"; transcript_id "4497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153631924	153632042	.	.	.	gene_id "Locus_4497"; transcript_id "4497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153633676	153634221	.	.	.	gene_id "Locus_4497"; transcript_id "4497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16029471	16029523	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	3183859	3184062	.	.	.	gene_id "Locus_4507"; transcript_id "4507_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3185183	3185244	.	.	.	gene_id "Locus_4507"; transcript_id "4507_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36372647	36372720	.	.	.	gene_id "Locus_4508"; transcript_id "4508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36379443	36379602	.	.	.	gene_id "Locus_4508"; transcript_id "4508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36379785	36379805	.	.	.	gene_id "Locus_4508"; transcript_id "4508_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29911282	29911758	.	.	.	gene_id "Locus_4509"; transcript_id "4509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29911301	29911758	.	.	.	gene_id "Locus_4509"; transcript_id "4509_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29911304	29911758	.	.	.	gene_id "Locus_4509"; transcript_id "4509_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	29911282	29911758	.	.	.	gene_id "Locus_4509"; transcript_id "4509_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	91534550	91534664	.	.	.	gene_id "Locus_4510"; transcript_id "4510_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91534773	91534778	.	.	.	gene_id "Locus_4510"; transcript_id "4510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54378149	54378449	.	.	.	gene_id "Locus_4511"; transcript_id "4511_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54378156	54378449	.	.	.	gene_id "Locus_4511"; transcript_id "4511_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17838309	17838981	.	.	.	gene_id "Locus_4512"; transcript_id "4512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17844002	17844231	.	.	.	gene_id "Locus_4512"; transcript_id "4512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17845076	17845249	.	.	.	gene_id "Locus_4512"; transcript_id "4512_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38142340	38142563	.	.	.	gene_id "Locus_4513"; transcript_id "4513_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38142453	38142563	.	.	.	gene_id "Locus_4513"; transcript_id "4513_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39414482	39414718	.	.	.	gene_id "Locus_4514"; transcript_id "4514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15532902	15534046	.	.	.	gene_id "Locus_4515"; transcript_id "4515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15534994	15535189	.	.	.	gene_id "Locus_4515"; transcript_id "4515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15535424	15535609	.	.	.	gene_id "Locus_4515"; transcript_id "4515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15532902	15534046	.	.	.	gene_id "Locus_4515"; transcript_id "4515_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15534994	15535189	.	.	.	gene_id "Locus_4515"; transcript_id "4515_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15535424	15535609	.	.	.	gene_id "Locus_4515"; transcript_id "4515_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	69157222	69157966	.	.	.	gene_id "Locus_4516"; transcript_id "4516_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90750406	90750411	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90750522	90750663	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90762786	90762951	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90767457	90767594	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90768646	90768754	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90770296	90770357	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90770510	90770572	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90771756	90771838	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90773100	90773124	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90773876	90774802	.	.	.	gene_id "Locus_4517"; transcript_id "4517_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37524300	37524510	.	.	.	gene_id "Locus_4518"; transcript_id "4518_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37523894	37524510	.	.	.	gene_id "Locus_4518"; transcript_id "4518_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37523846	37524510	.	.	.	gene_id "Locus_4518"; transcript_id "4518_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	41031108	41031211	.	.	.	gene_id "Locus_4519"; transcript_id "4519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41043251	41043381	.	.	.	gene_id "Locus_4519"; transcript_id "4519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41043650	41043928	.	.	.	gene_id "Locus_4519"; transcript_id "4519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41045770	41045895	.	.	.	gene_id "Locus_4519"; transcript_id "4519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41047245	41047301	.	.	.	gene_id "Locus_4519"; transcript_id "4519_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141302196	141303003	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131246215	131246333	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131246980	131247165	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131247644	131247753	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131250169	131250304	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131254705	131254815	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131254980	131255084	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131256789	131256947	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131258320	131258420	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131260692	131260821	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131246215	131246333	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131246980	131247165	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131247644	131247753	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131250169	131250304	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131254705	131254815	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131254980	131255084	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131256789	131256947	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131258320	131258420	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131260692	131260854	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131261280	131261405	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	33268768	33269052	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70671407	70671463	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70687298	70687378	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70687198	70687384	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	70671407	70671463	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	70687298	70687384	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39138494	39138547	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39191240	39191354	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39191642	39191761	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39195574	39195660	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3900474 3901010	.	.	.	.	gene_id "Locus_4552"; transcript_id "4552_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3929833 3929881	.	.	.	.	gene_id "Locus_4552"; transcript_id "4552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57915566	57915758	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57917129	57917300	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57784996	57785109	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57808782	57808883	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57812699	57812834	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57814814	57814904	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57816198	57816308	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57842332	57842499	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57851115	57851246	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57886157	57886237	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57889031	57889147	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57895073	57895134	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57915656	57916082	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57916875	57917300	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	57784996	57785109	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57808782	57808883	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57812699	57812834	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57814814	57814904	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57816198	57816308	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57842332	57842499	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57851115	57851246	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57886157	57886237	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57889031	57889147	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57895073	57895134	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57915656	57915758	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57917129	57917300	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	156180082	156180446	.	.	.	gene_id "Locus_4554"; transcript_id "4554_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237057695	237057857	.	.	.	gene_id "Locus_4555"; transcript_id "4555_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42028068	42028749	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154987131	154987973	.	.	.	gene_id "Locus_4558"; transcript_id "4558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404540	113404739	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404901	113405041	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113405230	113405315	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113410279	113410375	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113414699	113414818	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113416402	113416671	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113416781	113417339	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113417964	113418149	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113418719	113418803	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113420441	113420948	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65004416	65004523	.	.	.	gene_id "Locus_4560"; transcript_id "4560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65078567	65078674	.	.	.	gene_id "Locus_4560"; transcript_id "4560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65081996	65082233	.	.	.	gene_id "Locus_4560"; transcript_id "4560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65085250	65085359	.	.	.	gene_id "Locus_4560"; transcript_id "4560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65088543	65089887	.	.	.	gene_id "Locus_4560"; transcript_id "4560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104159072	104159254	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104159334	104159475	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104159837	104159951	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104160035	104160248	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104160412	104160581	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104160704	104160761	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104160568	104160581	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	178040728	178040844	.	.	.	gene_id "Locus_4590"; transcript_id "4590_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	178043883	178043948	.	.	.	gene_id "Locus_4590"; transcript_id "4590_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32092954	32093561	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32094917	32095021	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32108455	32108531	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32117061	32117203	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32142995	32143106	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32145867	32145979	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32157136	32157174	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44855161	44855551	.	.	.	gene_id "Locus_4592"; transcript_id "4592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34172011	34172042	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34173910	34174238	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43146171	43146223	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43146544	43146620	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43146833	43147646	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	507675	507844	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	518889	519169	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67576480	67577167	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67577251	67577372	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67578202	67578273	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67576273	67576487	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67576677	67577167	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67577251	67577372	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67578202	67578273	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27793212	27793366	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27798804	27798859	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27815757	27815818	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27820458	27820500	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27793212	27793366	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27798804	27798859	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27815757	27815818	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27821436	27821508	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27822664	27822782	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27822857	27822923	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27826805	27828101	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	234744378	234744562	.	.	.	gene_id "Locus_4598"; transcript_id "4598_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234744378	234744562	.	.	.	gene_id "Locus_4598"; transcript_id "4598_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67963752	67963998	.	.	.	gene_id "Locus_4599"; transcript_id "4599_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67964088	67964221	.	.	.	gene_id "Locus_4599"; transcript_id "4599_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67964311	67964402	.	.	.	gene_id "Locus_4599"; transcript_id "4599_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49067795	49068077	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49069616	49069706	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49070055	49070206	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49070553	49070661	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49081823	49081937	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49083858	49084012	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49084502	49084679	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49094295	49094329	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49067795	49068077	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49069616	49069706	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49070055	49070455	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57269516	57269648	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57273740	57273829	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57274253	57274334	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57276072	57276119	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30678893	30678943	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30679881	30679964	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30680093	30680300	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30680390	30680529	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70231225	70231320	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70233010	70233054	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70236535	70236630	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70240343	70240372	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70242089	70242160	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	70246601	70246742	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70249928	70249964	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30675772	30675837	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30676036	30676241	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30676356	30676400	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30676627	30676722	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30676959	30677027	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30677833	30677862	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30678240	30678311	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30678641	30678758	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30678863	30678943	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30679881	30679964	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30680093	30680300	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30680390	30680529	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30676164	30676241	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30676356	30676400	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30676627	30676722	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30676959	30677027	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30677833	30677862	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30678240	30678311	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30678641	30678758	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30678863	30678943	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30679881	30679964	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30680093	30680300	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30680390	30680529	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49377893	49378155	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49378871	49379319	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49377828	49377999	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49377693	49377811	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	49377828	49378155	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49378871	49379016	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49377362	49377560	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	49377556	49377698	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49377362	49377529	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	49377671	49377698	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	49375702	49375908	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	49376482	49377379	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	49377828	49378155	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	49378871	49379319	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	49377699	49377811	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	36682829	36682892	.	.	.	gene_id "Locus_4605"; transcript_id "4605_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36684298	36684415	.	.	.	gene_id "Locus_4605"; transcript_id "4605_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48958904	48959260	.	.	.	gene_id "Locus_4606"; transcript_id "4606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1168237	1169494	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1168237	1168523	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121159730	121160084	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1168237	1169533	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	127566537	127566919	.	.	.	gene_id "Locus_4608"; transcript_id "4608_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127566912	127567069	.	.	.	gene_id "Locus_4609"; transcript_id "4609_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33161365	33162428	.	.	.	gene_id "Locus_4610"; transcript_id "4610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9789489	9789722	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9789489	9790486	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9789071	9789506	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	9789489	9790437	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	12674180	12674399	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95473661	95474949	.	.	.	gene_id "Locus_4613"; transcript_id "4613_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95473661	95473834	.	.	.	gene_id "Locus_4613"; transcript_id "4613_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89940011	89940267	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89949759	89949920	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89950990	89951064	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89952256	89952374	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89954060	89954125	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89958601	89958683	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89960136	89960266	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	89970526	89970613	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	89971346	89971504	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	89972602	89972692	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	89973651	89973730	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	89975374	89975479	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	89940011	89940267	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89949759	89949920	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89950990	89951064	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89952256	89952374	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89954060	89954125	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89958601	89958683	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89960136	89960503	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	89940011	89940267	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89949759	89949920	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89950990	89951064	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89952256	89952374	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89954060	89954125	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89958601	89958683	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89960136	89960266	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89961446	89961545	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89962398	89962491	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89964965	89965057	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89965175	89965280	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89967043	89967202	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89970526	89970613	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89971346	89971504	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89972602	89972692	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89973651	89973730	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89976999	89977071	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89977488	89977827	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1881435 1881649	.	.	.	.	gene_id "Locus_4615"; transcript_id "4615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1881435 1882692	.	.	.	.	gene_id "Locus_4615"; transcript_id "4615_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1881435 1881803	.	.	.	.	gene_id "Locus_4615"; transcript_id "4615_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1885351 1885471	.	.	.	.	gene_id "Locus_4615"; transcript_id "4615_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	119182269	119182361	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119182518	119182586	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86171761	86171846	.	.	.	gene_id "Locus_4617"; transcript_id "4617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86171932	86172038	.	.	.	gene_id "Locus_4617"; transcript_id "4617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86172125	86172190	.	.	.	gene_id "Locus_4617"; transcript_id "4617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86173312	86173744	.	.	.	gene_id "Locus_4617"; transcript_id "4617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2240323 2241106	.	.	.	.	gene_id "Locus_4618"; transcript_id "4618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2240323 2241106	.	.	.	.	gene_id "Locus_4618"; transcript_id "4618_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52254925	52255105	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52255240	52255329	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52256205	52256321	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52256572	52256662	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52257250	52257333	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52257718	52257770	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52258049	52258096	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52260144	52260282	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52260495	52260526	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52263921	52264083	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52266228	52266355	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52269486	52269636	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52271182	52271233	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52272466	52272585	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52274987	52275073	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52275953	52276076	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52277666	52277770	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52279707	52279763	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12810060	12810264	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45903061	45903829	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139250292	139250461	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37822471	37822770	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	680963	681089	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	684898	684963	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	686858	686997	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	687911	688057	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	688331	688460	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	691501	691598	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	694759	694863	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76714927	76715054	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76720775	76720885	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76721504	76721622	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76721771	76721952	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76722232	76722352	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76725287	76725425	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76726293	76726456	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76727639	76727725	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76730106	76730204	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76731585	76731692	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76733313	76733528	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76734359	76734402	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7363281	7363448	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7363281	7364349	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7363281	7364681	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7363281	7363441	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7363281	7366276	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	100075892	100075930	.	.	.	gene_id "Locus_4643"; transcript_id "4643_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100076417	100076777	.	.	.	gene_id "Locus_4643"; transcript_id "4643_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66836819	66837021	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66839680	66839729	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66839815	66839929	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66842424	66842516	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66842892	66842978	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66844277	66844316	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66844600	66844675	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66847467	66847600	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66847690	66847749	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66850484	66850575	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66850868	66850931	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66851328	66851390	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66852431	66852532	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65421670	65422294	.	.	.	gene_id "Locus_4645"; transcript_id "4645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65421810	65422294	.	.	.	gene_id "Locus_4645"; transcript_id "4645_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65421045	65422294	.	.	.	gene_id "Locus_4645"; transcript_id "4645_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56186665	56186801	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56189893	56190221	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56196762	56197011	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56200236	56200360	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56200663	56200737	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56201233	56201316	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56203120	56203301	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56203127	56203301	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144826361	144826673	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69752015	69752080	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69752363	69752439	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69773783	69773944	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843933	2844044	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2844595	2844729	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2844825	2845101	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105543393	105543527	.	.	.	gene_id "Locus_4650"; transcript_id "4650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105546121	105546229	.	.	.	gene_id "Locus_4650"; transcript_id "4650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105550504	105550570	.	.	.	gene_id "Locus_4650"; transcript_id "4650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105551014	105551022	.	.	.	gene_id "Locus_4650"; transcript_id "4650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244217730	244217777	.	.	.	gene_id "Locus_4651"; transcript_id "4651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244217890	244218658	.	.	.	gene_id "Locus_4651"; transcript_id "4651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671196	56671406	.	.	.	gene_id "Locus_4651"; transcript_id "4651_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	61778168	61778366	.	.	.	gene_id "Locus_4651"; transcript_id "4651_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	244217801	244218658	.	.	.	gene_id "Locus_4651"; transcript_id "4651_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	34127233	34127339	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34129758	34129880	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34130289	34130380	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34133599	34133770	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34135263	34135385	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34137370	34137431	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34139727	34139841	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34139943	34139982	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36148918	36148981	.	.	.	gene_id "Locus_4653"; transcript_id "4653_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36149170	36149368	.	.	.	gene_id "Locus_4653"; transcript_id "4653_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36150027	36150129	.	.	.	gene_id "Locus_4653"; transcript_id "4653_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36152522	36152565	.	.	.	gene_id "Locus_4653"; transcript_id "4653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65247997	65248002	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65248260	65248775	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86355062	86355114	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86357771	86357860	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86358201	86358229	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86359441	86359547	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86360301	86360379	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86360469	86360559	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86361415	86361500	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86361962	86362110	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86363644	86363685	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86364105	86364263	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86364592	86365312	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232325475	232325578	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70249165	70249218	.	.	.	gene_id "Locus_4657"; transcript_id "4657_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70284766	70285442	.	.	.	gene_id "Locus_4657"; transcript_id "4657_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21453786	21454130	.	.	.	gene_id "Locus_4657"; transcript_id "4657_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70284713	70285442	.	.	.	gene_id "Locus_4657"; transcript_id "4657_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79219420	79219425	.	.	.	gene_id "Locus_4658"; transcript_id "4658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79219703	79220245	.	.	.	gene_id "Locus_4658"; transcript_id "4658_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41305140	41305167	.	.	.	gene_id "Locus_4659"; transcript_id "4659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41306244	41306681	.	.	.	gene_id "Locus_4659"; transcript_id "4659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41305140	41305167	.	.	.	gene_id "Locus_4659"; transcript_id "4659_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41306244	41306344	.	.	.	gene_id "Locus_4659"; transcript_id "4659_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	29110957	29111461	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29112937	29113049	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29119458	29119590	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29120468	29120690	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29123178	29123355	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29124329	29124416	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29130919	29131126	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29151541	29151705	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134670164	134670661	.	.	.	gene_id "Locus_4662"; transcript_id "4662_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8934016	8934080	.	.	.	gene_id "Locus_4663"; transcript_id "4663_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8936373	8936477	.	.	.	gene_id "Locus_4663"; transcript_id "4663_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8938834	8938919	.	.	.	gene_id "Locus_4663"; transcript_id "4663_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42906306	42907227	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42897371	42897459	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42902213	42902336	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42903312	42903408	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42905455	42905577	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42905828	42905945	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42906306	42907227	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42897247	42897459	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42902213	42902336	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42903312	42903814	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	37138041	37138166	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	42897247	42897459	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	42902213	42902336	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	42903150	42903211	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";

chr6	Oases	Exon	42903312	42903408	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	42905455	42905577	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	42905828	42905945	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	42906306	42907227	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	74647067	74647332	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	42897247	42897459	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	42902213	42902336	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	42903312	42904051	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	42897247	42897459	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	42902213	42902336	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	42903312	42903408	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	42905455	42905577	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	42905828	42905945	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	42906306	42907227	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	42897247	42897374	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	167343039	167343279	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167344532	167344606	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167347579	167347624	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167352383	167352496	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167356507	167356577	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167360170	167360227	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167362058	167362113	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167365976	167366036	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167369585	167369896	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65498048	65498387	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	167343039	167343279	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167344532	167344606	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167347579	167347624	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167352383	167352496	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167356507	167356577	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167360170	167360227	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167362058	167362113	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167365976	167366036	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167369585	167369896	.	.	.	gene_id "Locus_4665"; transcript_id "4665_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	71199190	71199285	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71199771	71199932	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71201692	71201819	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71202293	71202401	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71202847	71202956	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71203320	71203395	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71204453	71205196	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71204091	71205196	.	.	.	gene_id "Locus_4666"; transcript_id "4666_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6501191 6501402	.	.	.	.	gene_id "Locus_4667"; transcript_id "4667_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153243547	153244301	.	.	.	gene_id "Locus_4668"; transcript_id "4668_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153245336	153245548	.	.	.	gene_id "Locus_4668"; transcript_id "4668_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153245647	153245651	.	.	.	gene_id "Locus_4668"; transcript_id "4668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9462001 9462208	.	.	.	.	gene_id "Locus_4669"; transcript_id "4669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9463628 9463744	.	.	.	.	gene_id "Locus_4669"; transcript_id "4669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9466644 9467086	.	.	.	.	gene_id "Locus_4669"; transcript_id "4669_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106110882	106111110	.	.	.	gene_id "Locus_4670"; transcript_id "4670_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106209169	106209391	.	.	.	gene_id "Locus_4670"; transcript_id "4670_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	106110888	106111110	.	.	.	gene_id "Locus_4670"; transcript_id "4670_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28836685	28836723	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28836945	28837001	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28837091	28837162	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28837561	28837711	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28838183	28838307	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28840722	28840813	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28841179	28841379	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28841936	28842111	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28842283	28842393	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28834821	28834879	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28836687	28836723	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28836945	28837001	.	.	.	gene_id "Locus_4671"; transcript_id "4671_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	6501202	6501298	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6501553	6501689	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75942298	75942914	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75949303	75949535	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6497731	6498498	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6498948	6499122	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6499271	6499428	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6499968	6500189	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6500370	6500488	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6501202	6501298	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6501553	6501689	.	.	.	gene_id "Locus_4678"; transcript_id "4678_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	46665829	46665910	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46666889	46666969	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46667420	46667539	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46670687	46670733	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46671727	46671867	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46677783	46677823	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46678645	46678741	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46679074	46679172	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46680942	46681035	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46686933	46687069	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46689323	46689437	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46690049	46690126	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46690344	46690460	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46690954	46691082	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46693805	46694870	.	.	.	gene_id "Locus_4679"; transcript_id "4679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48146538	48146738	.	.	.	gene_id "Locus_4680"; transcript_id "4680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48149332	48149595	.	.	.	gene_id "Locus_4680"; transcript_id "4680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48152011	48152268	.	.	.	gene_id "Locus_4680"; transcript_id "4680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48153063	48153124	.	.	.	gene_id "Locus_4680"; transcript_id "4680_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37325544	37325925	.	.	.	gene_id "Locus_4681"; transcript_id "4681_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63670186	63670254	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63670533	63670630	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63672258	63672515	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63675732	63675776	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63676349	63676742	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63670186	63670254	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63670533	63670630	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63672258	63672515	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63676349	63676742	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75212503	75213020	.	.	.	gene_id "Locus_4683"; transcript_id "4683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85804694	85804772	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85806132	85806290	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85808699	85808768	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85804694	85804772	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85806132	85806290	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85808699	85808943	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85804694	85804772	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85806132	85806191	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85806233	85806290	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85808699	85809067	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85804694	85804772	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85806132	85806290	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85808699	85809067	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85804694	85804772	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	85806132	85806290	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	85808699	85809067	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	90656960	90657296	.	.	.	gene_id "Locus_4685"; transcript_id "4685_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21714738	21714820	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21715025	21715134	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21720944	21721066	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21721325	21721472	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144899819	144899952	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144900032	144900245	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	61901529	61901599	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61901691	61901771	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61901997	61902097	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61902185	61902289	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61902408	61902523	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61902602	61902796	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61902896	61902995	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61903416	61903495	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61903618	61903664	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61903927	61904032	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61904196	61904299	.	.	.	gene_id "Locus_4693"; transcript_id "4693_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6469123	6470324	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6472772	6472900	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6483855	6484043	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6498636	6498774	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6504265	6504327	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6506275	6506366	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6520954	6521127	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6525402	6525562	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6527114	6527161	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6469123	6470324	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6472772	6472900	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6483855	6484043	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6498636	6498774	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6504265	6504327	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6506275	6506366	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6520954	6521127	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6525402	6525562	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6527114	6527161	.	.	.	gene_id "Locus_4694"; transcript_id "4694_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10222911	10223325	.	.	.	gene_id "Locus_4695"; transcript_id "4695_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53401078	53401446	.	.	.	gene_id "Locus_4696"; transcript_id "4696_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53401078	53401691	.	.	.	gene_id "Locus_4696"; transcript_id "4696_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34251485	34251617	.	.	.	gene_id "Locus_4697"; transcript_id "4697_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53240524	53240958	.	.	.	gene_id "Locus_4698"; transcript_id "4698_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60792926	60793527	.	.	.	gene_id "Locus_4699"; transcript_id "4699_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60869566	60869971	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74964711	74964879	.	.	.	gene_id "Locus_4701"; transcript_id "4701_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99799191	99799458	.	.	.	gene_id "Locus_4702"; transcript_id "4702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42578289	42578499	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42580352	42580483	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42588230	42588364	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42578292	42578499	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	42580352	42580483	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	42588230	42588364	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50685560	50686746	.	.	.	gene_id "Locus_4704"; transcript_id "4704_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50685883	50686746	.	.	.	gene_id "Locus_4704"; transcript_id "4704_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50685560	50686746	.	.	.	gene_id "Locus_4704"; transcript_id "4704_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30749631	30750344	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30749631	30750052	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	4758301	4758341	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4763458	4763628	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4763991	4764088	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4766914	4767005	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4768202	4768343	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4771699	4771801	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4777623	4777690	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4778907	4778983	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4791371	4791466	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4794425	4794491	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4796104	4796356	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34522264	34523290	.	.	.	gene_id "Locus_4708"; transcript_id "4708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33789253	33789998	.	.	.	gene_id "Locus_4709"; transcript_id "4709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33114076	33114148	.	.	.	gene_id "Locus_4710"; transcript_id "4710_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33122432	33122599	.	.	.	gene_id "Locus_4710"; transcript_id "4710_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	51969213	51969275	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51969358	51969492	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51969608	51969708	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51970273	51970330	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16989714	16990332	.	.	.	gene_id "Locus_4725"; transcript_id "4725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30369502	30369894	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30369984	30370132	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30369502	30369894	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30369984	30370132	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49610833	49610969	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49611079	49611573	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49588742	49588893	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49589662	49589756	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49610833	49610969	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	49611079	49611573	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	49610833	49610969	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49611052	49611852	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49610833	49610970	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	49588742	49588893	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49589662	49589818	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49593548	49593610	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49593723	49593777	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49601684	49601748	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49601899	49601961	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49604647	49604728	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49610833	49610969	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	49611079	49611852	.	.	.	gene_id "Locus_4727"; transcript_id "4727_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	62460171	62460269	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62462040	62462183	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62469940	62470021	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62472773	62473089	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62474581	62474679	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62457764	62457993	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62458084	62458164	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62458259	62458339	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62458547	62458613	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62458752	62458893	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62459848	62459945	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62460135	62460269	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62462040	62462183	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62469940	62470021	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62472773	62473089	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62474581	62474679	.	.	.	gene_id "Locus_4728"; transcript_id "4728_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150389860	150390648	.	.	.	gene_id "Locus_4731"; transcript_id "4731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52452537	52452681	.	.	.	gene_id "Locus_4732"; transcript_id "4732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52452537	52452715	.	.	.	gene_id "Locus_4732"; transcript_id "4732_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11641602	11642356	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11641602	11642433	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11641602	11642435	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	11641602	11642433	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	203708954	203709573	.	.	.	gene_id "Locus_4734"; transcript_id "4734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3848322	3848830	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3849065	3849424	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3848531	3849424	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	3848322	3848906	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	3848322	3848486	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	3848422	3849424	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	3848322	3849424	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	52202131	52202506	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95048012	95048121	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95048818	95048900	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95050073	95050192	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95050408	95050564	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95051583	95051708	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	95055723	95055816	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95048012	95048121	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95048818	95048900	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95050073	95050192	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95050408	95050564	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95051583	95051708	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95055893	95055946	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123465275	123465359	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123465676	123465813	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123466142	123466194	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123465275	123465359	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123465676	123465846	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123465275	123465359	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123465676	123465813	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123466118	123466194	.	.	.	gene_id "Locus_4738"; transcript_id "4738_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155203620	155203809	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155203902	155204380	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155179078	155179123	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155180137	155180206	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155180339	155180418	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155202544	155202691	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155179078	155179123	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155180137	155180206	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155180339	155180418	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155181918	155182010	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155182176	155182466	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155179078	155179123	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155180137	155180206	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155180339	155180418	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155181918	155182010	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155182176	155182358	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155182485	155182561	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155183028	155183182	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155183275	155183753	.	.	.	gene_id "Locus_4739"; transcript_id "4739_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	193384104	193384178	.	.	.	gene_id "Locus_4740"; transcript_id "4740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193384959	193385069	.	.	.	gene_id "Locus_4740"; transcript_id "4740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193409852	193409921	.	.	.	gene_id "Locus_4740"; transcript_id "4740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193412395	193412643	.	.	.	gene_id "Locus_4740"; transcript_id "4740_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123372843	123373017	.	.	.	gene_id "Locus_4741"; transcript_id "4741_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123374865	123375008	.	.	.	gene_id "Locus_4741"; transcript_id "4741_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123377299	123377358	.	.	.	gene_id "Locus_4741"; transcript_id "4741_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123377449	123377642	.	.	.	gene_id "Locus_4741"; transcript_id "4741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175954585	175955068	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175954608	175955068	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100276363	100276748	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	175954608	175955046	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100275121	100275283	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	100275375	100275441	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	100275721	100275922	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	100276021	100276237	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	100276318	100276370	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	168148223	168148419	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168153140	168153319	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168154017	168154116	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168160607	168160738	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168165785	168165880	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168168157	168168219	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168169141	168169378	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168148223	168148315	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70684934	70685351	.	.	.	gene_id "Locus_4744"; transcript_id "4744_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20145342	20145762	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20159762	20159936	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	20146172	20146429	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	20148634	20148725	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	20150300	20150381	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	20152075	20152125	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	20153856	20153959	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	20156657	20156740	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	20159743	20159936	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	20145342	20145838	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	20145342	20146429	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20148634	20148725	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20150300	20150381	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20152075	20152125	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20153856	20153959	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20156657	20156740	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20159743	20159936	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	20145858	20146429	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	20148634	20148725	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	20150300	20150381	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	20152075	20152125	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	20153856	20153959	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	20156657	20156740	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	20159743	20159936	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	56191209	56191346	.	.	.	gene_id "Locus_4747"; transcript_id "4747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207967055	207967261	.	.	.	gene_id "Locus_4747"; transcript_id "4747_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56191209	56191816	.	.	.	gene_id "Locus_4747"; transcript_id "4747_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	68335323	68335536	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68335293	68335536	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118186574	118186690	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118186572	118186682	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118186577	118186690	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118186580	118186690	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118186432	118186568	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	118186572	118186690	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	33177655	33177930	.	.	.	gene_id "Locus_4750"; transcript_id "4750_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4561612	4562684	.	.	.	gene_id "Locus_4751"; transcript_id "4751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4562792	4562972	.	.	.	gene_id "Locus_4751"; transcript_id "4751_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34948723	34949093	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77580948	77581923	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77589544	77589715	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77592735	77592857	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77595648	77595709	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34948723	34949821	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	7961811	7963268	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7964441	7964504	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7967935	7968036	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7976673	7976718	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7980379	7980507	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7982143	7982188	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7990847	7990962	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	8000085	8000175	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7961811	7963268	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	7964441	7964504	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	7967935	7968036	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	7976673	7976718	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	7980379	7980507	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	7982143	7982188	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	7990847	7990962	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	8000085	8000175	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43473974	43474279	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224348963	224349521	.	.	.	gene_id "Locus_4755"; transcript_id "4755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74334157	74334540	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1206814	1207202	.	.	.	gene_id "Locus_4757"; transcript_id "4757_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1218416	1218499	.	.	.	gene_id "Locus_4757"; transcript_id "4757_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1219323	1219412	.	.	.	gene_id "Locus_4757"; transcript_id "4757_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1220372	1220504	.	.	.	gene_id "Locus_4757"; transcript_id "4757_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1220580	1220716	.	.	.	gene_id "Locus_4757"; transcript_id "4757_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31852422	31852433	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31847813	31848041	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31848450	31848625	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31848791	31848869	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31850476	31850562	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31850671	31850786	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31851139	31851216	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31851583	31851727	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31852169	31852336	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31852422	31852433	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140685340	140685422	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140693265	140693366	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140695332	140695436	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140705913	140706067	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140707458	140707625	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140707838	140707982	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140708883	140708940	.	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205585606	205585772	.	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205588085	205588201	.	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205589094	205589556	.	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205585606	205585772	.	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205588085	205588201	.	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205589094	205589556	.	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67452943	67453227	.	.	.	gene_id "Locus_4786"; transcript_id "4786_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20144720	20145169	.	.	.	gene_id "Locus_4787"; transcript_id "4787_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20144720	20145270	.	.	.	gene_id "Locus_4787"; transcript_id "4787_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73047514	73047690	.	.	.	gene_id "Locus_4790"; transcript_id "4790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142779474	142780417	.	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142782776	142782833	.	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57552586	57552653	.	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57554980	57555040	.	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58572685	58572818	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58573672	58573863	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58575405	58575524	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58576135	58576239	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58576332	58576472	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58577511	58577569	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58572685	58572818	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58573672	58573863	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58575405	58575524	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58577511	58577569	.	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150382800	150382873	.	.	.	gene_id "Locus_4794"; transcript_id "4794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150384140	150384175	.	.	.	gene_id "Locus_4794"; transcript_id "4794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150387247	150387348	.	.	.	gene_id "Locus_4794"; transcript_id "4794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150382800	150382873	.	.	.	gene_id "Locus_4794"; transcript_id "4794_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150384140	150384176	.	.	.	gene_id "Locus_4794"; transcript_id "4794_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150389423	150389907	.	.	.	gene_id "Locus_4794"; transcript_id "4794_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71213101	71214207	.	.	.	gene_id "Locus_4795"; transcript_id "4795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71213173	71214938	.	.	.	gene_id "Locus_4795"; transcript_id "4795_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71213101	71214938	.	.	.	gene_id "Locus_4795"; transcript_id "4795_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	43056231	43056565	.	.	.	gene_id "Locus_4796"; transcript_id "4796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13791051	13791096	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13792110	13792224	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13794126	13794179	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13799065	13799136	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13800573	13800614	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13801520	13801621	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13802475	13802578	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13807157	13807276	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13814247	13814307	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65359746	65360106	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53111201	53111449	.	.	.	gene_id "Locus_4799"; transcript_id "4799_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85681106	85681288	.	.	.	gene_id "Locus_4800"; transcript_id "4800_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78218538	78219217	.	.	.	gene_id "Locus_4801"; transcript_id "4801_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	38435026	38435136	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	38435243	38435308	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	38423295	38423935	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	38425792	38425847	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	38433716	38433806	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	38435026	38435136	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	38435243	38435308	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	38435302	38435407	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38442556	38442625	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38444392	38444499	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38444660	38444727	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38445137	38445205	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38446258	38446396	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38447401	38447483	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38449841	38449932	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38450379	38450451	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38453245	38453350	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38453456	38453508	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38455220	38455267	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	38455542	38455720	.	.	.	gene_id "Locus_4831"; transcript_id "4831_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	9881986 9881991	.	.	.	.	gene_id "Locus_4832"; transcript_id "4832_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9882216 9882300	.	.	.	.	gene_id "Locus_4832"; transcript_id "4832_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9882382 9882489	.	.	.	.	gene_id "Locus_4832"; transcript_id "4832_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9883667 9883760	.	.	.	.	gene_id "Locus_4832"; transcript_id "4832_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73114338	73114648	.	.	.	gene_id "Locus_4832"; transcript_id "4832_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160064794	160065038	.	.	.	gene_id "Locus_4833"; transcript_id "4833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160064794	160065011	.	.	.	gene_id "Locus_4833"; transcript_id "4833_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220322290	220322479	.	.	.	gene_id "Locus_4834"; transcript_id "4834_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123618657	123619406	.	.	.	gene_id "Locus_4835"; transcript_id "4835_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123618022	123619406	.	.	.	gene_id "Locus_4835"; transcript_id "4835_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65365230	65365434	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65365230	65366099	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65366865	65367239	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65373232	65373323	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65373417	65373552	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65374162	65374275	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65374741	65374910	.	.	.	gene_id "Locus_4836"; transcript_id "4836_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56048917	56049515	.	.	.	gene_id "Locus_4837"; transcript_id "4837_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86348659	86348717	.	.	.	gene_id "Locus_4838"; transcript_id "4838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86350824	86350885	.	.	.	gene_id "Locus_4838"; transcript_id "4838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86352118	86352205	.	.	.	gene_id "Locus_4838"; transcript_id "4838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86352578	86352638	.	.	.	gene_id "Locus_4838"; transcript_id "4838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86352918	86353003	.	.	.	gene_id "Locus_4838"; transcript_id "4838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86354284	86354428	.	.	.	gene_id "Locus_4838"; transcript_id "4838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224576548	224576832	.	.	.	gene_id "Locus_4839"; transcript_id "4839_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95531476	95531584	.	.	.	gene_id "Locus_4840"; transcript_id "4840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74588289	74588763	.	.	.	gene_id "Locus_4843"; transcript_id "4843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74589179	74589268	.	.	.	gene_id "Locus_4843"; transcript_id "4843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74589777	74589856	.	.	.	gene_id "Locus_4843"; transcript_id "4843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74590121	74590304	.	.	.	gene_id "Locus_4843"; transcript_id "4843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74590421	74590554	.	.	.	gene_id "Locus_4843"; transcript_id "4843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74592202	74592284	.	.	.	gene_id "Locus_4843"; transcript_id "4843_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24839594	24839898	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24843934	24844056	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24846395	24846521	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24849426	24849570	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24854678	24854822	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24856229	24856307	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24859794	24859842	.	.	.	gene_id "Locus_4844"; transcript_id "4844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142154984	142155450	.	.	.	gene_id "Locus_4845"; transcript_id "4845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204602162	204602560	.	.	.	gene_id "Locus_4846"; transcript_id "4846_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31665517	31666104	.	.	.	gene_id "Locus_4847"; transcript_id "4847_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52842974	52843075	.	.	.	gene_id "Locus_4848"; transcript_id "4848_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85835321	85835824	.	.	.	gene_id "Locus_4849"; transcript_id "4849_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	21837909	21838055	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21838495	21838647	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21840033	21840203	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21841497	21841589	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21852021	21852082	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21831462	21831487	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21831597	21831662	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21832986	21833098	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21833229	21833302	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21834598	21834688	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21836428	21836600	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21837363	21837514	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21837909	21838055	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21838495	21838647	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21840033	21840203	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21841497	21841589	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21852021	21852082	.	.	.	gene_id "Locus_4867"; transcript_id "4867_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	158979724	158979951	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158984451	158984735	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158985662	158985777	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158986323	158986490	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158988019	158988295	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158990263	158990319	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	159002314	159002409	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	158979724	158979951	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	158984451	158984735	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	158985662	158985777	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	158986323	158986490	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	158988019	158988441	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	158990131	158990319	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	159002314	159002409	.	.	.	gene_id "Locus_4868"; transcript_id "4868_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	86235913	86235955	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86237980	86238080	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86239910	86239993	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86243317	86243518	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86246510	86246642	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86251703	86251761	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86252900	86253024	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86253323	86253385	.	.	.	gene_id "Locus_4869"; transcript_id "4869_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36676822	36676883	.	.	.	gene_id "Locus_4870"; transcript_id "4870_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36685934	36685979	.	.	.	gene_id "Locus_4870"; transcript_id "4870_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24671522	24671745	.	.	.	gene_id "Locus_4871"; transcript_id "4871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24671522	24671745	.	.	.	gene_id "Locus_4871"; transcript_id "4871_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6522252 6522705	.	.	.	.	gene_id "Locus_4872"; transcript_id "4872_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91779827	91780494	.	.	.	gene_id "Locus_4873"; transcript_id "4873_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91781994	91782131	.	.	.	gene_id "Locus_4873"; transcript_id "4873_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91787464	91787648	.	.	.	gene_id "Locus_4873"; transcript_id "4873_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91791123	91791267	.	.	.	gene_id "Locus_4873"; transcript_id "4873_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91792254	91792400	.	.	.	gene_id "Locus_4873"; transcript_id "4873_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91804349	91804420	.	.	.	gene_id "Locus_4873"; transcript_id "4873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172353516	172353572	.	.	.	gene_id "Locus_4874"; transcript_id "4874_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172359439	172359539	.	.	.	gene_id "Locus_4874"; transcript_id "4874_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172362191	172362293	.	.	.	gene_id "Locus_4874"; transcript_id "4874_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31149768	31149887	.	.	.	gene_id "Locus_4875"; transcript_id "4875_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32947662	32947887	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32947662	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32948359	32948429	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32947662	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948194	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32947662	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32948359	32948571	.	.	.	gene_id "Locus_4876"; transcript_id "4876_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	128610499	128610679	.	.	.	gene_id "Locus_4877"; transcript_id "4877_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	128615602	128615667	.	.	.	gene_id "Locus_4877"; transcript_id "4877_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128605226	128605759	.	.	.	gene_id "Locus_4877"; transcript_id "4877_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128608164	128608261	.	.	.	gene_id "Locus_4877"; transcript_id "4877_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128605229	128605759	.	.	.	gene_id "Locus_4877"; transcript_id "4877_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	128608164	128608261	.	.	.	gene_id "Locus_4877"; transcript_id "4877_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55308839	55308962	.	.	.	gene_id "Locus_4878"; transcript_id "4878_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14793491	14793533	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14807983	14808231	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14810652	14810788	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14825490	14825596	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14839729	14839939	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14840682	14840755	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14852244	14852392	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14853186	14853323	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14854268	14854369	.	.	.	gene_id "Locus_4879"; transcript_id "4879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71159815	71159931	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78441730	78441772	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78447555	78447617	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78449890	78449973	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78452434	78452548	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78453923	78454110	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78454576	78454704	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157530009	157530249	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157530009	157530178	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74087239	74087278	.	.	.	gene_id "Locus_4884"; transcript_id "4884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74089330	74089511	.	.	.	gene_id "Locus_4884"; transcript_id "4884_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53221428	53222048	.	.	.	gene_id "Locus_4885"; transcript_id "4885_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53221622	53222048	.	.	.	gene_id "Locus_4885"; transcript_id "4885_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74889301	74889886	.	.	.	gene_id "Locus_4887"; transcript_id "4887_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74889545	74889886	.	.	.	gene_id "Locus_4887"; transcript_id "4887_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74889301	74889861	.	.	.	gene_id "Locus_4887"; transcript_id "4887_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	74889301	74889886	.	.	.	gene_id "Locus_4887"; transcript_id "4887_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	19372483	19372601	.	.	.	gene_id "Locus_4890"; transcript_id "4890_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56592289	56592684	.	.	.	gene_id "Locus_4891"; transcript_id "4891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79514949	79515880	.	.	.	gene_id "Locus_4892"; transcript_id "4892_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35062118	35062135	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35062214	35062347	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35062975	35063077	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35064151	35064282	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35065248	35065378	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35066672	35066814	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35067888	35068060	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35068248	35068359	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35072334	35072583	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66394162	66394715	.	.	.	gene_id "Locus_4894"; transcript_id "4894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62482310	62482569	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62482364	62482569	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62482264	62482569	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	31602443	31602620	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31602715	31602863	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47120171	47120250	.	.	.	gene_id "Locus_4898"; transcript_id "4898_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47143394	47143622	.	.	.	gene_id "Locus_4898"; transcript_id "4898_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47156568	47156695	.	.	.	gene_id "Locus_4898"; transcript_id "4898_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47156779	47156823	.	.	.	gene_id "Locus_4898"; transcript_id "4898_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47162236	47162269	.	.	.	gene_id "Locus_4898"; transcript_id "4898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24999121	24999462	.	.	.	gene_id "Locus_4899"; transcript_id "4899_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46543685	46544106	.	.	.	gene_id "Locus_4900"; transcript_id "4900_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46544497	46544600	.	.	.	gene_id "Locus_4900"; transcript_id "4900_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46549418	46549620	.	.	.	gene_id "Locus_4900"; transcript_id "4900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191365723	191366940	.	.	.	gene_id "Locus_4901"; transcript_id "4901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39852856	39853616	.	.	.	gene_id "Locus_4904"; transcript_id "4904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73116404	73116539	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24701979	24701994	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24702425	24702546	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	24702685	24702804	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24704943	24705026	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24705173	24705229	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103298614	103298845	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103299661	103299792	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103300383	103300494	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103301681	103301804	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103305833	103306072	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103306183	103306244	.	.	.	gene_id "Locus_4906"; transcript_id "4906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93580262	93580340	.	.	.	gene_id "Locus_4908"; transcript_id "4908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93580545	93580645	.	.	.	gene_id "Locus_4908"; transcript_id "4908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93581027	93581175	.	.	.	gene_id "Locus_4908"; transcript_id "4908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93583902	93583944	.	.	.	gene_id "Locus_4908"; transcript_id "4908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	287849	288306	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	287849	288492	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	288619	288811	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	288950	289017	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	287849	288042	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	287849	288492	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	288619	288811	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	288950	289279	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	287849	288558	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	287849	288492	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	288619	288811	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	288950	289279	.	.	.	gene_id "Locus_4909"; transcript_id "4909_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	15745815	15746605	.	.	.	gene_id "Locus_4910"; transcript_id "4910_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15747973	15748140	.	.	.	gene_id "Locus_4910"; transcript_id "4910_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15750520	15750731	.	.	.	gene_id "Locus_4910"; transcript_id "4910_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42834552	42834840	.	.	.	gene_id "Locus_4911"; transcript_id "4911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59341960	59343022	.	.	.	gene_id "Locus_4913"; transcript_id "4913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108029241	108029746	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108031607	108032741	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108032847	108032907	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108040471	108040579	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108040655	108040770	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108042926	108043585	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108029241	108029746	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108031607	108032741	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108032847	108032907	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108040471	108040579	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108040655	108040770	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108042926	108043585	.	.	.	gene_id "Locus_4914"; transcript_id "4914_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	424004	424151	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	424221	424399	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	424756	424892	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	425133	425256	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	425345	425435	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	426136	426455	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	426544	426812	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	427037	427164	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	427378	427545	.	.	.	gene_id "Locus_4915"; transcript_id "4915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7125857	7125993	.	.	.	gene_id "Locus_4916"; transcript_id "4916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149980596	149980896	.	.	.	gene_id "Locus_4917"; transcript_id "4917_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34287415	34287685	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34288720	34288870	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34287356	34287378	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34287555	34287685	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34288720	34288870	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	8891670	8891805	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8895656	8895767	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8898624	8898700	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8900173	8900264	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8904936	8905035	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8905495	8905570	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	80196578	80197160	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	47799262	47799325	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47799934	47800233	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47800556	47800723	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47801347	47801415	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47801499	47801615	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47801970	47802098	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47802205	47802351	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47802748	47802788	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47803032	47803114	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47803202	47803368	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47803460	47803574	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47806253	47806387	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47807733	47807852	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39260264	39262657	.	.	.	gene_id "Locus_4932"; transcript_id "4932_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39260264	39261937	.	.	.	gene_id "Locus_4932"; transcript_id "4932_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16940667	16940708	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16942305	16942458	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16952579	16952779	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16957781	16957924	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16962223	16962342	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155141979	155142036	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155142267	155142333	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155145041	155145104	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155145214	155145368	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155145697	155145707	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58372467	58372636	.	.	.	gene_id "Locus_4935"; transcript_id "4935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40478065	40478151	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40478276	40478462	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40480201	40480347	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40480431	40480540	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40480642	40480735	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40485724	40485891	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40485977	40486053	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40486193	40486361	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40486569	40486624	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40487099	40487313	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40486071	40486361	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40486569	40486624	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40487099	40487313	.	.	.	gene_id "Locus_4936"; transcript_id "4936_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	102207878	102208234	.	.	.	gene_id "Locus_4937"; transcript_id "4937_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56415284	56415594	.	.	.	gene_id "Locus_4938"; transcript_id "4938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26975672	26976294	.	.	.	gene_id "Locus_4939"; transcript_id "4939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26982305	26982501	.	.	.	gene_id "Locus_4939"; transcript_id "4939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26989064	26989184	.	.	.	gene_id "Locus_4939"; transcript_id "4939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26975672	26976294	.	.	.	gene_id "Locus_4939"; transcript_id "4939_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26982305	26982501	.	.	.	gene_id "Locus_4939"; transcript_id "4939_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26988744	26988936	.	.	.	gene_id "Locus_4939"; transcript_id "4939_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	47843473	47843814	.	.	.	gene_id "Locus_4940"; transcript_id "4940_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35275898	35275943	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35276239	35276325	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35279645	35279757	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35281386	35281515	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35284593	35284703	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35286754	35286804	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35288032	35288081	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207100898	207101185	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35275768	35275943	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35276239	35276325	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35279645	35279757	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35281386	35281515	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35284593	35284703	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35286754	35286804	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35288032	35288081	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_3";

chr2	Oases	Exon	241572144	241572332	.	.	.	gene_id "Locus_4956"; transcript_id "4956_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	241572418	241572518	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41097044	41097275	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1190282	1190867	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1191425	1191505	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1192372	1192510	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1192588	1192690	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1198726	1198766	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1203242	1203374	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41096730	41096759	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41096882	41097275	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41096885	41097275	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	1190282	1190867	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1191425	1191505	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1192372	1192510	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1192588	1192690	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1198726	1198766	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1203242	1203372	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1208233	1208309	.	.	.	gene_id "Locus_4960"; transcript_id "4960_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66586550	66586696	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66592093	66592251	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66599789	66599884	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66586550	66586696	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66592093	66592252	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66586550	66586696	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66597025	66597120	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66599789	66599884	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	73959720	73960092	.	.	.	gene_id "Locus_4962"; transcript_id "4962_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73959720	73960092	.	.	.	gene_id "Locus_4962"; transcript_id "4962_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52463811	52464026	.	.	.	gene_id "Locus_4963"; transcript_id "4963_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52464138	52464255	.	.	.	gene_id "Locus_4963"; transcript_id "4963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74649438	74649502	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74649997	74650059	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74650446	74650512	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74650605	74650658	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74650982	74651109	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74652002	74652102	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74652202	74652235	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74649438	74649502	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74649997	74650059	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74650446	74650512	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74650605	74650658	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74650982	74651109	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74652002	74652102	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74652202	74652364	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74652544	74652618	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74652697	74652877	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	91992151	91992680	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91992151	91992883	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	91992151	91992956	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	91992151	91992883	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	91992151	91992883	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45143263	45143476	.	.	.	gene_id "Locus_4966"; transcript_id "4966_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97365705	97366136	.	.	.	gene_id "Locus_4967"; transcript_id "4967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492614	2493064	.	.	.	gene_id "Locus_4968"; transcript_id "4968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492614	2492860	.	.	.	gene_id "Locus_4968"; transcript_id "4968_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91542946	91543023	.	.	.	gene_id "Locus_4969"; transcript_id "4969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91543130	91543205	.	.	.	gene_id "Locus_4969"; transcript_id "4969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91543720	91543821	.	.	.	gene_id "Locus_4969"; transcript_id "4969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91544619	91544695	.	.	.	gene_id "Locus_4969"; transcript_id "4969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91545279	91545412	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91546315	91546361	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548107	91548145	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30198160	30198257	.	.	.	gene_id "Locus_4971"; transcript_id "4971_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30198251	30198416	.	.	.	gene_id "Locus_4971"; transcript_id "4971_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30197944	30198041	.	.	.	gene_id "Locus_4971"; transcript_id "4971_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30198137	30198257	.	.	.	gene_id "Locus_4971"; transcript_id "4971_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89478936	89479110	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89479766	89479808	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89523743	89523917	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89524524	89524566	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99554658	99554745	.	.	.	gene_id "Locus_4973"; transcript_id "4973_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99555226	99555342	.	.	.	gene_id "Locus_4973"; transcript_id "4973_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125609288	125609315	.	.	.	gene_id "Locus_4974"; transcript_id "4974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125609448	125609570	.	.	.	gene_id "Locus_4974"; transcript_id "4974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125612707	125612821	.	.	.	gene_id "Locus_4974"; transcript_id "4974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154934789	154936018	.	.	.	gene_id "Locus_4975"; transcript_id "4975_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12629718	12630183	.	.	.	gene_id "Locus_4976"; transcript_id "4976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204601860	204602124	.	.	.	gene_id "Locus_4977"; transcript_id "4977_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204600763	204602124	.	.	.	gene_id "Locus_4977"; transcript_id "4977_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32520516	32520831	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39933663	39934433	.	.	.	gene_id "Locus_4979"; transcript_id "4979_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39935707	39935785	.	.	.	gene_id "Locus_4979"; transcript_id "4979_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39937097	39937222	.	.	.	gene_id "Locus_4979"; transcript_id "4979_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39956468	39956518	.	.	.	gene_id "Locus_4979"; transcript_id "4979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105677520	105677630	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105678450	105678501	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105683881	105684137	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105685335	105685390	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105685488	105685569	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105686406	105686467	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105687985	105688044	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99229400	99229480	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99229886	99229960	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99230532	99230618	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99236440	99236501	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99236592	99236720	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99237104	99237173	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99237612	99237686	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99238061	99238148	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99229400	99229480	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99229886	99229960	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99230532	99230716	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	25664149	25664445	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20112889	20112959	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20113826	20113891	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20114475	20114631	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20114371	20114631	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	25663743	25663747	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	25663787	25664445	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	91091019	91092730	.	.	.	gene_id "Locus_4983"; transcript_id "4983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24292957	24293569	.	.	.	gene_id "Locus_4984"; transcript_id "4984_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21243814	21244096	.	.	.	gene_id "Locus_4985"; transcript_id "4985_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157181039	157181846	.	.	.	gene_id "Locus_4986"; transcript_id "4986_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35227659	35227790	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35229652	35229753	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35231512	35231601	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35232696	35232996	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35236399	35236448	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35227571	35227790	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	35229652	35229753	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	35231512	35231601	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	35232793	35232996	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	35236399	35236448	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	65420798	65421238	.	.	.	gene_id "Locus_4988"; transcript_id "4988_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65420587	65420813	.	.	.	gene_id "Locus_4989"; transcript_id "4989_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65414350	65414536	.	.	.	gene_id "Locus_4990"; transcript_id "4990_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65414855	65415129	.	.	.	gene_id "Locus_4990"; transcript_id "4990_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65375112	65375287	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65375393	65375541	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65375739	65375919	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65380489	65380629	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2072406	2072654	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48940695	48941372	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2072406	2072635	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2072406	2072635	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2072406	2072654	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	209101178	209101495	.	.	.	gene_id "Locus_4999"; transcript_id "4999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131160525	131160874	.	.	.	gene_id "Locus_5000"; transcript_id "5000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5489764	5490254	.	.	.	gene_id "Locus_5001"; transcript_id "5001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49711983	49712054	.	.	.	gene_id "Locus_5004"; transcript_id "5004_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49712616	49712662	.	.	.	gene_id "Locus_5004"; transcript_id "5004_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33043523	33044228	.	.	.	gene_id "Locus_5006"; transcript_id "5006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48026030	48028294	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48030559	48030824	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48032049	48032166	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48032757	48032846	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48033343	48033497	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48033591	48033790	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48033918	48034039	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48032762	48032846	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	48033343	48033497	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	48033591	48033790	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	48033918	48034039	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	15987090	15987371	.	.	.	gene_id "Locus_5008"; transcript_id "5008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226259356	226259702	.	.	.	gene_id "Locus_5009"; transcript_id "5009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226259234	226259324	.	.	.	gene_id "Locus_5009"; transcript_id "5009_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226259234	226259529	.	.	.	gene_id "Locus_5009"; transcript_id "5009_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226259234	226259445	.	.	.	gene_id "Locus_5009"; transcript_id "5009_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	226259234	226259702	.	.	.	gene_id "Locus_5009"; transcript_id "5009_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	178916774	178916965	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178917478	178917687	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178919078	178919328	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178921332	178921577	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178922291	178922376	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178927383	178927488	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178927974	178928126	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178928219	178928353	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178935998	178936122	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178936984	178937065	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178937359	178937523	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178937737	178937840	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178938774	178938945	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178941869	178941975	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178942488	178942609	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178943750	178943828	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178947060	178947230	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178947792	178947909	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178948013	178948164	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178951882	178952442	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186288566	186288754	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186289884	186290040	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186293629	186293726	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186295457	186295589	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186299160	186299302	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186299784	186299866	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186300505	186300562	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186301654	186301765	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186302219	186302378	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186303133	186303544	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128952721	128953236	.	.	.	gene_id "Locus_5012"; transcript_id "5012_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109765935	109766001	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	109766099	109766198	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109766400	109766493	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109766619	109766732	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109766974	109767065	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109767339	109767563	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109767140	109767615	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109767899	109767929	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109765935	109766001	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109766099	109766198	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109766400	109766493	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109766619	109766732	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109766974	109767065	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109767339	109767615	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109767899	109767929	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	35913848	35914161	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35921297	35921359	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35921573	35921691	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35928893	35928929	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150345679	150346149	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132575258	132575827	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132575847	132576501	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132580799	132580926	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132581024	132581199	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132584860	132584933	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	150321135	150321286	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	150340172	150340282	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	150340830	150340956	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	150342599	150342686	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	150344797	150344950	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	150345446	150346149	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48057090	48057373	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48060763	48060863	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48061537	48061634	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48062699	48062885	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48063890	48064128	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48073276	48073357	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52202778	52202944	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52202779	52202944	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144658405	144658742	.	.	.	gene_id "Locus_5019"; transcript_id "5019_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657792	144657872	.	.	.	gene_id "Locus_5019"; transcript_id "5019_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144658248	144658332	.	.	.	gene_id "Locus_5019"; transcript_id "5019_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144658602	144658742	.	.	.	gene_id "Locus_5019"; transcript_id "5019_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69151913	69152008	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69151913	69152269	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69151913	69153606	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75520052	75520144	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75520471	75520607	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75523248	75523359	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75523614	75523741	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75525209	75525347	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75525558	75525673	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75525844	75525968	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75526108	75526299	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75526518	75526611	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75526812	75526928	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75527595	75527765	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75528568	75528664	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75528765	75528910	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75529105	75529243	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75529373	75529491	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75529594	75529773	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75530038	75530229	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75530467	75530556	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75530713	75531683	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	47677384	47677884	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47679227	47679369	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47684612	47684734	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47685236	47685291	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47688642	47688819	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47696343	47696470	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47696596	47696747	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47699308	47699429	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47700095	47700238	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47755295	47755399	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	55268589	55269015	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55269587	55269718	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55270044	55270175	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55273089	55273202	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55273848	55273983	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55274366	55274565	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55274676	55274901	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98191523	98191863	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	6302493 6302840	.	.	.	.	gene_id "Locus_5040"; transcript_id "5040_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156260423	156261058	.	.	.	gene_id "Locus_5041"; transcript_id "5041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156262097	156262228	.	.	.	gene_id "Locus_5041"; transcript_id "5041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156266694	156266792	.	.	.	gene_id "Locus_5041"; transcript_id "5041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156271444	156271570	.	.	.	gene_id "Locus_5041"; transcript_id "5041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156272746	156272890	.	.	.	gene_id "Locus_5041"; transcript_id "5041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24862199	24863640	.	.	.	gene_id "Locus_5042"; transcript_id "5042_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572243	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572243	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24573472	24573647	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572243	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572169	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572243	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	24573472	24573785	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	24574021	24574567	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	34824655	34824706	.	.	.	gene_id "Locus_5045"; transcript_id "5045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34830772	34830844	.	.	.	gene_id "Locus_5045"; transcript_id "5045_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74467709	74467827	.	.	.	gene_id "Locus_5046"; transcript_id "5046_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74379821	74380243	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74379821	74381007	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74379821	74381009	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74379821	74381005	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	50005090	50007218	.	.	.	gene_id "Locus_5048"; transcript_id "5048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156564272	156564994	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156564272	156564805	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156565105	156565113	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156564272	156565030	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156564272	156564911	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	156565032	156565199	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	25455793	25456333	.	.	.	gene_id "Locus_5050"; transcript_id "5050_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25455793	25455984	.	.	.	gene_id "Locus_5050"; transcript_id "5050_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	30344671	30344749	.	.	.	gene_id "Locus_5051"; transcript_id "5051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30352433	30352921	.	.	.	gene_id "Locus_5051"; transcript_id "5051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30354413	30354540	.	.	.	gene_id "Locus_5051"; transcript_id "5051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358114	30358343	.	.	.	gene_id "Locus_5051"; transcript_id "5051_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783453	74784620	.	.	.	gene_id "Locus_5052"; transcript_id "5052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231921648	231921755	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231925981	231926024	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231926962	231927035	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231927220	231927389	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231931620	231931825	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231934739	231934882	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231936903	231937129	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231940225	231940285	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231941748	231941876	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231943373	231943461	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231944250	231944328	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231944855	231945028	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231947597	231947708	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231948281	231948477	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231949733	231949828	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231951831	231951895	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232003450	232003564	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232010954	232011070	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232018278	232018380	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232026054	232026223	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232028349	232028441	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232029914	232030000	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232030585	232030731	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232035280	232035435	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232037249	232037507	.	.	.	gene_id "Locus_5053"; transcript_id "5053_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89997990	89998123	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90003714	90003820	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90004198	90004285	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90004970	90005149	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90010579	90010816	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90013776	90014017	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90015326	90015568	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90017960	90018174	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90020231	90020392	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90021455	90021493	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89984353	89985072	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	89992894	89993076	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	89995103	89995196	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	89996820	89997031	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	89997489	89997702	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	89997932	89998123	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90003714	90003820	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90004198	90004285	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90004970	90005149	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90010579	90010816	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90013776	90014017	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90015326	90015568	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90017960	90018174	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90020231	90020392	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	90021455	90021493	.	.	.	gene_id "Locus_5054"; transcript_id "5054_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	126251528	126251665	.	.	.	gene_id "Locus_5056"; transcript_id "5056_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128681629	128682205	.	.	.	gene_id "Locus_5056"; transcript_id "5056_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139501040	139501913	.	.	.	gene_id "Locus_5056"; transcript_id "5056_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	6884422 6884893	.	.	.	gene_id "Locus_5057"; transcript_id "5057_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	63839740	63839948	.	.	.	gene_id "Locus_5059"; transcript_id "5059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53897647	53897827	.	.	.	gene_id "Locus_5060"; transcript_id "5060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53921021	53921151	.	.	.	gene_id "Locus_5060"; transcript_id "5060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53927408	53927504	.	.	.	gene_id "Locus_5060"; transcript_id "5060_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80573657	80573901	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	80574400	80574521	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80575172	80575273	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80576919	80577004	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80579485	80579675	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80583265	80583359	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80585080	80585167	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80588797	80588898	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80601825	80601899	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80606150	80606215	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	691203	691372	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	694774	695716	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	685683	685932	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	686323	686567	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	691205	691372	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	694774	695716	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132566351	132566617	.	.	.	gene_id "Locus_5063"; transcript_id "5063_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132569467	132569642	.	.	.	gene_id "Locus_5063"; transcript_id "5063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44634351	44634999	.	.	.	gene_id "Locus_5064"; transcript_id "5064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157092192	157092846	.	.	.	gene_id "Locus_5064"; transcript_id "5064_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	222283976	222284192	.	.	.	gene_id "Locus_5065"; transcript_id "5065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222283976	222284192	.	.	.	gene_id "Locus_5065"; transcript_id "5065_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	236712818	236714290	.	.	.	gene_id "Locus_5066"; transcript_id "5066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236715299	236715361	.	.	.	gene_id "Locus_5066"; transcript_id "5066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236712818	236714014	.	.	.	gene_id "Locus_5066"; transcript_id "5066_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9098940	9098999	.	.	.	gene_id "Locus_5067"; transcript_id "5067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9099137	9099140	.	.	.	gene_id "Locus_5067"; transcript_id "5067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9102083	9102208	.	.	.	gene_id "Locus_5067"; transcript_id "5067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9098940	9099001	.	.	.	gene_id "Locus_5067"; transcript_id "5067_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9102084	9102208	.	.	.	gene_id "Locus_5067"; transcript_id "5067_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6663472	6663615	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6663472	6664543	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6663472	6663615	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43225916	43226471	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173901427	173901847	.	.	.	gene_id "Locus_5070"; transcript_id "5070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226820863	226822587	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226825380	226825451	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226827258	226827359	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226829622	226829826	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226834868	226835081	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226836373	226836472	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226923228	226923621	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226895505	226895616	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226923228	226923647	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226820863	226822587	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226825380	226825451	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226827258	226827359	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226829622	226829826	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226834868	226835081	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226836373	226836472	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226923228	226923647	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	101946481	101946961	.	.	.	gene_id "Locus_5072"; transcript_id "5072_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23001412	23001511	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23002382	23002508	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016480	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23001412	23001511	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016480	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71893688	71894575	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71898041	71898145	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71898806	71898951	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71901815	71901940	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71913810	71913926	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71917114	71917217	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71893688	71894575	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71895679	71895845	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	63049620	63049846	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63052429	63052541	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156820512	156820744	.	.	.	gene_id "Locus_5082"; transcript_id "5082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4475282	4475348	.	.	.	gene_id "Locus_5083"; transcript_id "5083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4475442	4475580	.	.	.	gene_id "Locus_5083"; transcript_id "5083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4488673	4488749	.	.	.	gene_id "Locus_5083"; transcript_id "5083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49764374	49765088	.	.	.	gene_id "Locus_5084"; transcript_id "5084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49765536	49765711	.	.	.	gene_id "Locus_5084"; transcript_id "5084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49770224	49770369	.	.	.	gene_id "Locus_5084"; transcript_id "5084_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12841453	12841567	.	.	.	gene_id "Locus_5085"; transcript_id "5085_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108714555	108714887	.	.	.	gene_id "Locus_5086"; transcript_id "5086_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156705560	156705703	.	.	.	gene_id "Locus_5088"; transcript_id "5088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2230665	2230887	.	.	.	gene_id "Locus_5089"; transcript_id "5089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101909874	101910202	.	.	.	gene_id "Locus_5090"; transcript_id "5090_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121408171	121408364	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121426230	121426351	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121432092	121432178	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121437546	121437606	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121444270	121444363	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121455425	121455548	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121457308	121457355	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121408171	121408364	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	121426230	121426351	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	121432092	121432178	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	121437546	121437606	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	121444270	121444363	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	121455425	121455548	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	121457188	121457229	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	77338350	77339269	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77344727	77344810	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77345119	77345271	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77346520	77346621	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77348131	77348205	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77348406	77348597	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77363234	77363284	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118514599	118514658	.	.	.	gene_id "Locus_5093"; transcript_id "5093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118514790	118514890	.	.	.	gene_id "Locus_5093"; transcript_id "5093_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56395686	56396968	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56397833	56398017	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56401356	56401439	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56403105	56403239	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56419831	56419934	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56423097	56423287	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56435645	56435755	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56436897	56437030	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56438821	56438953	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56439116	56439156	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56441876	56442028	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56443336	56443482	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42928256	42928737	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42929078	42929185	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42929777	42929930	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42930664	42930758	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42930885	42930938	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42928323	42928737	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42929078	42929185	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42929777	42929930	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42930664	42930758	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42930885	42931003	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42931637	42931724	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42931924	42932050	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42932286	42932372	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42934443	42934525	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42936448	42936549	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	139731798	139732114	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139732314	139732467	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139733361	139733573	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139733674	139733938	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139734146	139734317	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139734606	139734650	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	349695	350239	.	.	.	gene_id "Locus_5096"; transcript_id "5096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47440345	47440496	.	.	.	gene_id "Locus_5097"; transcript_id "5097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47440667	47440733	.	.	.	gene_id "Locus_5097"; transcript_id "5097_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2842725	2842776	.	.	.	gene_id "Locus_5098"; transcript_id "5098_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843225	2843373	.	.	.	gene_id "Locus_5098"; transcript_id "5098_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25064843	25064966	.	.	.	gene_id "Locus_5099"; transcript_id "5099_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25066559	25066732	.	.	.	gene_id "Locus_5099"; transcript_id "5099_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25067734	25067781	.	.	.	gene_id "Locus_5099"; transcript_id "5099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150105436	150105576	.	.	.	gene_id "Locus_5100"; transcript_id "5100_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150107248	150108004	.	.	.	gene_id "Locus_5100"; transcript_id "5100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74069693	74069885	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74072429	74072669	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74063105	74063188	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74064756	74064943	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74065039	74065189	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74066456	74066635	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74069693	74069885	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74072429	74072669	.	.	.	gene_id "Locus_5101"; transcript_id "5101_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	117153029	117154550	.	.	.	gene_id "Locus_5102"; transcript_id "5102_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2115819	2116049	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2119458	2119535	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2123719	2123937	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2161686	2161903	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2181571	2181676	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2182141	2182242	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2186096	2186201	.	.	.	gene_id "Locus_5103"; transcript_id "5103_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57731689	57731940	.	.	.	gene_id "Locus_5104"; transcript_id "5104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16262684	16262761	.	.	.	gene_id "Locus_5106"; transcript_id "5106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16263658	16264140	.	.	.	gene_id "Locus_5106"; transcript_id "5106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16264307	16264501	.	.	.	gene_id "Locus_5106"; transcript_id "5106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16265213	16265371	.	.	.	gene_id "Locus_5106"; transcript_id "5106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16265791	16266244	.	.	.	gene_id "Locus_5106"; transcript_id "5106_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93412700	93412838	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93418291	93418336	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93412700	93412838	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93418291	93418358	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93424546	93424711	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93428700	93428740	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93429096	93429192	.	.	.	gene_id "Locus_5107"; transcript_id "5107_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93460225	93460342	.	.	.	gene_id "Locus_5108"; transcript_id "5108_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93483021	93483146	.	.	.	gene_id "Locus_5108"; transcript_id "5108_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93542940	93542964	.	.	.	gene_id "Locus_5108"; transcript_id "5108_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93581414	93581449	.	.	.	gene_id "Locus_5108"; transcript_id "5108_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21114407	21114523	.	.	.	gene_id "Locus_5109"; transcript_id "5109_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21115433	21115593	.	.	.	gene_id "Locus_5109"; transcript_id "5109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6755633	6757091	.	.	.	gene_id "Locus_5110"; transcript_id "5110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6755633	6756793	.	.	.	gene_id "Locus_5110"; transcript_id "5110_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26251862	26252198	.	.	.	gene_id "Locus_5111"; transcript_id "5111_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140113291	140113811	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68623921	68624517	.	.	.	gene_id "Locus_5113"; transcript_id "5113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88938097	88938264	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88937923	88938093	.	.	.	gene_id "Locus_5115"; transcript_id "5115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139323146	139323416	.	.	.	gene_id "Locus_5116"; transcript_id "5116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15768820	15768834	.	.	.	gene_id "Locus_5117"; transcript_id "5117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15768921	15768963	.	.	.	gene_id "Locus_5117"; transcript_id "5117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15769726	15769821	.	.	.	gene_id "Locus_5117"; transcript_id "5117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15770114	15770234	.	.	.	gene_id "Locus_5117"; transcript_id "5117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15770900	15771160	.	.	.	gene_id "Locus_5117"; transcript_id "5117_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	124186458	124186547	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	124189140	124189486	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	124157453	124157490	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124159859	124159904	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124166092	124166189	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124172436	124172561	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124175375	124175518	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124177416	124177484	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124183715	124183779	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124184412	124184475	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124186458	124186547	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	124189140	124189486	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	150480714	150480824	.	.	.	gene_id "Locus_5124"; transcript_id "5124_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150480714	150480887	.	.	.	gene_id "Locus_5124"; transcript_id "5124_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150480714	150480879	.	.	.	gene_id "Locus_5124"; transcript_id "5124_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50962764	50962853	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50964430	50964610	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50964273	50964347	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50964430	50964610	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50962063	50962800	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69963350	69963432	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69964033	69964161	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69965055	69965130	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69965412	69965483	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69965705	69965768	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54587515	54588509	.	.	.	gene_id "Locus_5127"; transcript_id "5127_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54587515	54588523	.	.	.	gene_id "Locus_5127"; transcript_id "5127_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6202255 6203091	.	.	.	gene_id "Locus_5128"; transcript_id "5128_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	37095229	37095452	.	.	.	gene_id "Locus_5129"; transcript_id "5129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37095902	37096006	.	.	.	gene_id "Locus_5129"; transcript_id "5129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37096577	37096656	.	.	.	gene_id "Locus_5129"; transcript_id "5129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37100281	37100327	.	.	.	gene_id "Locus_5129"; transcript_id "5129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37100315	37100401	.	.	.	gene_id "Locus_5130"; transcript_id "5130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37105233	37105282	.	.	.	gene_id "Locus_5130"; transcript_id "5130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37107301	37107433	.	.	.	gene_id "Locus_5130"; transcript_id "5130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37116515	37116609	.	.	.	gene_id "Locus_5130"; transcript_id "5130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35829782	35831447	.	.	.	gene_id "Locus_5131"; transcript_id "5131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35829887	35831447	.	.	.	gene_id "Locus_5131"; transcript_id "5131_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70818114	70818239	.	.	.	gene_id "Locus_5132"; transcript_id "5132_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103315617	103315838	.	.	.	gene_id "Locus_5133"; transcript_id "5133_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3914095 3914848	.	.	.	gene_id "Locus_5134"; transcript_id "5134_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3915641 3915720	.	.	.	gene_id "Locus_5134"; transcript_id "5134_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3925824 3925865	.	.	.	gene_id "Locus_5134"; transcript_id "5134_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3928884 3928926	.	.	.	gene_id "Locus_5134"; transcript_id "5134_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3944522 3944565	.	.	.	gene_id "Locus_5134"; transcript_id "5134_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	48958420	48958569	.	.	.	gene_id "Locus_5135"; transcript_id "5135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52193184	52193800	.	.	.	gene_id "Locus_5137"; transcript_id "5137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156084517	156085065	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156100408	156100571	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156084517	156085065	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156100408	156100564	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156104194	156104319	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156104596	156104766	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156104978	156105103	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156105692	156105771	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156084517	156085065	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156100408	156100564	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156104194	156104319	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156104596	156104766	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156104978	156105103	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156105692	156105772	.	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160119701	160119881	.	.	.	gene_id "Locus_5139"; transcript_id "5139_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160120464	160120503	.	.	.	gene_id "Locus_5139"; transcript_id "5139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100603961	100603986	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	100604073	100604129	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100606034	100606132	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100606228	100606306	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100612193	100612364	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100613786	100613924	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100617564	100618051	.	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231280943	231281043	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231282306	231282380	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231307652	231307808	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231280943	231281043	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231282306	231282381	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231307654	231307808	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231280943	231281043	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231282306	231282380	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231307652	231307808	.	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111935649	111935710	.	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111938494	111938587	.	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111940701	111940790	.	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111953095	111953194	.	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111953825	111953879	.	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111955338	111956621	.	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17747676	17747740	.	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17750775	17750950	.	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17756542	17757133	.	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70930857	70930869	.	.	.	gene_id "Locus_5144"; transcript_id "5144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70930978	70931073	.	.	.	gene_id "Locus_5144"; transcript_id "5144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70936830	70936879	.	.	.	gene_id "Locus_5144"; transcript_id "5144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7249745 7249913	.	.	.	gene_id "Locus_5145"; transcript_id "5145_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	131029759	131029796	.	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030213	131030276	.	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030396	131030439	.	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030699	131030730	.	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45276498	45276622	.	.	.	gene_id "Locus_5148"; transcript_id "5148_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38829996	38830503	.	.	.	gene_id "Locus_5149"; transcript_id "5149_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38829995	38830503	.	.	.	gene_id "Locus_5149"; transcript_id "5149_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38829985	38830503	.	.	.	gene_id "Locus_5149"; transcript_id "5149_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205758232	205759824	.	.	.	gene_id "Locus_5150"; transcript_id "5150_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97244111	97244168	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97245384	97245455	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97247740	97247826	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65952147	65952313	.	.	.	gene_id "Locus_5152"; transcript_id "5152_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148875593	148876423	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886696	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148889442	148889511	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148876371	148876423	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886689	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148897386	148897440	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148899853	148899951	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148904608	148904734	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148929638	148929744	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148930405	148930785	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148880696	148880785	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886689	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	148892698	148892772	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	148899853	148899951	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	148904608	148904734	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	148929638	148929744	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	148930405	148930785	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	148875593	148876423	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886696	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";

chr5	Oases	Exon	148889442	148889516	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148891357	148891435	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148892633	148892772	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148899853	148899951	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148904608	148904734	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148929638	148929744	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148930405	148930785	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	148875593	148876423	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886689	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144657056	144657070	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657156	144657263	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657361	144657458	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39127740	39128260	.	.	.	gene_id "Locus_5156"; transcript_id "5156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136598043	136598521	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136602115	136602254	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136603807	136603962	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136605623	136605758	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136608972	136609133	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136610357	136610485	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136614298	136614453	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136615467	136615574	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136616871	136617012	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136620177	136620318	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136622583	136622733	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136623702	136623847	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136624133	136624298	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136626181	136626430	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136627821	136627861	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33729187	33729541	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69686655	69687016	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62152144	62152247	.	.	.	gene_id "Locus_5160"; transcript_id "5160_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62152637	62152716	.	.	.	gene_id "Locus_5160"; transcript_id "5160_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62152865	62152942	.	.	.	gene_id "Locus_5160"; transcript_id "5160_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62153021	62153287	.	.	.	gene_id "Locus_5160"; transcript_id "5160_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98941774	98941905	.	.	.	gene_id "Locus_5161"; transcript_id "5161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153782338	153782786	.	.	.	gene_id "Locus_5162"; transcript_id "5162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153784207	153784324	.	.	.	gene_id "Locus_5162"; transcript_id "5162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153784498	153784608	.	.	.	gene_id "Locus_5162"; transcript_id "5162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153785726	153785969	.	.	.	gene_id "Locus_5162"; transcript_id "5162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153782338	153782520	.	.	.	gene_id "Locus_5162"; transcript_id "5162_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	121437648	121437818	.	.	.	gene_id "Locus_5164"; transcript_id "5164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121440864	121440979	.	.	.	gene_id "Locus_5164"; transcript_id "5164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121444950	121445072	.	.	.	gene_id "Locus_5164"; transcript_id "5164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121447990	121448109	.	.	.	gene_id "Locus_5164"; transcript_id "5164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121454167	121454292	.	.	.	gene_id "Locus_5164"; transcript_id "5164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121456931	121457038	.	.	.	gene_id "Locus_5164"; transcript_id "5164_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785218	45785346	.	.	.	gene_id "Locus_5165"; transcript_id "5165_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27476819	27476861	.	.	.	gene_id "Locus_5167"; transcript_id "5167_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27480612	27480871	.	.	.	gene_id "Locus_5167"; transcript_id "5167_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27481429	27481644	.	.	.	gene_id "Locus_5167"; transcript_id "5167_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30510411	30510635	.	.	.	gene_id "Locus_5168"; transcript_id "5168_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74261464	74261695	.	.	.	gene_id "Locus_5169"; transcript_id "5169_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7794016	7794059	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7794258	7794382	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7796604	7796734	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7793998	7794059	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7794258	7794382	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7796604	7796734	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7792980	7793094	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7793889	7794059	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7794258	7794382	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7796604	7796734	.	.	.	gene_id "Locus_5170"; transcript_id "5170_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	47278362	47278890	.	.	.	gene_id "Locus_5171"; transcript_id "5171_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	100451352	100451516	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100455420	100455560	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100463677	100463775	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100466993	100467792	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100432637	100432713	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100438819	100438902	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100447556	100447702	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100451352	100451516	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100455420	100455548	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100463677	100463775	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100466993	100467792	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	126158489	126158577	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126161680	126161799	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126168386	126168493	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126171915	126172200	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126154713	126154834	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	126156602	126156827	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	126158473	126158577	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	126161680	126161799	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	126168386	126168493	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	126171915	126172200	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19468893	19469289	.	.	.	gene_id "Locus_5182"; transcript_id "5182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74805715	74805834	.	.	.	gene_id "Locus_5183"; transcript_id "5183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74805715	74805832	.	.	.	gene_id "Locus_5183"; transcript_id "5183_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74805715	74805836	.	.	.	gene_id "Locus_5183"; transcript_id "5183_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31091881	31092196	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1710553	1710662	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1712337	1713117	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1714277	1714425	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1718085	1718249	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1710553	1710662	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1712337	1713117	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1714277	1714425	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1718085	1718212	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1718332	1718336	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46397467	46397642	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19192281	19192404	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19202686	19202762	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19203709	19203900	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44587856	44588267	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26237240	26237352	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26240192	26240322	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26237240	26237352	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26237451	26237486	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26240192	26240322	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2487912	2488172	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2489165	2489273	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2489782	2489907	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2491262	2491417	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492063	2492153	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2493112	2493399	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2487912	2488172	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2489165	2489273	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2489782	2489907	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2491262	2491417	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2492063	2492153	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2493112	2493258	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33382590	33382921	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33383012	33383106	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33383370	33383447	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33383587	33384182	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33378799	33378992	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33380025	33380199	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33380285	33380366	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	33487194	33487304	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33490043	33490168	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33502337	33502496	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63886232	63886790	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	33478626	33479003	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	33480123	33480195	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	33486968	33487062	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	33487194	33487304	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	33490043	33490168	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	33502337	33502496	.	.	.	gene_id "Locus_5205"; transcript_id "5205_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77496353	77496521	.	.	.	gene_id "Locus_5206"; transcript_id "5206_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77513652	77514478	.	.	.	gene_id "Locus_5206"; transcript_id "5206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128058569	128059298	.	.	.	gene_id "Locus_5207"; transcript_id "5207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128058569	128059693	.	.	.	gene_id "Locus_5207"; transcript_id "5207_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103808491	103809364	.	.	.	gene_id "Locus_5208"; transcript_id "5208_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103809124	103809528	.	.	.	gene_id "Locus_5208"; transcript_id "5208_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103808491	103809528	.	.	.	gene_id "Locus_5208"; transcript_id "5208_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	32750229	32750312	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32754719	32754861	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32757717	32757803	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32758646	32758729	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32761606	32761723	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32766942	32767091	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32769160	32769362	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32774915	32775036	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32776292	32776468	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32778902	32778982	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32800950	32801063	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32804225	32804355	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32805947	32805982	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32806174	32806301	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32811379	32811454	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32814949	32815248	.	.	.	gene_id "Locus_5209"; transcript_id "5209_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137023545	137024580	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1813215	1813320	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1813377	1813536	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1813321	1813540	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1813321	1813536	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1813321	1813538	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50479746	50480041	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50482340	50482499	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50484212	50484270	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50491629	50491743	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50492196	50492200	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50479746	50479998	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1263707	1263918	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1260397	1260482	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1262216	1262412	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1262621	1263117	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45023201	45023645	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45023956	45024025	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45025620	45025677	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45022623	45022921	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45023421	45023645	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45023956	45024025	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45025620	45025696	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45026124	45026169	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45022623	45022921	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45023421	45024025	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45025620	45025677	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1260397	1260482	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1262216	1262412	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1262621	1263918	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	45022623	45022921	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_7";

chr7	Oases	Exon	45023421	45023645	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	45023956	45024025	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	45025620	45025677	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	72950695	72951720	.	.	.	gene_id "Locus_5215"; transcript_id "5215_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72952264	72952344	.	.	.	gene_id "Locus_5215"; transcript_id "5215_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72950695	72951720	.	.	.	gene_id "Locus_5215"; transcript_id "5215_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72952264	72952343	.	.	.	gene_id "Locus_5215"; transcript_id "5215_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72954212	72954245	.	.	.	gene_id "Locus_5215"; transcript_id "5215_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109017663	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109017333	109017344	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109017687	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109017316	109017327	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109017687	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1154975	1155232	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9546925	9547950	.	.	.	gene_id "Locus_5218"; transcript_id "5218_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9549195	9549336	.	.	.	gene_id "Locus_5218"; transcript_id "5218_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9550050	9550184	.	.	.	gene_id "Locus_5218"; transcript_id "5218_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9550276	9550396	.	.	.	gene_id "Locus_5218"; transcript_id "5218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93802167	93803115	.	.	.	gene_id "Locus_5219"; transcript_id "5219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68585471	68585632	.	.	.	gene_id "Locus_5220"; transcript_id "5220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16300607	16300769	.	.	.	gene_id "Locus_5221"; transcript_id "5221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3840710	3840943	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3844265	3844600	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3844730	3844948	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3845900	3846025	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3846685	3846816	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3847998	3848100	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3848354	3848442	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3850685	3851149	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3853805	3853890	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3853987	3854067	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3854545	3854683	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3854875	3854979	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3856641	3856723	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3856987	3857004	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3867468	3867739	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3854554	3854683	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3854875	3854979	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3856641	3856723	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3856987	3857004	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3867468	3867739	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170103840	170104242	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170103840	170104184	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170105229	170105689	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170103840	170104184	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170105229	170105417	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170105712	170106151	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170103840	170104184	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	170105229	170105417	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	170105712	170105820	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	170110332	170110396	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40120473	40120758	.	.	.	gene_id "Locus_5224"; transcript_id "5224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40123910	40124049	.	.	.	gene_id "Locus_5224"; transcript_id "5224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40125493	40125646	.	.	.	gene_id "Locus_5224"; transcript_id "5224_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60681609	60681740	.	.	.	gene_id "Locus_5225"; transcript_id "5225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60687158	60687402	.	.	.	gene_id "Locus_5225"; transcript_id "5225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60688358	60688460	.	.	.	gene_id "Locus_5225"; transcript_id "5225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60689246	60689928	.	.	.	gene_id "Locus_5225"; transcript_id "5225_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74946643	74946991	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74947405	74947482	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74951118	74951290	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	74953032	74953139	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74959896	74959997	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8643520	8643565	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8654875	8655001	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8747571	8749966	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8643265	8643565	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	8654875	8655001	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	8747571	8749966	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	8642890	8643247	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8642890	8643244	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	12046198	12046481	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111719773	111720098	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	12046198	12046561	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	17594325	17594865	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17595382	17595437	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62117022	62118223	.	.	.	gene_id "Locus_5231"; transcript_id "5231_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62117022	62118231	.	.	.	gene_id "Locus_5231"; transcript_id "5231_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38167937	38168191	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38169277	38169357	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38170781	38170879	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38173087	38173129	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38173417	38173496	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38175443	38175500	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38178083	38178141	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38164245	38164613	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38167056	38167201	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38167317	38167372	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38167653	38168191	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38169277	38169357	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38170781	38170879	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38173087	38173129	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38173417	38173496	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38175443	38175500	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38178083	38178141	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38164245	38164613	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	38167056	38167201	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	38167317	38167372	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	38167653	38167954	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61436185	61436382	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61438889	61438957	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61439599	61439664	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61436185	61436382	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61438889	61438957	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61439599	61439677	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61440937	61441015	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61441851	61441917	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61442814	61442962	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61443582	61444529	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61444710	61444742	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22735481	22735596	.	.	.	gene_id "Locus_5236"; transcript_id "5236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153512162	153512430	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174955375	174956057	.	.	.	gene_id "Locus_5238"; transcript_id "5238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174955361	174956057	.	.	.	gene_id "Locus_5238"; transcript_id "5238_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26228470	26228646	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26149206	26149342	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26151182	26151256	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26196406	26196503	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26211984	26212149	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26217685	26217797	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26218490	26218667	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26220200	26220364	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26221237	26221406	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26223831	26223922	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	26227650	26228646	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	54675619	54675804	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	54678174	54678331	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	54681814	54682017	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	54683845	54684052	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161141129	161141879	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161142017	161142121	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161143395	161143517	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161143649	161143839	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161144783	161145018	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161145598	161145864	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161146224	161146433	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16060962	16061237	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16059160	16059223	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16060292	16060492	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16059043	16059223	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	16060292	16061237	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	16059160	16059223	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16060292	16061237	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16056292	16056424	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16057027	16057217	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16057687	16057752	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16058384	16058543	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16058845	16059024	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16059107	16059223	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16060292	16061237	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16059160	16059223	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	16060292	16061237	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	3824355	3824406	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3827105	3827424	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3823844	3824406	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3827105	3827424	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3823832	3823970	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3823832	3824104	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	3823832	3824406	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	3827105	3827424	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	41974292	41974818	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95532437	95532552	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95546096	95546167	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95532437	95532552	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95546096	95546275	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95546632	95546660	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69746264	69746372	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69747966	69748120	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69752165	69752244	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69754348	69754451	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69757140	69757272	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69757757	69757838	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69759173	69759294	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69769655	69769797	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69771568	69771676	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69783992	69784110	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69870010	69870231	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37728916	37729022	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37732253	37732375	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37732482	37732556	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37734481	37734526	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37736391	37736557	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37741286	37742174	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37744672	37744829	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37747441	37747635	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178086286	178086638	.	.	.	gene_id "Locus_5262"; transcript_id "5262_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109307767	109308076	.	.	.	gene_id "Locus_5263"; transcript_id "5263_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241526292	241526469	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241528760	241528891	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	5093376	5093420	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5093573	5093702	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5081080	5081577	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5086834	5086956	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5089978	5090091	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5093607	5093702	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	32908812	32910492	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32914604	32914769	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32919047	32919518	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32908812	32910492	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32914604	32914769	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32919313	32919518	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35831847	35832581	.	.	.	gene_id "Locus_5283"; transcript_id "5283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5290953	5290990	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5291099	5291224	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5292122	5292280	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5294881	5294982	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5298211	5298301	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5302872	5302970	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5307419	5307566	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5308377	5308563	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5312053	5312229	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5314023	5314109	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5317329	5317454	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5319833	5320002	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5322674	5322959	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86320048	86320627	.	.	.	gene_id "Locus_5285"; transcript_id "5285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52448404	52448557	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52448225	52448328	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52448396	52448557	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52448225	52448346	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113596301	113596695	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113596301	113596914	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	113599075	113599115	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	26905264	26905874	.	.	.	gene_id "Locus_5288"; transcript_id "5288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26905264	26906074	.	.	.	gene_id "Locus_5288"; transcript_id "5288_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	26907832	26907978	.	.	.	gene_id "Locus_5288"; transcript_id "5288_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6925534	6925838	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6969031	6969151	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6995911	6996029	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6998052	6998134	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7000812	7000929	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7002872	7002978	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7006571	7006651	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7008359	7008453	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7011604	7011675	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7012380	7012508	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7016175	7016228	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6925534	6925838	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6969031	6969151	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6995911	6996029	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6998052	6998134	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7000812	7000929	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7002872	7002978	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7006571	7006651	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101044661	101044924	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101046510	101046660	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101047322	101047390	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101047490	101047533	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101049178	101049230	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101050829	101050953	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101051614	101051706	.	.	.	gene_id "Locus_5290"; transcript_id "5290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109242613	109243127	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109242079	109243127	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	109242603	109243127	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109241409	109241449	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	109241784	109243127	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	109242610	109243127	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	109241409	109241449	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	109241784	109243127	.	.	.	gene_id "Locus_5291"; transcript_id "5291_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	203425763	203426022	.	.	.	gene_id "Locus_5293"; transcript_id "5293_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11943029	11943159	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11944549	11944697	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11945196	11945282	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11955214	11955366	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11959610	11959724	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11960537	11960640	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11964758	11965531	.	.	.	gene_id "Locus_5296"; transcript_id "5296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54513011	54513045	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54518673	54519081	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54497574	54497978	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54502283	54502391	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54506429	54506510	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54507397	54507478	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54509046	54509198	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54511365	54511459	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54512940	54513045	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54518673	54519081	.	.	.	gene_id "Locus_5297"; transcript_id "5297_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97263224	97263323	.	.	.	gene_id "Locus_5298"; transcript_id "5298_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97269190	97269342	.	.	.	gene_id "Locus_5298"; transcript_id "5298_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97270585	97270643	.	.	.	gene_id "Locus_5298"; transcript_id "5298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24798517	24799379	.	.	.	gene_id "Locus_5299"; transcript_id "5299_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56755689	56756022	.	.	.	gene_id "Locus_5300"; transcript_id "5300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56758496	56758632	.	.	.	gene_id "Locus_5300"; transcript_id "5300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56843753	56844016	.	.	.	gene_id "Locus_5300"; transcript_id "5300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56598747	56599386	.	.	.	gene_id "Locus_5301"; transcript_id "5301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64668524	64668564	.	.	.	gene_id "Locus_5302"; transcript_id "5302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64669434	64669584	.	.	.	gene_id "Locus_5302"; transcript_id "5302_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27463112	27463339	.	.	.	gene_id "Locus_5303"; transcript_id "5303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76137474	76137840	.	.	.	gene_id "Locus_5304"; transcript_id "5304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76137474	76138843	.	.	.	gene_id "Locus_5304"; transcript_id "5304_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76137474	76138843	.	.	.	gene_id "Locus_5304"; transcript_id "5304_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	68480032	68480300	.	.	.	gene_id "Locus_5305"; transcript_id "5305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74723243	74723295	.	.	.	gene_id "Locus_5306"; transcript_id "5306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74725772	74725876	.	.	.	gene_id "Locus_5306"; transcript_id "5306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74729060	74729297	.	.	.	gene_id "Locus_5306"; transcript_id "5306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74729375	74729459	.	.	.	gene_id "Locus_5306"; transcript_id "5306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74729603	74729946	.	.	.	gene_id "Locus_5306"; transcript_id "5306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48561799	48562073	.	.	.	gene_id "Locus_5307"; transcript_id "5307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48561799	48561906	.	.	.	gene_id "Locus_5307"; transcript_id "5307_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48562105	48562198	.	.	.	gene_id "Locus_5307"; transcript_id "5307_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139797345	139797442	.	.	.	gene_id "Locus_5308"; transcript_id "5308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139798679	139798833	.	.	.	gene_id "Locus_5308"; transcript_id "5308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139799699	139799759	.	.	.	gene_id "Locus_5308"; transcript_id "5308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34198514	34198757	.	.	.	gene_id "Locus_5309"; transcript_id "5309_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34198514	34198783	.	.	.	gene_id "Locus_5309"; transcript_id "5309_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	107389319	107389492	.	.	.	gene_id "Locus_5310"; transcript_id "5310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107393856	107393956	.	.	.	gene_id "Locus_5310"; transcript_id "5310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107394340	107394423	.	.	.	gene_id "Locus_5310"; transcript_id "5310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107395863	107395936	.	.	.	gene_id "Locus_5310"; transcript_id "5310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107398588	107399880	.	.	.	gene_id "Locus_5310"; transcript_id "5310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107399542	107399880	.	.	.	gene_id "Locus_5310"; transcript_id "5310_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	88477804	88478404	.	.	.	gene_id "Locus_5311"; transcript_id "5311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52486184	52486684	.	.	.	gene_id "Locus_5312"; transcript_id "5312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52489163	52489246	.	.	.	gene_id "Locus_5312"; transcript_id "5312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52490182	52490251	.	.	.	gene_id "Locus_5312"; transcript_id "5312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52492947	52493020	.	.	.	gene_id "Locus_5312"; transcript_id "5312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52494250	52494302	.	.	.	gene_id "Locus_5312"; transcript_id "5312_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	158622433	158622708	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158626880	158627026	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158630600	158630630	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158593459	158594177	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158594952	158595082	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158617392	158617589	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158622433	158622708	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158626880	158627026	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158630600	158630630	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4047342 4047596	.	.	.	.	gene_id "Locus_5328"; transcript_id "5328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220273846	220273991	.	.	.	gene_id "Locus_5329"; transcript_id "5329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220275471	220275493	.	.	.	gene_id "Locus_5329"; transcript_id "5329_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55918273	55918330	.	.	.	gene_id "Locus_5330"; transcript_id "5330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55918955	55919119	.	.	.	gene_id "Locus_5330"; transcript_id "5330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55912697	55913130	.	.	.	gene_id "Locus_5330"; transcript_id "5330_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55915656	55915846	.	.	.	gene_id "Locus_5330"; transcript_id "5330_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55918183	55918330	.	.	.	gene_id "Locus_5330"; transcript_id "5330_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55918955	55919119	.	.	.	gene_id "Locus_5330"; transcript_id "5330_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170110332	170110487	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170112482	170112635	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170114829	170114938	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170115804	170115953	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170116051	170116184	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170117919	170118004	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43491529	43491743	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43492209	43492373	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43492569	43492706	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43492845	43492952	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43493577	43493659	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43494423	43494485	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43495372	43495467	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43495899	43495943	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43496566	43496641	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170110332	170110487	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170112482	170112635	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170114829	170114938	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170115804	170115953	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170116051	170116184	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170117919	170117998	.	.	.	gene_id "Locus_5331"; transcript_id "5331_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38227926	38228024	.	.	.	gene_id "Locus_5332"; transcript_id "5332_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38228644	38228751	.	.	.	gene_id "Locus_5332"; transcript_id "5332_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38228965	38229089	.	.	.	gene_id "Locus_5332"; transcript_id "5332_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38229166	38229213	.	.	.	gene_id "Locus_5332"; transcript_id "5332_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38229691	38229762	.	.	.	gene_id "Locus_5332"; transcript_id "5332_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38234507	38234594	.	.	.	gene_id "Locus_5332"; transcript_id "5332_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83673552	83673724	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83677300	83677427	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83678989	83679115	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83680249	83680335	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83674339	83674444	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83677300	83677427	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83678989	83679115	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83680249	83680335	.	.	.	gene_id "Locus_5333"; transcript_id "5333_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	60154125	60154174	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60154688	60155447	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60145192	60145381	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	60145192	60145408	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60145980	60146098	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60147950	60148020	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60148430	60148579	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60150525	60150620	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60154118	60154174	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60154688	60155447	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	60150530	60150620	.	.	.	gene_id "Locus_5334"; transcript_id "5334_Transcript_4";

chr12	Oases	Exon	76422325	76423317	.	.	.	gene_id "Locus_5341"; transcript_id "5341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132651862	132652723	.	.	.	gene_id "Locus_5342"; transcript_id "5342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73702874	73704111	.	.	.	gene_id "Locus_5343"; transcript_id "5343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	986843	986953	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	988552	988689	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	992503	992685	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	993284	993381	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	993754	993985	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	994072	994238	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50302642	50302752	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50302886	50303023	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50303225	50303407	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50304218	50304275	.	.	.	gene_id "Locus_5345"; transcript_id "5345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1228852	1229088	.	.	.	gene_id "Locus_5346"; transcript_id "5346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1229203	1229313	.	.	.	gene_id "Locus_5346"; transcript_id "5346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1229470	1229579	.	.	.	gene_id "Locus_5346"; transcript_id "5346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1229782	1230008	.	.	.	gene_id "Locus_5346"; transcript_id "5346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1230098	1230132	.	.	.	gene_id "Locus_5346"; transcript_id "5346_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51130853	51130893	.	.	.	gene_id "Locus_5347"; transcript_id "5347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51133192	51133369	.	.	.	gene_id "Locus_5347"; transcript_id "5347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51135199	51135322	.	.	.	gene_id "Locus_5347"; transcript_id "5347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51138370	51138864	.	.	.	gene_id "Locus_5347"; transcript_id "5347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25687457	25688841	.	.	.	gene_id "Locus_5348"; transcript_id "5348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134471425	134472180	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134474118	134474237	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134475657	134475702	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134477021	134477200	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134478137	134478333	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134487962	134488317	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488521	134488533	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134471427	134472180	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134474118	134474237	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134475657	134475702	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134477021	134477200	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134478137	134478333	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134487962	134488317	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134488521	134488533	.	.	.	gene_id "Locus_5349"; transcript_id "5349_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65190269	65190433	.	.	.	gene_id "Locus_5350"; transcript_id "5350_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1581982	1582678	.	.	.	gene_id "Locus_5351"; transcript_id "5351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51301007	51301919	.	.	.	gene_id "Locus_5351"; transcript_id "5351_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1581821	1582678	.	.	.	gene_id "Locus_5351"; transcript_id "5351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3523835	3524365	.	.	.	gene_id "Locus_5352"; transcript_id "5352_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3523105	3524365	.	.	.	gene_id "Locus_5352"; transcript_id "5352_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3523085	3524365	.	.	.	gene_id "Locus_5352"; transcript_id "5352_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3523106	3524365	.	.	.	gene_id "Locus_5352"; transcript_id "5352_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1944350	1944754	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1936856	1936951	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1937073	1937136	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1939264	1939385	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1939823	1939980	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1940129	1940250	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1943049	1943117	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1943512	1943668	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1943799	1943899	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1944397	1944754	.	.	.	gene_id "Locus_5353"; transcript_id "5353_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	21946762	21947157	.	.	.	gene_id "Locus_5354"; transcript_id "5354_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21946788	21947157	.	.	.	gene_id "Locus_5354"; transcript_id "5354_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	78635620	78636313	.	.	.	gene_id "Locus_5355"; transcript_id "5355_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128603444	128603572	.	.	.	gene_id "Locus_5355"; transcript_id "5355_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49983564	49983733	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49983809	49983877	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49989269	49989402	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49989271	49989447	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	49979789	49979823	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_4";

chr19	Oases	Exon	49982220	49982304	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49983555	49983877	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	49983552	49983733	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	49983809	49983877	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	49979789	49979823	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49982220	49982304	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49983555	49983733	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49983809	49983877	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	49982167	49982304	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	49983555	49983733	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	49983809	49983877	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	49989269	49989447	.	.	.	gene_id "Locus_5356"; transcript_id "5356_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	110466220	110466809	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110467397	110467450	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110467769	110467824	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110471474	110472974	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110466220	110466809	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110467397	110467450	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110467769	110467824	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110471474	110472361	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110466220	110466809	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	110467397	110467450	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	110467769	110467824	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	110471474	110472974	.	.	.	gene_id "Locus_5357"; transcript_id "5357_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31205362	31205465	.	.	.	gene_id "Locus_5358"; transcript_id "5358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31205362	31205465	.	.	.	gene_id "Locus_5358"; transcript_id "5358_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31205345	31205452	.	.	.	gene_id "Locus_5358"; transcript_id "5358_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31205341	31205465	.	.	.	gene_id "Locus_5358"; transcript_id "5358_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	31205345	31205465	.	.	.	gene_id "Locus_5358"; transcript_id "5358_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	28445098	28445191	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28499560	28499616	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28505089	28505217	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28506108	28506315	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28507926	28508034	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28511633	28513053	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13695349	13695814	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13698015	13698161	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13699555	13699631	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13709025	13709112	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13714368	13714489	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13740339	13740500	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13747424	13747571	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13750553	13750667	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13751977	13752129	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13753161	13753261	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13755803	13755916	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13756519	13756726	.	.	.	gene_id "Locus_5359"; transcript_id "5359_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131130835	131131001	.	.	.	gene_id "Locus_5360"; transcript_id "5360_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131130835	131131893	.	.	.	gene_id "Locus_5360"; transcript_id "5360_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75570555	75570661	.	.	.	gene_id "Locus_5361"; transcript_id "5361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75571232	75571374	.	.	.	gene_id "Locus_5361"; transcript_id "5361_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42853585	42853985	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69356143	69356440	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133202773	133202903	.	.	.	gene_id "Locus_5364"; transcript_id "5364_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133208901	133209031	.	.	.	gene_id "Locus_5364"; transcript_id "5364_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139323667	139324259	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139324729	139324865	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139325454	139325571	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26646708	26646979	.	.	.	gene_id "Locus_5367"; transcript_id "5367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26646703	26646971	.	.	.	gene_id "Locus_5367"; transcript_id "5367_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26646703	26646979	.	.	.	gene_id "Locus_5367"; transcript_id "5367_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	61170133	61170313	.	.	.	gene_id "Locus_5369"; transcript_id "5369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61170133	61170319	.	.	.	gene_id "Locus_5369"; transcript_id "5369_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4579356 4579457	.	.	.	.	gene_id "Locus_5370"; transcript_id "5370_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	24120195	24120242	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24120350	24120420	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24120553	24120626	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24120714	24120815	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24120917	24121090	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24121172	24121324	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	24117660	24117740	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24119147	24119250	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24119498	24119529	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24119641	24119706	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24120195	24120242	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24120350	24120420	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24120553	24120626	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24120714	24120815	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24120917	24121090	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	24121172	24121299	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	72502175	72502200	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72502688	72502791	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72502175	72502200	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72502688	72502819	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72509750	72509813	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72502175	72502200	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	72502688	72502794	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	72502053	72502159	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	72502175	72502200	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	72502688	72502819	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	72509750	72509841	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	72511285	72511453	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	225706521	225706613	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225709470	225709556	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225709920	225710041	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225710236	225710359	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225714224	225714316	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225717094	225717161	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141000459	141001104	.	.	.	gene_id "Locus_5398"; transcript_id "5398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141004775	141004932	.	.	.	gene_id "Locus_5398"; transcript_id "5398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141005252	141005331	.	.	.	gene_id "Locus_5398"; transcript_id "5398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141005580	141005638	.	.	.	gene_id "Locus_5398"; transcript_id "5398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141005761	141005791	.	.	.	gene_id "Locus_5398"; transcript_id "5398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32740932	32741020	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32741170	32741273	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32741515	32741565	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32740932	32741020	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32741170	32741273	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32741515	32741652	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32740932	32741020	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32741170	32741273	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32741515	32741664	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32741938	32742048	.	.	.	gene_id "Locus_5399"; transcript_id "5399_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	32459368	32459512	.	.	.	gene_id "Locus_5400"; transcript_id "5400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32466288	32466439	.	.	.	gene_id "Locus_5400"; transcript_id "5400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32467760	32467936	.	.	.	gene_id "Locus_5400"; transcript_id "5400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32473001	32473063	.	.	.	gene_id "Locus_5401"; transcript_id "5401_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32476981	32477129	.	.	.	gene_id "Locus_5401"; transcript_id "5401_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32480217	32480261	.	.	.	gene_id "Locus_5401"; transcript_id "5401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235404655	235404937	.	.	.	gene_id "Locus_5402"; transcript_id "5402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235404630	235404903	.	.	.	gene_id "Locus_5402"; transcript_id "5402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	235404630	235404847	.	.	.	gene_id "Locus_5402"; transcript_id "5402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	235404927	235405270	.	.	.	gene_id "Locus_5402"; transcript_id "5402_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	235404630	235404937	.	.	.	gene_id "Locus_5402"; transcript_id "5402_Transcript_5";
chr18	Oases	Exon	77731780	77732035	.	.	.	gene_id "Locus_5403"; transcript_id "5403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64540340	64540488	.	.	.	gene_id "Locus_5404"; transcript_id "5404_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51020513	51020720	.	.	.	gene_id "Locus_5405"; transcript_id "5405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85345132	85345323	.	.	.	gene_id "Locus_5406"; transcript_id "5406_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11101826	11101975	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	11106888	11107031	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	11097221	11097269	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11097581	11097679	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11098342	11098600	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11099993	11100119	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11101826	11101999	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11105504	11105677	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11106889	11107041	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11107170	11107220	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11113705	11113835	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11114016	11114057	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11097221	11097269	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	11097581	11097679	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	11098342	11098600	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	11099993	11100119	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	11101826	11101999	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	11105504	11105677	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	11106889	11107031	.	.	.	gene_id "Locus_5486"; transcript_id "5486_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	100027288	100027329	.	.	.	gene_id "Locus_5487"; transcript_id "5487_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100029193	100029413	.	.	.	gene_id "Locus_5487"; transcript_id "5487_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100035290	100035396	.	.	.	gene_id "Locus_5487"; transcript_id "5487_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74728122	74729224	.	.	.	gene_id "Locus_5488"; transcript_id "5488_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74778254	74778341	.	.	.	gene_id "Locus_5488"; transcript_id "5488_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74817167	74817242	.	.	.	gene_id "Locus_5488"; transcript_id "5488_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74844536	74844717	.	.	.	gene_id "Locus_5488"; transcript_id "5488_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77672448	77672799	.	.	.	gene_id "Locus_5489"; transcript_id "5489_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131296184	131296230	.	.	.	gene_id "Locus_5490"; transcript_id "5490_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131298634	131298763	.	.	.	gene_id "Locus_5490"; transcript_id "5490_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131300265	131300345	.	.	.	gene_id "Locus_5490"; transcript_id "5490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35344971	35345125	.	.	.	gene_id "Locus_5491"; transcript_id "5491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15355389	15355411	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15355521	15355573	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15364963	15365073	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15366108	15366403	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15366875	15366931	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15357972	15360101	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15364963	15365073	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15366108	15366403	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15366875	15366991	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15355389	15355411	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15355521	15355573	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15364963	15365073	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15366108	15366403	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15366875	15366991	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109741195	109741296	.	.	.	gene_id "Locus_5495"; transcript_id "5495_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96118755	96118939	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96119628	96119784	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96121492	96121675	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96122174	96122253	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96124234	96124388	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96125999	96126046	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28225409	28225489	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28239823	28240439	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28195976	28196146	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28222516	28222590	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28224179	28224411	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28195976	28196146	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	28222516	28222590	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	28239823	28240439	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	28195976	28196146	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	28197012	28197539	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24773273	24773483	.	.	.	gene_id "Locus_5498"; transcript_id "5498_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24773699	24773804	.	.	.	gene_id "Locus_5498"; transcript_id "5498_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	29675842	29676388	.	.	.	gene_id "Locus_5526"; transcript_id "5526_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	29675842	29676396	.	.	.	gene_id "Locus_5526"; transcript_id "5526_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	29675842	29676406	.	.	.	gene_id "Locus_5526"; transcript_id "5526_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	116406797	116406902	.	.	.	gene_id "Locus_5527"; transcript_id "5527_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116408399	116408575	.	.	.	gene_id "Locus_5527"; transcript_id "5527_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116409883	116410043	.	.	.	gene_id "Locus_5527"; transcript_id "5527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104897008	104897083	.	.	.	gene_id "Locus_5527"; transcript_id "5527_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104897569	104897656	.	.	.	gene_id "Locus_5527"; transcript_id "5527_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18231089	18231220	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18230651	18231220	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55595982	55596018	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55604088	55604109	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55604763	55605086	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55606993	55607081	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55609302	55609467	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55611834	55612004	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	5922838	5923278	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100792730	100793282	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2100974	2101043	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2103494	2103629	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2103740	2103827	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2105336	2105387	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2105430	2105455	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	42991444	42992736	.	.	.	gene_id "Locus_5531"; transcript_id "5531_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	42985554	42985764	.	.	.	gene_id "Locus_5531"; transcript_id "5531_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	42990941	42992736	.	.	.	gene_id "Locus_5531"; transcript_id "5531_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114582329	114582452	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114619561	114619836	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114654033	114654587	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114655742	114656096	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114582329	114582452	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114619561	114619836	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114655742	114656096	.	.	.	gene_id "Locus_5532"; transcript_id "5532_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86284100	86284242	.	.	.	gene_id "Locus_5533"; transcript_id "5533_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86292642	86292876	.	.	.	gene_id "Locus_5533"; transcript_id "5533_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86293356	86293514	.	.	.	gene_id "Locus_5533"; transcript_id "5533_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86294690	86294822	.	.	.	gene_id "Locus_5533"; transcript_id "5533_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53581759	53581881	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53584343	53584388	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53585616	53585770	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53585932	53586021	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53586315	53586493	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53587149	53587377	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53588717	53588758	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53581759	53581881	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53584343	53584388	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53585616	53585770	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53585932	53586021	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53586315	53586493	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53587149	53587377	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53588717	53588758	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53581759	53581881	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53584343	53584388	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53585616	53585770	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53585932	53586021	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53586315	53586493	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53587149	53587377	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53588717	53588885	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53589072	53589095	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50155967	50156404	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50152923	50153040	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50153339	50153413	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50154507	50154604	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50154683	50154812	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	50155764	50155903	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50154588	50154812	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50155764	50155901	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50155888	50156404	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	50152923	50153040	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	50153339	50153413	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	50154507	50154604	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	50154683	50154812	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	50155764	50156404	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	50152923	50153040	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	50153339	50153413	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	50154507	50154604	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	50154683	50154812	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	50155764	50155901	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	18929424	18929544	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18929845	18930007	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18930827	18931188	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18931555	18931621	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	135869680	135871094	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52938803	52939292	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52940129	52940257	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52941085	52941330	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52941571	52941721	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52941715	52941749	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52945019	52945194	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52946554	52946663	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52947494	52947633	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52950166	52950230	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52952500	52952542	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52954553	52954666	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52955721	52955815	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52938803	52939292	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52940129	52940257	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52941085	52941330	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52941571	52941732	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	111681152	111681181	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111681533	111681629	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111685122	111685207	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751786	41751866	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751958	41752066	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41752347	41752480	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41752649	41752690	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156021051	156021118	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156021497	156021648	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156023385	156023489	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67018105	67018269	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67020165	67020328	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67020924	67021082	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67021674	67021889	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67022345	67022901	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56464459	56465093	.	.	.	gene_id "Locus_5542"; transcript_id "5542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41975926	41976937	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41978487	41978714	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24938500	24938903	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	22842182	22842601	.	.	.	gene_id "Locus_5544"; transcript_id "5544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38270453	38270829	.	.	.	gene_id "Locus_5545"; transcript_id "5545_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4810319 4810511	.	.	.	.	gene_id "Locus_5547"; transcript_id "5547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118492717	118492753	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118493457	118493513	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118494599	118494699	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118494920	118495031	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118495151	118495285	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118495569	118495619	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118496099	118496164	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41129843	41129987	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41131762	41131914	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41132880	41133260	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41133610	41133694	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41119733	41119944	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	41120221	41120352	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	41125252	41125398	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	41128306	41128537	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	41122794	41122926	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	41125252	41125398	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	41128306	41128537	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	41119308	41119740	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	41120089	41120352	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	41125252	41125398	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	41128306	41128537	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	41122914	41122926	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	41123006	41123130	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	41125252	41125398	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	41128306	41128537	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	41129505	41129639	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	41129843	41129987	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	41131762	41131914	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	41132880	41133260	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	41133610	41133694	.	.	.	gene_id "Locus_5562"; transcript_id "5562_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	117311627	117311790	.	.	.	gene_id "Locus_5563"; transcript_id "5563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117311669	117311790	.	.	.	gene_id "Locus_5563"; transcript_id "5563_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	148562808	148563752	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148562290	148563752	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	148562286	148563752	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7456914	7457142	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7460095	7460219	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7460416	7461178	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7452802	7452838	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7453437	7453512	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7454116	7454169	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7454260	7454295	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7460095	7460219	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7460416	7461178	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132440490	132441349	.	.	.	gene_id "Locus_5566"; transcript_id "5566_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184026017	184026214	.	.	.	gene_id "Locus_5567"; transcript_id "5567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	880437	880526	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	880898	881033	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	881553	881666	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	881782	881925	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	883511	883598	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	880437	880526	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	880898	881033	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	881553	881613	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	4409245	4410531	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4409245	4410090	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	245020985	245021019	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245021313	245021532	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245026978	245027099	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	245020985	245021019	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245021313	245021576	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245022031	245022143	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245022577	245022676	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245023637	245023776	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245025763	245025836	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	245025921	245026031	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65868833	65869151	.	.	.	gene_id "Locus_5572"; transcript_id "5572_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50031819	50032409	.	.	.	gene_id "Locus_5573"; transcript_id "5573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20195295	20195715	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20194750	20195715	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_2";

chr20	Oases	Exon	62575006	62575017	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62575746	62575811	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62575898	62576087	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62577004	62577075	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62577158	62577347	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62571276	62571408	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62571503	62571659	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62571731	62571838	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62571947	62572069	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62572147	62572209	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62572303	62572396	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62572463	62572561	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62575006	62575017	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62575746	62575811	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62575898	62576087	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577004	62577075	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577158	62577328	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577514	62577620	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577806	62577816	.	.	.	gene_id "Locus_5587"; transcript_id "5587_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90650042	90650365	.	.	.	gene_id "Locus_5588"; transcript_id "5588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198953714	198953785	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198966009	198966084	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198968551	198968660	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199011504	199011630	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198950909	198950956	.	.	.	gene_id "Locus_5590"; transcript_id "5590_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198953582	198953725	.	.	.	gene_id "Locus_5590"; transcript_id "5590_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48439198	48439320	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48442538	48442613	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48443717	48443878	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48444480	48444583	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48446826	48446935	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48447031	48447103	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36511300	36511461	.	.	.	gene_id "Locus_5592"; transcript_id "5592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26880410	26880670	.	.	.	gene_id "Locus_5593"; transcript_id "5593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26880410	26880542	.	.	.	gene_id "Locus_5593"; transcript_id "5593_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3114533 3115067	.	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111724762	111724940	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725421	111725642	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725162	111725642	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111703787	111703918	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111717501	111717585	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111724809	111724940	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111725421	111725642	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	43411238	43411780	.	.	.	gene_id "Locus_5596"; transcript_id "5596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7203128 7203892	.	.	.	.	gene_id "Locus_5597"; transcript_id "5597_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153599378	153599574	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47074004	47074170	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153595764	153595912	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153596009	153596106	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153596210	153596458	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153599241	153599574	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47073788	47074170	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	47073783	47074170	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	153595162	153595218	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	153595765	153595912	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	153596009	153596106	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	153596210	153596458	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	153599241	153599574	.	.	.	gene_id "Locus_5598"; transcript_id "5598_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	64662024	64662681	.	.	.	gene_id "Locus_5599"; transcript_id "5599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64662762	64662894	.	.	.	gene_id "Locus_5599"; transcript_id "5599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191830851	191830986	.	.	.	gene_id "Locus_5600"; transcript_id "5600_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6776010 6777062	.	.	.	.	gene_id "Locus_5601"; transcript_id "5601_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4505699 4506690	.	.	.	.	gene_id "Locus_5602"; transcript_id "5602_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4475997 4476093	.	.	.	.	gene_id "Locus_5602"; transcript_id "5602_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	118085539	118085583	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118064706	118065132	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118067450	118067536	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118068713	118068806	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118071189	118071327	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118074143	118074380	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118076597	118076706	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118081202	118081427	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118083122	118083192	.	.	.	gene_id "Locus_5608"; transcript_id "5608_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	85717992	85718385	.	.	.	gene_id "Locus_5610"; transcript_id "5610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85724207	85724405	.	.	.	gene_id "Locus_5610"; transcript_id "5610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85725041	85725308	.	.	.	gene_id "Locus_5610"; transcript_id "5610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3752531	3752718	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3752818	3752988	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3753763	3753924	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3754017	3754103	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3754193	3754338	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3759559	3759598	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3759687	3760299	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3761534	3761633	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3750868	3751008	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3752943	3752988	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3753763	3753924	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3754017	3754103	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3754193	3754338	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3759559	3759598	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3759687	3760299	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3761534	3761633	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3759585	3760299	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3761534	3761633	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3750868	3751095	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3751187	3751327	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3751432	3751551	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3752506	3752718	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3752818	3752988	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3753763	3753924	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3754017	3754103	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3754193	3754338	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3759559	3759598	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3759687	3760299	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	3761534	3761633	.	.	.	gene_id "Locus_5611"; transcript_id "5611_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	72422480	72422675	.	.	.	gene_id "Locus_5612"; transcript_id "5612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72422480	72422675	.	.	.	gene_id "Locus_5612"; transcript_id "5612_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128303231	128303346	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125939701	125939875	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125944056	125944176	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125952942	125953025	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125960267	125960759	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125939412	125939875	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	125944056	125944176	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	125952942	125953025	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	125960267	125960759	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	63863401	63863434	.	.	.	gene_id "Locus_5615"; transcript_id "5615_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63881858	63881950	.	.	.	gene_id "Locus_5615"; transcript_id "5615_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63888711	63888769	.	.	.	gene_id "Locus_5615"; transcript_id "5615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123349949	123350613	.	.	.	gene_id "Locus_5616"; transcript_id "5616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52677251	52677359	.	.	.	gene_id "Locus_5617"; transcript_id "5617_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52678720	52678802	.	.	.	gene_id "Locus_5617"; transcript_id "5617_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112257867	112258049	.	.	.	gene_id "Locus_5618"; transcript_id "5618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235330321	235330953	.	.	.	gene_id "Locus_5619"; transcript_id "5619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30411250	30411387	.	.	.	gene_id "Locus_5620"; transcript_id "5620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37686967	37687966	.	.	.	gene_id "Locus_5622"; transcript_id "5622_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66044589	66044905	.	.	.	gene_id "Locus_5623"; transcript_id "5623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66044602	66044905	.	.	.	gene_id "Locus_5623"; transcript_id "5623_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	156235572	156236171	.	.	.	gene_id "Locus_5646"; transcript_id "5646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156236332	156236469	.	.	.	gene_id "Locus_5646"; transcript_id "5646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156237261	156237469	.	.	.	gene_id "Locus_5646"; transcript_id "5646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156237906	156237974	.	.	.	gene_id "Locus_5646"; transcript_id "5646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156238081	156238207	.	.	.	gene_id "Locus_5646"; transcript_id "5646_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85341921	85342106	.	.	.	gene_id "Locus_5647"; transcript_id "5647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85342329	85342441	.	.	.	gene_id "Locus_5647"; transcript_id "5647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85343073	85343208	.	.	.	gene_id "Locus_5647"; transcript_id "5647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85345094	85345361	.	.	.	gene_id "Locus_5647"; transcript_id "5647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26644404	26644525	.	.	.	gene_id "Locus_5648"; transcript_id "5648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26644404	26644510	.	.	.	gene_id "Locus_5648"; transcript_id "5648_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34359921	34360001	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34389413	34389527	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34430495	34430666	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34435272	34435356	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34446224	34446303	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34450935	34451322	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34400597	34400641	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34430495	34430666	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34435272	34435356	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34446224	34446303	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34450935	34451322	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	8869849 8871797	.	.	.	.	gene_id "Locus_5650"; transcript_id "5650_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135208390	135212194	.	.	.	gene_id "Locus_5651"; transcript_id "5651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135208390	135212194	.	.	.	gene_id "Locus_5651"; transcript_id "5651_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	135208390	135212194	.	.	.	gene_id "Locus_5651"; transcript_id "5651_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27732614	27732943	.	.	.	gene_id "Locus_5652"; transcript_id "5652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27732126	27733217	.	.	.	gene_id "Locus_5652"; transcript_id "5652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27732126	27732613	.	.	.	gene_id "Locus_5652"; transcript_id "5652_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	238674108	238674267	.	.	.	gene_id "Locus_5653"; transcript_id "5653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241070258	241070506	.	.	.	gene_id "Locus_5655"; transcript_id "5655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241070258	241070505	.	.	.	gene_id "Locus_5655"; transcript_id "5655_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	241073350	241073422	.	.	.	gene_id "Locus_5655"; transcript_id "5655_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	241075639	241075700	.	.	.	gene_id "Locus_5655"; transcript_id "5655_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133532318	133532743	.	.	.	gene_id "Locus_5656"; transcript_id "5656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51929408	51929470	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51930933	51930998	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51934145	51934240	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51937362	51937409	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51938531	51938620	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51946945	51946986	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51984871	51984901	.	.	.	gene_id "Locus_5657"; transcript_id "5657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130909629	130909881	.	.	.	gene_id "Locus_5658"; transcript_id "5658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130909571	130909881	.	.	.	gene_id "Locus_5658"; transcript_id "5658_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130909629	130909881	.	.	.	gene_id "Locus_5658"; transcript_id "5658_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145947147	145947563	.	.	.	gene_id "Locus_5659"; transcript_id "5659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205682360	205683368	.	.	.	gene_id "Locus_5660"; transcript_id "5660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39330857	39331016	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39331128	39331197	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39332195	39332322	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39334482	39334554	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39334648	39334742	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39336288	39336375	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39336493	39336730	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39337956	39338073	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39336228	39336375	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39336493	39336730	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39337956	39338073	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39329445	39329655	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39330736	39330856	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39334403	39334554	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	39334648	39334742	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	39336288	39336375	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	39336493	39336730	.	.	.	gene_id "Locus_5661"; transcript_id "5661_Transcript_5";

chr7	Oases	Exon	77227159	77227218	.	.	.	gene_id "Locus_5683"; transcript_id "5683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77229981	77230123	.	.	.	gene_id "Locus_5683"; transcript_id "5683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77236552	77236618	.	.	.	gene_id "Locus_5683"; transcript_id "5683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77236887	77236892	.	.	.	gene_id "Locus_5683"; transcript_id "5683_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3179924	3180314	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3180425	3180444	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3179924	3180316	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3180427	3180444	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65632494	65632616	.	.	.	gene_id "Locus_5685"; transcript_id "5685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65632691	65632794	.	.	.	gene_id "Locus_5685"; transcript_id "5685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65633282	65633365	.	.	.	gene_id "Locus_5685"; transcript_id "5685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65633457	65633864	.	.	.	gene_id "Locus_5685"; transcript_id "5685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142180924	142181063	.	.	.	gene_id "Locus_5686"; transcript_id "5686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142180943	142181063	.	.	.	gene_id "Locus_5686"; transcript_id "5686_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	7886724	7886816	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7889208	7889388	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7891485	7891527	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7892840	7893026	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7895847	7895965	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7896977	7897069	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7897178	7897360	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7900027	7900247	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133916197	133917254	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133917671	133917845	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133916197	133917845	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118100354	118100635	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118104175	118104238	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118106139	118106304	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118107765	118107975	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118110926	118111078	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118100354	118100635	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118104175	118104238	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118106139	118106304	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118107765	118107975	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118110926	118111092	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118122937	118122977	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	20449595	20450822	.	.	.	gene_id "Locus_5690"; transcript_id "5690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144854184	144854211	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144854518	144854656	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144855740	144855883	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144856816	144857042	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144857612	144857701	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146492937	146492964	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146493270	146493408	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146494495	146494638	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146495572	146495798	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146496367	146496456	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107385148	107385779	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107386565	107386668	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107386743	107386814	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107391072	107391164	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107391266	107391468	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107391693	107391844	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107393329	107393640	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107393720	107393860	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107395058	107395146	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107395542	107395726	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107398884	107399026	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107415862	107415970	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107486582	107486757	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107393408	107393640	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107393720	107393860	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107395058	107395146	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107395542	107395726	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	17048	17055	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	17233	17368	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	17606	17745	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16901	17055	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	17259	17275	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	17048	17055	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	17233	17620	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	1801542	1801663	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1802435	1802488	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1814453	1814575	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1815965	1816009	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1801542	1801663	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1802435	1802488	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1811112	1811137	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1801542	1801663	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	1802435	1802488	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	1814453	1814575	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	1815965	1816150	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73388630	73388751	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8633186	8633303	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73388630	73389007	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73390699	73390765	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73418465	73418558	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73427296	73427407	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73429658	73429748	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73388630	73389007	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	73390699	73390765	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	73418465	73418558	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	73427296	73427407	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	73429658	73429763	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42590300	42591226	.	.	.	gene_id "Locus_5706"; transcript_id "5706_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6703143	6703475	.	.	.	gene_id "Locus_5707"; transcript_id "5707_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6703143	6703633	.	.	.	gene_id "Locus_5707"; transcript_id "5707_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6703978	6704046	.	.	.	gene_id "Locus_5707"; transcript_id "5707_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6704354	6704494	.	.	.	gene_id "Locus_5707"; transcript_id "5707_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	205073	205515	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143424843	143425245	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143424687	143425245	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	205073	205469	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	205611	205667	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	205952	206043	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	207303	207362	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	13369901	13370274	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13378169	13378246	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29562508	29562682	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29564407	29564504	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29565737	29565809	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29566188	29566313	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29569986	29570199	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29571478	29571532	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29562508	29562682	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29564407	29564504	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29565737	29565809	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29566188	29566313	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29569986	29570199	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29571478	29571532	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	96001479	96001721	.	.	.	gene_id "Locus_5712"; transcript_id "5712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96010284	96011012	.	.	.	gene_id "Locus_5712"; transcript_id "5712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39650291	39651209	.	.	.	gene_id "Locus_5714"; transcript_id "5714_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23678571	23679667	.	.	.	gene_id "Locus_5715"; transcript_id "5715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49978523	49978947	.	.	.	gene_id "Locus_5716"; transcript_id "5716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12046927	12047547	.	.	.	gene_id "Locus_5716"; transcript_id "5716_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98272414	98273419	.	.	.	gene_id "Locus_5717"; transcript_id "5717_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98272414	98272999	.	.	.	gene_id "Locus_5717"; transcript_id "5717_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	47430277	47430411	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	47430722	47431301	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	4174840	4175811	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	4186093	4186216	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	4192525	4192703	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	4200012	4200109	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	4210316	4210418	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	4269566	4269674	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	213864663	213864948	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149759140	149759295	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149767465	149767651	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149769450	149769586	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149771107	149771220	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149771520	149771739	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149772268	149772353	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149772935	149773115	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149775845	149776406	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149759140	149759295	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149767465	149767651	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149769450	149769586	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149771520	149771739	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149772268	149772353	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149772935	149773115	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149775845	149776406	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10516610	10517225	.	.	.	gene_id "Locus_5723"; transcript_id "5723_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74923529	74924100	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171804888	171804940	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171806049	171806252	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171806714	171806800	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171807838	171807968	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171811160	171811292	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171812946	171813069	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171818173	171818259	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171819349	171819456	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171822300	171823624	.	.	.	gene_id "Locus_5725"; transcript_id "5725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68057510	68058629	.	.	.	gene_id "Locus_5726"; transcript_id "5726_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	760621	760919	.	.	.	gene_id "Locus_5727"; transcript_id "5727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9790642	9790763	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9791264	9791448	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9791819	9791954	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9793459	9793604	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9794030	9794200	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9795006	9795158	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9790642	9790763	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9791264	9791448	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9791819	9791954	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9793459	9793604	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9794030	9794200	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9795006	9795232	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9795525	9795673	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9795943	9796100	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9801152	9801314	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9803942	9804063	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9804453	9804701	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9809519	9809704	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9809822	9809971	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9811531	9811739	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9815172	9815367	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9833330	9833454	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39783094	39783967	.	.	.	gene_id "Locus_5729"; transcript_id "5729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107525191	107525836	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12882369	12882837	.	.	.	gene_id "Locus_5731"; transcript_id "5731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12882670	12882837	.	.	.	gene_id "Locus_5731"; transcript_id "5731_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66036133	66036164	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	66039268	66039340	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66039628	66039723	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66039836	66039932	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66036133	66036164	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66039268	66039340	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66039628	66039723	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66039836	66039931	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66043275	66043406	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66043515	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	142442186	142442550	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	142442186	142442415	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66955727	66956256	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66957419	66957472	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28847556	28847806	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66036133	66036164	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66039268	66039340	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66039628	66039723	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66039836	66039931	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66043275	66043406	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66043515	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	36455319	36456212	.	.	.	gene_id "Locus_5733"; transcript_id "5733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38848413	38849064	.	.	.	gene_id "Locus_5734"; transcript_id "5734_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38851064	38851179	.	.	.	gene_id "Locus_5734"; transcript_id "5734_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38852837	38852924	.	.	.	gene_id "Locus_5734"; transcript_id "5734_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38853938	38853992	.	.	.	gene_id "Locus_5734"; transcript_id "5734_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63851386	63851604	.	.	.	gene_id "Locus_5736"; transcript_id "5736_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124025669	124027825	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124031435	124031545	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124033687	124033739	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124034924	124035019	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124035953	124035979	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124037226	124037290	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124042845	124042956	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124054210	124054464	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23794588	23795001	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23794836	23795047	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23795066	23795169	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133348038	133348703	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133348038	133348468	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23793961	23794543	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	23795046	23795169	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	23794588	23795047	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	23790873	23791029	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	23791390	23791504	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	23792208	23792275	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	23792586	23792692	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	23793174	23793261	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	23793347	23793498	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	23794456	23794543	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7219163	7219646	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7220524	7220689	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7220780	7220892	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221107	7221251	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221384	7221528	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7219163	7219646	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7220524	7220689	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7220780	7220892	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7221107	7221251	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7221384	7221491	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7221588	7221675	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7221814	7221993	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7222369	7222513	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7695458	7695545	.	.	.	gene_id "Locus_5741"; transcript_id "5741_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7695709	7695770	.	.	.	gene_id "Locus_5741"; transcript_id "5741_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	5485179	5485382	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	5485990	5486166	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	5487007	5487080	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	5418793	5418837	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5421066	5421207	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5424201	5424332	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5424844	5425106	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5433801	5434024	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5436142	5436304	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5436624	5436704	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5437217	5437308	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5440171	5440260	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5442735	5442905	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5445177	5445347	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5456706	5456876	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5461659	5463363	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5485179	5485382	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5485990	5486166	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5487007	5487080	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	5485179	5485382	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	5485990	5486166	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	5487007	5487080	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	170929936	170930117	.	.	.	gene_id "Locus_5769"; transcript_id "5769_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170936324	170936533	.	.	.	gene_id "Locus_5769"; transcript_id "5769_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170937055	170937148	.	.	.	gene_id "Locus_5769"; transcript_id "5769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33790517	33790620	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33794471	33794747	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33795672	33795813	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33796949	33797063	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33797876	33798005	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33799691	33799895	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75470021	75470098	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75470254	75470402	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75471440	75471603	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75472569	75472664	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75473280	75473417	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75474425	75474491	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75475734	75476288	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62974141	62974200	.	.	.	gene_id "Locus_5773"; transcript_id "5773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62979074	62979281	.	.	.	gene_id "Locus_5773"; transcript_id "5773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62981854	62981936	.	.	.	gene_id "Locus_5773"; transcript_id "5773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62986366	62986690	.	.	.	gene_id "Locus_5773"; transcript_id "5773_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93517679	93517929	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93521167	93521333	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93523740	93523959	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93526894	93527030	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93527117	93527201	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93528074	93528107	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11371343	11371643	.	.	.	gene_id "Locus_5775"; transcript_id "5775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101979700	101981119	.	.	.	gene_id "Locus_5776"; transcript_id "5776_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70175752	70175821	.	.	.	gene_id "Locus_5777"; transcript_id "5777_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70177671	70179096	.	.	.	gene_id "Locus_5777"; transcript_id "5777_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70178856	70179096	.	.	.	gene_id "Locus_5777"; transcript_id "5777_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172573867	172573961	.	.	.	gene_id "Locus_5778"; transcript_id "5778_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172581325	172581409	.	.	.	gene_id "Locus_5778"; transcript_id "5778_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93741444	93741549	.	.	.	gene_id "Locus_5779"; transcript_id "5779_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93741840	93741984	.	.	.	gene_id "Locus_5779"; transcript_id "5779_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40370592	40370864	.	.	.	gene_id "Locus_5780"; transcript_id "5780_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47795538	47796724	.	.	.	gene_id "Locus_5781"; transcript_id "5781_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47799050	47799108	.	.	.	gene_id "Locus_5781"; transcript_id "5781_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	47799194	47799327	.	.	.	gene_id "Locus_5781"; transcript_id "5781_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	47795278	47796724	.	.	.	gene_id "Locus_5781"; transcript_id "5781_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	47797387	47797910	.	.	.	gene_id "Locus_5781"; transcript_id "5781_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	47799047	47799108	.	.	.	gene_id "Locus_5781"; transcript_id "5781_Transcript_4";

chr19	Oases	Exon	618997	619110	.	.	.	gene_id "Locus_5792"; transcript_id "5792_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	619210	619296	.	.	.	gene_id "Locus_5792"; transcript_id "5792_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	619586	619765	.	.	.	gene_id "Locus_5792"; transcript_id "5792_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	619958	620080	.	.	.	gene_id "Locus_5792"; transcript_id "5792_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	620365	620487	.	.	.	gene_id "Locus_5792"; transcript_id "5792_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	621058	621271	.	.	.	gene_id "Locus_5792"; transcript_id "5792_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	154223640	154223794	.	.	.	gene_id "Locus_5793"; transcript_id "5793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154223957	154224091	.	.	.	gene_id "Locus_5793"; transcript_id "5793_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4833294	4834141	.	.	.	gene_id "Locus_5794"; transcript_id "5794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66006676	66006748	.	.	.	gene_id "Locus_5795"; transcript_id "5795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66008898	66009124	.	.	.	gene_id "Locus_5795"; transcript_id "5795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66010383	66010416	.	.	.	gene_id "Locus_5795"; transcript_id "5795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110091220	110091460	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110116359	110116401	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110116518	110116659	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110121826	110121983	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110125059	110125187	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110128838	110128967	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110129351	110129504	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110134665	110134877	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110134967	110135265	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110091220	110091333	.	.	.	gene_id "Locus_5796"; transcript_id "5796_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33441583	33441719	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33441545	33441698	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33441545	33441719	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33441783	33442209	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33442299	33442516	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33442850	33442968	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33443319	33443456	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33443764	33443891	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33445148	33445150	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33447425	33447581	.	.	.	gene_id "Locus_5797"; transcript_id "5797_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	90949254	90949303	.	.	.	gene_id "Locus_5798"; transcript_id "5798_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90955481	90955603	.	.	.	gene_id "Locus_5798"; transcript_id "5798_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108533207	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108535702	108535826	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582191	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108533325	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582191	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108532786	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108535702	108535826	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582191	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108533325	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	108535702	108535826	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582191	.	.	.	gene_id "Locus_5799"; transcript_id "5799_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	52431116	52431227	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52435594	52435713	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52437586	52437695	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52448111	52448171	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52431116	52431227	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52435594	52435713	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52448111	52448171	.	.	.	gene_id "Locus_5800"; transcript_id "5800_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66855359	66855462	.	.	.	gene_id "Locus_5801"; transcript_id "5801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66857130	66857209	.	.	.	gene_id "Locus_5801"; transcript_id "5801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66857432	66857503	.	.	.	gene_id "Locus_5801"; transcript_id "5801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66858758	66858788	.	.	.	gene_id "Locus_5801"; transcript_id "5801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66860426	66860486	.	.	.	gene_id "Locus_5801"; transcript_id "5801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66860580	66860685	.	.	.	gene_id "Locus_5801"; transcript_id "5801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37262240	37262298	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37264484	37264635	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	37272700	37272799	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37283961	37283996	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37298786	37298955	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37311437	37311487	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37354454	37354526	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37355524	37355564	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37382217	37382369	.	.	.	gene_id "Locus_5802"; transcript_id "5802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41197537	41197952	.	.	.	gene_id "Locus_5803"; transcript_id "5803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16687739	16687863	.	.	.	gene_id "Locus_5805"; transcript_id "5805_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38597573	38597927	.	.	.	gene_id "Locus_5806"; transcript_id "5806_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38599955	38599998	.	.	.	gene_id "Locus_5806"; transcript_id "5806_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13367738	13369524	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13368205	13369524	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127911400	127911821	.	.	.	gene_id "Locus_5809"; transcript_id "5809_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127911400	127911821	.	.	.	gene_id "Locus_5809"; transcript_id "5809_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135194994	135195163	.	.	.	gene_id "Locus_5810"; transcript_id "5810_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135197464	135197716	.	.	.	gene_id "Locus_5810"; transcript_id "5810_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135202460	135202543	.	.	.	gene_id "Locus_5810"; transcript_id "5810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252665	139252972	.	.	.	gene_id "Locus_5811"; transcript_id "5811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160520725	160520831	.	.	.	gene_id "Locus_5812"; transcript_id "5812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34908558	34909053	.	.	.	gene_id "Locus_5813"; transcript_id "5813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34909363	34909461	.	.	.	gene_id "Locus_5813"; transcript_id "5813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34911659	34911917	.	.	.	gene_id "Locus_5813"; transcript_id "5813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34913575	34913683	.	.	.	gene_id "Locus_5813"; transcript_id "5813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34914800	34915068	.	.	.	gene_id "Locus_5813"; transcript_id "5813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22418479	22418722	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22418479	22419031	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	22419283	22419438	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	22418483	22419438	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	22418312	22418424	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	22418311	22418424	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	22418479	22419438	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	22418313	22418424	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	1583645 1584042	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	25457095	25457289	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25458576	25458694	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25459805	25459876	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25456885	25457088	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25457093	25457289	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25458576	25458694	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25459805	25459876	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123350604	123350871	.	.	.	gene_id "Locus_5817"; transcript_id "5817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203421094	203421254	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203424419	203424678	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323513	220323790	.	.	.	gene_id "Locus_5819"; transcript_id "5819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36684768	36684940	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56732639	56732990	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733210	56733308	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733475	56733621	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733727	56733841	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733772	56734181	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56732639	56732990	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56733210	56733308	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56733475	56733621	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56733727	56734181	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42270859	42271779	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42271885	42272042	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42272136	42272207	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42272465	42272508	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42272787	42272855	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42273168	42273196	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42273402	42273447	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42273764	42273786	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42274297	42274394	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	42274596	42274767	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42274966	42275051	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74931985	74932031	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	74932074	74932357	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	98780352	98780477	.	.	.	gene_id "Locus_5823"; transcript_id "5823_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41646900	41647113	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41648876	41648995	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41650312	41650385	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41641855	41642632	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41642194	41642632	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	152056030	152056463	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41642627	41642676	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41645334	41645455	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41645733	41645821	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41647011	41647113	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41648876	41648995	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41650312	41650386	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41642627	41642676	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	41645334	41645455	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	41645733	41645821	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	41647011	41647113	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	41648876	41648995	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	41650312	41650387	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	234055011	234055084	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234056117	234056240	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234066959	234067065	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234070370	234070472	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234072353	234072549	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234072953	234073070	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234077951	234078047	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	234078672	234078777	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41650474	41650498	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41652025	41652109	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41652195	41652294	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41652715	41652828	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41653952	41654110	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41657450	41657584	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41660668	41660847	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41664101	41664160	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41670604	41670731	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41676937	41677086	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41681990	41682184	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41641624	41641628	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	41641658	41642632	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	41642627	41642676	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41645334	41645455	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41645733	41645821	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41647011	41647113	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41648876	41648995	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41650312	41650385	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	10518061	10518608	.	.	.	gene_id "Locus_5826"; transcript_id "5826_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209200769	209200924	.	.	.	gene_id "Locus_5827"; transcript_id "5827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209201562	209201648	.	.	.	gene_id "Locus_5827"; transcript_id "5827_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30533101	30534024	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30528351	30528407	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30528970	30529026	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30529118	30529216	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30529945	30530040	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30531178	30531288	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30532813	30534024	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30530886	30531288	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30532813	30534024	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30528351	30528407	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30528970	30529026	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_4";

chr2	Oases	Exon	69045005	69045126	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69046255	69046451	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69049472	69050004	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69053119	69053951	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69002263	69002552	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69009365	69009452	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69014972	69015088	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69034405	69034612	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69040419	69040551	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69043421	69043494	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69045005	69045126	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69046255	69046451	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69049472	69050004	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69053119	69053951	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58724436	58724742	.	.	.	gene_id "Locus_5831"; transcript_id "5831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58724444	58724742	.	.	.	gene_id "Locus_5831"; transcript_id "5831_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99636961	99637959	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99636961	99637290	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99636961	99638391	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6787428	6787626	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6788112	6788349	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6788621	6788691	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6797333	6797393	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6788023	6788349	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6788621	6788691	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6797333	6797393	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6787428	6787626	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6787829	6787876	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6788112	6788349	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6788621	6788691	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6797333	6797393	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	45727540	45727650	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45727752	45727810	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45730060	45730242	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45734226	45734426	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45735874	45736026	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45738485	45738544	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45740455	45740544	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45741525	45741635	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45742423	45742524	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45745552	45745751	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35474926	35475275	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35474926	35475207	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35475796	35476114	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39907382	39907443	.	.	.	gene_id "Locus_5836"; transcript_id "5836_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39907854	39908031	.	.	.	gene_id "Locus_5836"; transcript_id "5836_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39908237	39908499	.	.	.	gene_id "Locus_5836"; transcript_id "5836_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39909522	39909809	.	.	.	gene_id "Locus_5836"; transcript_id "5836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112278206	112278281	.	.	.	gene_id "Locus_5837"; transcript_id "5837_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112279131	112279715	.	.	.	gene_id "Locus_5837"; transcript_id "5837_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86277353	86278173	.	.	.	gene_id "Locus_5838"; transcript_id "5838_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48509275	48510228	.	.	.	gene_id "Locus_5839"; transcript_id "5839_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48509275	48510228	.	.	.	gene_id "Locus_5839"; transcript_id "5839_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48509275	48510422	.	.	.	gene_id "Locus_5839"; transcript_id "5839_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49056343	49056437	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49061476	49061572	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49062889	49063055	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49065582	49065745	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49072819	49072933	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49073438	49073616	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49075165	49075424	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49075970	49076005	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49056343	49056437	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49061476	49061572	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	183525818	183525892	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183526885	183526943	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150131743	150132355	.	.	.	gene_id "Locus_5939"; transcript_id "5939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150131673	150132355	.	.	.	gene_id "Locus_5939"; transcript_id "5939_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	225750457	225750522	.	.	.	gene_id "Locus_5940"; transcript_id "5940_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225750780	225750902	.	.	.	gene_id "Locus_5940"; transcript_id "5940_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225751176	225751248	.	.	.	gene_id "Locus_5940"; transcript_id "5940_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225761012	225761078	.	.	.	gene_id "Locus_5940"; transcript_id "5940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91090254	91090515	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144732595	144732734	.	.	.	gene_id "Locus_5942"; transcript_id "5942_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27002103	27002180	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27002419	27002503	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27003175	27003448	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27004733	27004834	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27005094	27005210	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27005563	27005652	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27005839	27005981	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27008274	27008422	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27008900	27008998	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27009745	27009874	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27009960	27010110	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27010286	27010440	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27010639	27010724	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27003182	27003448	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27004733	27004834	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27005094	27005210	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27005563	27005652	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27005839	27005981	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27008274	27008422	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27008900	27008998	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27009745	27009874	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27009960	27010110	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27010286	27010440	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27010639	27010724	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40660871	40661003	.	.	.	gene_id "Locus_5944"; transcript_id "5944_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154612590	154613452	.	.	.	gene_id "Locus_5945"; transcript_id "5945_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39416161	39416357	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126211801	126211956	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126236479	126236626	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126242089	126242214	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126243828	126243980	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126248809	126248904	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126249320	126249393	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126249782	126250235	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99534192	99534261	.	.	.	gene_id "Locus_5948"; transcript_id "5948_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99535296	99535390	.	.	.	gene_id "Locus_5948"; transcript_id "5948_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99536066	99536153	.	.	.	gene_id "Locus_5949"; transcript_id "5949_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99537225	99537347	.	.	.	gene_id "Locus_5949"; transcript_id "5949_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60786741	60786860	.	.	.	gene_id "Locus_5951"; transcript_id "5951_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106553727	106553808	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106554246	106554374	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106554786	106554965	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106553727	106553808	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	106554786	106554965	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67274203	67274483	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67274836	67274968	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275063	67275160	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275472	67275615	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67274021	67274483	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67274836	67274968	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67275063	67275160	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67275472	67275615	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17150318	17150465	.	.	.	gene_id "Locus_5954"; transcript_id "5954_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17150794	17150874	.	.	.	gene_id "Locus_5954"; transcript_id "5954_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49715006	49715066	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49716285	49716382	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49717026	49717077	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49717974	49718062	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49718534	49718672	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49719155	49719238	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49719320	49719400	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49719781	49719869	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49719979	49720169	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49720276	49720378	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49720473	49720579	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49720670	49720873	.	.	.	gene_id "Locus_5960"; transcript_id "5960_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	172079	172172	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	173270	173366	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	175698	175784	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	177723	177816	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114195558	114195599	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114198928	114199014	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114201344	114201527	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	172079	172172	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	173270	173366	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	175698	175784	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	178816	178857	.	.	.	gene_id "Locus_5961"; transcript_id "5961_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	134735554	134736059	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134738450	134738527	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134759445	134759486	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134769272	134769379	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134814768	134814861	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134889724	134889854	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134952829	134952973	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134955029	134955226	.	.	.	gene_id "Locus_5962"; transcript_id "5962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7024332	7024935	.	.	.	gene_id "Locus_5963"; transcript_id "5963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15497115	15497401	.	.	.	gene_id "Locus_5963"; transcript_id "5963_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15501138	15501291	.	.	.	gene_id "Locus_5963"; transcript_id "5963_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51701489	51702097	.	.	.	gene_id "Locus_5964"; transcript_id "5964_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14202556	14202711	.	.	.	gene_id "Locus_5965"; transcript_id "5965_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14202556	14203394	.	.	.	gene_id "Locus_5965"; transcript_id "5965_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158269323	158270088	.	.	.	gene_id "Locus_5966"; transcript_id "5966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158269323	158271088	.	.	.	gene_id "Locus_5966"; transcript_id "5966_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158269323	158271075	.	.	.	gene_id "Locus_5966"; transcript_id "5966_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103271134	103271196	.	.	.	gene_id "Locus_5967"; transcript_id "5967_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103275227	103275283	.	.	.	gene_id "Locus_5967"; transcript_id "5967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133311994	133312098	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133313479	133313651	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133318005	133318071	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133319740	133319862	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133324418	133324606	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133324724	133324917	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133327229	133327435	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133331261	133331719	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133338204	133338280	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133303730	133304029	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133304618	133304749	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133306265	133306856	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133310582	133310613	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5095655	5096008	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5096095	5096218	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5098116	5098310	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5099256	5099323	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5099415	5099512	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5100224	5100589	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133303730	133304029	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133304618	133304749	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133306265	133306856	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";

chr12	Oases	Exon	133310971	133311161	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133311992	133312098	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133313479	133313651	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133318005	133318071	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133319740	133319862	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133324418	133324606	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133324724	133324917	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133327229	133327435	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133331261	133331719	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133338204	133338280	.	.	.	gene_id "Locus_5968"; transcript_id "5968_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	60590940	60591166	.	.	.	gene_id "Locus_5969"; transcript_id "5969_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109548025	109548646	.	.	.	gene_id "Locus_5969"; transcript_id "5969_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	2994632	2994700	.	.	.	gene_id "Locus_5970"; transcript_id "5970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2997077	2997559	.	.	.	gene_id "Locus_5970"; transcript_id "5970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45477921	45477957	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478579	45478691	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478808	45478843	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478842	45478887	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478964	45479050	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94983189	94983589	.	.	.	gene_id "Locus_5974"; transcript_id "5974_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140216227	140216300	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140216886	140216998	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140211123	140211246	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140213684	140213763	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140216197	140216300	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140216886	140216998	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30510393	30510555	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30510659	30510810	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30515496	30515585	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30516565	30516621	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30516710	30516783	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30518036	30518177	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30521682	30521792	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30522202	30522281	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30522371	30522457	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30525092	30525167	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30528294	30528358	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75677415	75677544	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75684148	75684316	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75686728	75686811	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75687287	75687396	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75689691	75689816	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75692833	75692910	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75677415	75677544	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75684148	75684316	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75686728	75686811	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75687287	75687396	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75689691	75689816	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75692833	75692910	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75693657	75693756	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75694120	75694271	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75695597	75695893	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60796381	60796687	.	.	.	gene_id "Locus_5978"; transcript_id "5978_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60796381	60796690	.	.	.	gene_id "Locus_5978"; transcript_id "5978_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60796381	60796693	.	.	.	gene_id "Locus_5978"; transcript_id "5978_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60796381	60796686	.	.	.	gene_id "Locus_5978"; transcript_id "5978_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	225977848	225978137	.	.	.	gene_id "Locus_5979"; transcript_id "5979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225976938	225978137	.	.	.	gene_id "Locus_5979"; transcript_id "5979_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	225965566	225965714	.	.	.	gene_id "Locus_5979"; transcript_id "5979_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	225971002	225971070	.	.	.	gene_id "Locus_5979"; transcript_id "5979_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	225976942	225978137	.	.	.	gene_id "Locus_5979"; transcript_id "5979_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2428281	2430881	.	.	.	gene_id "Locus_5980"; transcript_id "5980_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2428281	2429523	.	.	.	gene_id "Locus_5980"; transcript_id "5980_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137528031	137528077	.	.	.	gene_id "Locus_5981"; transcript_id "5981_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	100075368	100075463	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100076516	100076592	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100077242	100077409	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100078281	100078417	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100078875	100078994	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100079109	100079246	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100081623	100081746	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	100083029	100083091	.	.	.	gene_id "Locus_5990"; transcript_id "5990_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	110428062	110428179	.	.	.	gene_id "Locus_5991"; transcript_id "5991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134231116	134231258	.	.	.	gene_id "Locus_5993"; transcript_id "5993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92191635	92191682	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92195328	92195375	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92199137	92199229	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92205085	92205135	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92206417	92206509	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92206969	92207031	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92207464	92207489	.	.	.	gene_id "Locus_5994"; transcript_id "5994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110835571	110835690	.	.	.	gene_id "Locus_5996"; transcript_id "5996_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3910856 3910970	.	.	.	.	gene_id "Locus_5997"; transcript_id "5997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200942347	200942689	.	.	.	gene_id "Locus_5998"; transcript_id "5998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200942673	200942706	.	.	.	gene_id "Locus_5999"; transcript_id "5999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200943842	200943963	.	.	.	gene_id "Locus_5999"; transcript_id "5999_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45108035	45108121	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45110169	45110321	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45111320	45111383	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45113071	45113430	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19233873	19234339	.	.	.	gene_id "Locus_6001"; transcript_id "6001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27583054	27583479	.	.	.	gene_id "Locus_6002"; transcript_id "6002_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27583054	27583479	.	.	.	gene_id "Locus_6002"; transcript_id "6002_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42410160	42410177	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42410609	42410899	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42409957	42409979	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42410091	42410414	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42410160	42410177	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42410609	42410772	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42410855	42410899	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42410607	42410755	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42410853	42410899	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42409957	42409979	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42410091	42410177	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42410855	42410899	.	.	.	gene_id "Locus_6003"; transcript_id "6003_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	209212583	209212721	.	.	.	gene_id "Locus_6004"; transcript_id "6004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209212706	209212747	.	.	.	gene_id "Locus_6005"; transcript_id "6005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209214748	209214807	.	.	.	gene_id "Locus_6005"; transcript_id "6005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209215495	209215585	.	.	.	gene_id "Locus_6005"; transcript_id "6005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130565174	130565341	.	.	.	gene_id "Locus_6006"; transcript_id "6006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130566564	130566692	.	.	.	gene_id "Locus_6006"; transcript_id "6006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130566778	130566831	.	.	.	gene_id "Locus_6006"; transcript_id "6006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130566915	130566989	.	.	.	gene_id "Locus_6006"; transcript_id "6006_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99092123	99092254	.	.	.	gene_id "Locus_6007"; transcript_id "6007_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99096339	99096465	.	.	.	gene_id "Locus_6007"; transcript_id "6007_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99097261	99097405	.	.	.	gene_id "Locus_6007"; transcript_id "6007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203071239	203071942	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121587359	121587593	.	.	.	gene_id "Locus_6009"; transcript_id "6009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56185607	56185710	.	.	.	gene_id "Locus_6010"; transcript_id "6010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56185613	56185739	.	.	.	gene_id "Locus_6010"; transcript_id "6010_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56185752	56185977	.	.	.	gene_id "Locus_6010"; transcript_id "6010_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56185607	56185739	.	.	.	gene_id "Locus_6010"; transcript_id "6010_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	133726165	133726523	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133710073	133710154	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133712360	133712385	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133716410	133716499	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133724016	133724104	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133725916	133726523	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	10468679	10468731	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10464287	10464322	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10464718	10464910	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10465188	10465285	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10467244	10467394	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10468440	10468594	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10468679	10468731	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10464334	10464910	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10465188	10465285	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10467244	10467394	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10468440	10468594	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10468679	10468731	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2701486	2701796	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71701653	71701763	.	.	.	gene_id "Locus_6030"; transcript_id "6030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71705765	71705898	.	.	.	gene_id "Locus_6030"; transcript_id "6030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71706496	71706597	.	.	.	gene_id "Locus_6030"; transcript_id "6030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71707241	71707540	.	.	.	gene_id "Locus_6030"; transcript_id "6030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99641825	99642046	.	.	.	gene_id "Locus_6031"; transcript_id "6031_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99641841	99642046	.	.	.	gene_id "Locus_6031"; transcript_id "6031_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24734750	24734969	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24735636	24735723	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24735982	24736095	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24736866	24736982	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24737076	24737164	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24737316	24737404	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24737575	24737626	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24737720	24737825	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24737931	24738032	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24738117	24738199	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24738286	24738347	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131360433	131361285	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100211799	100212263	.	.	.	gene_id "Locus_6034"; transcript_id "6034_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112393178	112393279	.	.	.	gene_id "Locus_6035"; transcript_id "6035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112393961	112394101	.	.	.	gene_id "Locus_6035"; transcript_id "6035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112395913	112395939	.	.	.	gene_id "Locus_6035"; transcript_id "6035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112392609	112392773	.	.	.	gene_id "Locus_6036"; transcript_id "6036_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112393105	112393191	.	.	.	gene_id "Locus_6036"; transcript_id "6036_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117098255	117099084	.	.	.	gene_id "Locus_6037"; transcript_id "6037_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117098255	117098997	.	.	.	gene_id "Locus_6037"; transcript_id "6037_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117097250	117097366	.	.	.	gene_id "Locus_6037"; transcript_id "6037_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117099016	117099311	.	.	.	gene_id "Locus_6037"; transcript_id "6037_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117098255	117099311	.	.	.	gene_id "Locus_6037"; transcript_id "6037_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40277830	40277916	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40278773	40278866	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40280279	40280401	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40280667	40280818	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40277026	40277640	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40277150	40277916	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40278773	40278866	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40280279	40280401	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40280667	40280818	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40277026	40277916	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40278773	40278866	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40280279	40280401	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40280667	40280818	.	.	.	gene_id "Locus_6038"; transcript_id "6038_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90659573	90660238	.	.	.	gene_id "Locus_6039"; transcript_id "6039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90660851	90661186	.	.	.	gene_id "Locus_6039"; transcript_id "6039_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90641806	90642609	.	.	.	gene_id "Locus_6039"; transcript_id "6039_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90647863	90648069	.	.	.	gene_id "Locus_6039"; transcript_id "6039_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90659573	90661186	.	.	.	gene_id "Locus_6039"; transcript_id "6039_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	43629979	43630164	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43630314	43630476	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43632497	43632590	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43632831	43632906	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	43634610	43634699	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43636427	43636550	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43637150	43637322	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43637557	43637640	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43637724	43637961	.	.	.	gene_id "Locus_6040"; transcript_id "6040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84696210	84696436	.	.	.	gene_id "Locus_6041"; transcript_id "6041_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84696031	84696206	.	.	.	gene_id "Locus_6042"; transcript_id "6042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161091894	161092313	.	.	.	gene_id "Locus_6043"; transcript_id "6043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161092865	161093011	.	.	.	gene_id "Locus_6043"; transcript_id "6043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161093629	161093736	.	.	.	gene_id "Locus_6043"; transcript_id "6043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161093928	161094316	.	.	.	gene_id "Locus_6043"; transcript_id "6043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161100605	161100637	.	.	.	gene_id "Locus_6043"; transcript_id "6043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161102341	161102395	.	.	.	gene_id "Locus_6043"; transcript_id "6043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13942572	13942735	.	.	.	gene_id "Locus_6044"; transcript_id "6044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150298284	150298339	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150300779	150300925	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150305155	150305238	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150305450	150305670	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150307406	150307712	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150310636	150310802	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150312874	150312953	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150315785	150315928	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150316638	150316737	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150316910	150317023	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150318494	150318612	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150318884	150318967	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150321633	150321694	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150325309	150325639	.	.	.	gene_id "Locus_6045"; transcript_id "6045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44221311	44221425	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44221279	44221411	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44221279	44221406	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	44221279	44221425	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	119001486	119001664	.	.	.	gene_id "Locus_6051"; transcript_id "6051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119002245	119002287	.	.	.	gene_id "Locus_6051"; transcript_id "6051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123201985	123202251	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36211823	36212079	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36211767	36212079	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79211368	79211547	.	.	.	gene_id "Locus_6054"; transcript_id "6054_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82187193	82187343	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82187193	82187335	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82187004	82187192	.	.	.	gene_id "Locus_6056"; transcript_id "6056_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24708865	24709244	.	.	.	gene_id "Locus_6057"; transcript_id "6057_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24708865	24709364	.	.	.	gene_id "Locus_6057"; transcript_id "6057_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38696865	38696957	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38698866	38699014	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38699143	38699253	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38710087	38710174	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38713165	38713189	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124082210	124082405	.	.	.	gene_id "Locus_6059"; transcript_id "6059_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124082411	124082679	.	.	.	gene_id "Locus_6060"; transcript_id "6060_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124082397	124082679	.	.	.	gene_id "Locus_6060"; transcript_id "6060_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45646766	45646978	.	.	.	gene_id "Locus_6062"; transcript_id "6062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118395427	118396272	.	.	.	gene_id "Locus_6065"; transcript_id "6065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123338680	123338730	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123339452	123339509	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123339600	123339675	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123339812	123339952	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123340098	123340159	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123340378	123340450	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123340527	123340614	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182733068	182733354	.	.	.	gene_id "Locus_6067"; transcript_id "6067_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182735054	182735128	.	.	.	gene_id "Locus_6067"; transcript_id "6067_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67913806	67913874	.	.	.	gene_id "Locus_6068"; transcript_id "6068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67913966	67914119	.	.	.	gene_id "Locus_6068"; transcript_id "6068_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47496888	47497073	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47498398	47498511	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47498849	47498977	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47500429	47500504	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47504247	47504408	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47505005	47505084	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47505941	47506075	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47508302	47508350	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47508711	47508793	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47510389	47510578	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47492926	47493654	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47493743	47493909	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47494640	47494783	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47496888	47497073	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47498398	47498508	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47498849	47498977	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47500429	47500504	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47504247	47504408	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47505005	47505084	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47505941	47506075	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47508302	47508350	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47508711	47508793	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47510389	47510578	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47493517	47493654	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47493743	47493909	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47494640	47494783	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47496888	47497073	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47498398	47498508	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47498849	47498977	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47500429	47500504	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47504247	47504408	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47505005	47505084	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47505941	47506075	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47508302	47508350	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47508711	47508793	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47510389	47510578	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	68523589	68524040	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68523589	68524555	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	9826895 9827036	.	.	.	gene_id "Locus_6074"; transcript_id "6074_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	135754 136248	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	36344841	36344950	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36351112	36351186	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20172024	20172368	.	.	.	gene_id "Locus_6078"; transcript_id "6078_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20172020	20172368	.	.	.	gene_id "Locus_6078"; transcript_id "6078_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43849631	43850091	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61444877	61445305	.	.	.	gene_id "Locus_6081"; transcript_id "6081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138730688	138731215	.	.	.	gene_id "Locus_6082"; transcript_id "6082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22550304	22550475	.	.	.	gene_id "Locus_6083"; transcript_id "6083_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22548969	22548995	.	.	.	gene_id "Locus_6083"; transcript_id "6083_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	22550332	22550475	.	.	.	gene_id "Locus_6083"; transcript_id "6083_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	7866281 7866438	.	.	.	gene_id "Locus_6084"; transcript_id "6084_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	126124232	126124328	.	.	.	gene_id "Locus_6086"; transcript_id "6086_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126126462	126126649	.	.	.	gene_id "Locus_6086"; transcript_id "6086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206858710	206858934	.	.	.	gene_id "Locus_6087"; transcript_id "6087_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787650	41787988	.	.	.	gene_id "Locus_6088"; transcript_id "6088_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787650	41787988	.	.	.	gene_id "Locus_6088"; transcript_id "6088_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129506966	129507264	.	.	.	gene_id "Locus_6092"; transcript_id "6092_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40023636	40024157	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40024962	40025038	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40025296	40025378	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40025727	40025840	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40027942	40028085	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40028285	40028435	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40030064	40030218	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	40034356	40034449	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40035050	40035177	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40039375	40039485	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40040446	40040527	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40042365	40042561	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40043852	40043956	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40048532	40048700	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40049286	40049427	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40052873	40052902	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40054002	40054092	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40054884	40055038	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40057949	40058066	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40060982	40061043	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40061775	40061911	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40062781	40062899	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40063695	40063825	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40065242	40065321	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40065763	40065953	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40066475	40066524	.	.	.	gene_id "Locus_6093"; transcript_id "6093_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56226922	56227621	.	.	.	gene_id "Locus_6094"; transcript_id "6094_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56226922	56227612	.	.	.	gene_id "Locus_6094"; transcript_id "6094_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56226922	56227654	.	.	.	gene_id "Locus_6094"; transcript_id "6094_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	56228089	56228142	.	.	.	gene_id "Locus_6094"; transcript_id "6094_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	56234599	56234753	.	.	.	gene_id "Locus_6094"; transcript_id "6094_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57677702	57677839	.	.	.	gene_id "Locus_6095"; transcript_id "6095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57682792	57682823	.	.	.	gene_id "Locus_6095"; transcript_id "6095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57686355	57686458	.	.	.	gene_id "Locus_6095"; transcript_id "6095_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23904446	23904797	.	.	.	gene_id "Locus_6096"; transcript_id "6096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14300746	14300970	.	.	.	gene_id "Locus_6097"; transcript_id "6097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14303148	14303266	.	.	.	gene_id "Locus_6097"; transcript_id "6097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14316017	14316110	.	.	.	gene_id "Locus_6097"; transcript_id "6097_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593652	27593762	.	.	.	gene_id "Locus_6098"; transcript_id "6098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27597989	27598034	.	.	.	gene_id "Locus_6098"; transcript_id "6098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27605594	27605796	.	.	.	gene_id "Locus_6098"; transcript_id "6098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27606012	27606115	.	.	.	gene_id "Locus_6098"; transcript_id "6098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27610029	27610106	.	.	.	gene_id "Locus_6098"; transcript_id "6098_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77474588	77475528	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77477535	77477676	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77477810	77478016	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77496355	77496406	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77474588	77475205	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77475203	77475528	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77477535	77477676	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77477810	77478016	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77488907	77489069	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77496355	77496406	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77474588	77475528	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77477535	77477676	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77477810	77478016	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77488907	77489069	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77496355	77496406	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77474588	77475202	.	.	.	gene_id "Locus_6099"; transcript_id "6099_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42610368	42610774	.	.	.	gene_id "Locus_6100"; transcript_id "6100_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42610368	42610774	.	.	.	gene_id "Locus_6100"; transcript_id "6100_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42610368	42610774	.	.	.	gene_id "Locus_6100"; transcript_id "6100_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	72179005	72179059	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72182897	72182980	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32373179	32373697	.	.	.	gene_id "Locus_6102"; transcript_id "6102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32372613	32373697	.	.	.	gene_id "Locus_6102"; transcript_id "6102_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85955351	85956113	.	.	.	gene_id "Locus_6103"; transcript_id "6103_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70793023	70793166	.	.	.	gene_id "Locus_6104"; transcript_id "6104_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70795891	70795953	.	.	.	gene_id "Locus_6104"; transcript_id "6104_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70809375	70809446	.	.	.	gene_id "Locus_6104"; transcript_id "6104_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70826236	70826366	.	.	.	gene_id "Locus_6104"; transcript_id "6104_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	170492923	170493646	.	.	.	gene_id "Locus_6135"; transcript_id "6135_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	154255305	154255953	.	.	.	gene_id "Locus_6137"; transcript_id "6137_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154255305	154255836	.	.	.	gene_id "Locus_6137"; transcript_id "6137_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154256112	154256118	.	.	.	gene_id "Locus_6137"; transcript_id "6137_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50367230	50368158	.	.	.	gene_id "Locus_6138"; transcript_id "6138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50368765	50368880	.	.	.	gene_id "Locus_6138"; transcript_id "6138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50368990	50369287	.	.	.	gene_id "Locus_6138"; transcript_id "6138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50369481	50369511	.	.	.	gene_id "Locus_6138"; transcript_id "6138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1961461 1962265	.	.	.	.	gene_id "Locus_6139"; transcript_id "6139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1961393 1962265	.	.	.	.	gene_id "Locus_6139"; transcript_id "6139_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	135713499	135713627	.	.	.	gene_id "Locus_6140"; transcript_id "6140_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36206811	36206898	.	.	.	gene_id "Locus_6142"; transcript_id "6142_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36231771	36231875	.	.	.	gene_id "Locus_6142"; transcript_id "6142_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36252854	36252991	.	.	.	gene_id "Locus_6142"; transcript_id "6142_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33706323	33706671	.	.	.	gene_id "Locus_6143"; transcript_id "6143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29675037	29675606	.	.	.	gene_id "Locus_6145"; transcript_id "6145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29675037	29675548	.	.	.	gene_id "Locus_6145"; transcript_id "6145_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29675657	29675827	.	.	.	gene_id "Locus_6145"; transcript_id "6145_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29675037	29675614	.	.	.	gene_id "Locus_6145"; transcript_id "6145_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153213032	153213933	.	.	.	gene_id "Locus_6146"; transcript_id "6146_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153213032	153213947	.	.	.	gene_id "Locus_6146"; transcript_id "6146_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30745701	30745772	.	.	.	gene_id "Locus_6147"; transcript_id "6147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30746254	30746317	.	.	.	gene_id "Locus_6147"; transcript_id "6147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30747795	30747914	.	.	.	gene_id "Locus_6147"; transcript_id "6147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30749079	30749168	.	.	.	gene_id "Locus_6147"; transcript_id "6147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30753098	30754952	.	.	.	gene_id "Locus_6147"; transcript_id "6147_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22027991	22028095	.	.	.	gene_id "Locus_6148"; transcript_id "6148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22030005	22030111	.	.	.	gene_id "Locus_6148"; transcript_id "6148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22030755	22030878	.	.	.	gene_id "Locus_6148"; transcript_id "6148_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71650441	71651168	.	.	.	gene_id "Locus_6149"; transcript_id "6149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71651780	71651845	.	.	.	gene_id "Locus_6149"; transcript_id "6149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71653590	71653754	.	.	.	gene_id "Locus_6149"; transcript_id "6149_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122137619	122137630	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122137776	122137819	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122139167	122139308	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122143972	122144050	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122151591	122151666	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122152610	122152723	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122152975	122153068	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122154513	122154718	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122161745	122161888	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122163074	122163154	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122163270	122163341	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122165293	122165469	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122137619	122137630	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122137776	122137819	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122139167	122139308	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122143972	122144050	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122151591	122151666	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122152610	122152723	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122152975	122153068	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122154513	122154718	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122161745	122161888	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122163074	122163154	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122163270	122163341	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122165293	122165467	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27100952	27101711	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27102068	27102198	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27105514	27106536	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100945	27101711	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27102068	27102198	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27105514	27107650	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18817939	18818644	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27100952	27101711	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_4";

chr1	Oases	Exon	27102068	27102198	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	27105514	27107650	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	157185957	157186187	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157185957	157186184	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	157185957	157186700	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	157187180	157187303	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	157188992	157189206	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	157185957	157186700	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	157187180	157187303	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	157188992	157189206	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	131181276	131181719	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131186935	131187012	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131188540	131188617	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131190015	131190123	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131206524	131206584	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131208825	131208924	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131217023	131217121	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131219274	131219365	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131220375	131220559	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131221574	131221743	.	.	.	gene_id "Locus_6154"; transcript_id "6154_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44135799	44135851	.	.	.	gene_id "Locus_6156"; transcript_id "6156_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44146339	44146534	.	.	.	gene_id "Locus_6156"; transcript_id "6156_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44148366	44148505	.	.	.	gene_id "Locus_6156"; transcript_id "6156_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130553343	130553639	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130553479	130553639	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100033571	100033736	.	.	.	gene_id "Locus_6158"; transcript_id "6158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206765038	206765177	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206766968	206767142	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206769067	206769187	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206770450	206770545	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206772357	206772446	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206772817	206772966	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206773087	206773190	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206773617	206773662	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206775690	206775807	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206776305	206776558	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206778753	206778860	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206781589	206781679	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206782729	206782812	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206784537	206784727	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206785640	206785700	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31837071	31837747	.	.	.	gene_id "Locus_6160"; transcript_id "6160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31837071	31837747	.	.	.	gene_id "Locus_6160"; transcript_id "6160_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27587477	27587593	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27589643	27589726	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27608730	27608776	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27609829	27609940	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27614165	27614352	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27618706	27618888	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27620513	27620607	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27621005	27621120	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27622817	27622892	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27623539	27623642	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28506902	28507318	.	.	.	gene_id "Locus_6162"; transcript_id "6162_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28506862	28507318	.	.	.	gene_id "Locus_6162"; transcript_id "6162_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28506897	28507318	.	.	.	gene_id "Locus_6162"; transcript_id "6162_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	147931081	147931383	.	.	.	gene_id "Locus_6164"; transcript_id "6164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147931081	147931383	.	.	.	gene_id "Locus_6164"; transcript_id "6164_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75561703	75562334	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75562432	75562534	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75562730	75562839	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75562947	75563117	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75563332	75563506	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75563651	75563776	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	1371697	1371790	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1372825	1372908	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1373469	1373628	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1373729	1373813	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1373915	1373983	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1374365	1374441	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1374517	1374630	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1375201	1375318	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1375417	1375522	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1377904	1377984	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1378106	1378152	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1378232	1378326	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1380799	1380890	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1381185	1381265	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1381381	1381479	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123345860	123346061	.	.	.	gene_id "Locus_6173"; transcript_id "6173_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123346253	123346590	.	.	.	gene_id "Locus_6173"; transcript_id "6173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88762944	88763185	.	.	.	gene_id "Locus_6174"; transcript_id "6174_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88763040	88763185	.	.	.	gene_id "Locus_6174"; transcript_id "6174_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26597189	26597451	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26598142	26598338	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26598493	26598716	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26597189	26597451	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26598142	26598338	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26598493	26598817	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26597189	26597451	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26598142	26598189	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26597189	26597451	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26598142	26598338	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26598493	26599329	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	33688534	33689708	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33691022	33691212	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33692464	33692544	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33694060	33694437	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33696637	33696742	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33702015	33702233	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33703458	33703627	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33704483	33704665	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147694935	147694978	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147703914	147704134	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147705850	147705879	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116191508	116191743	.	.	.	gene_id "Locus_6178"; transcript_id "6178_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116191265	116191743	.	.	.	gene_id "Locus_6178"; transcript_id "6178_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	116190988	116191743	.	.	.	gene_id "Locus_6178"; transcript_id "6178_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	116190914	116191743	.	.	.	gene_id "Locus_6178"; transcript_id "6178_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	80203586	80203790	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80211174	80211298	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80214554	80214711	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80214858	80214946	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80215896	80215970	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80222100	80222244	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80226112	80226271	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80239082	80239200	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80266588	80266709	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45194064	45194211	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45194539	45194640	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45196085	45196202	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45193832	45194211	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	45194539	45194551	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	45193832	45194211	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	45194539	45194640	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	45196085	45196202	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	80169711	80169795	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	80172330	80172380	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_5";

chrX	Oases	Exon	48340985	48341389	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48334587	48334784	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48336349	48336556	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48336837	48336906	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48337005	48337095	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48337426	48337504	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48339539	48339591	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48339677	48339730	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48339814	48339916	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48340020	48340103	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48340791	48340894	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48340985	48341182	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48341374	48341415	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48344124	48344687	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	14655584	14655744	.	.	.	gene_id "Locus_6183"; transcript_id "6183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220036632	220037850	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220038072	220038189	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220038868	220038929	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220039500	220039628	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220039710	220039830	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220040313	220040324	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220036632	220037850	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220038072	220038189	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220038868	220038929	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220039500	220039628	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220039710	220039830	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220040313	220040348	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220036632	220037850	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220038072	220038189	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220038868	220038929	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220039500	220039628	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220039710	220039830	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220040313	220040348	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48949998	48950100	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48953570	48953783	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48953923	48954065	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48954291	48954488	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48955965	48956594	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102474607	102474674	.	.	.	gene_id "Locus_6187"; transcript_id "6187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102476180	102476288	.	.	.	gene_id "Locus_6187"; transcript_id "6187_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93863015	93863131	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93870730	93870793	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93873164	93873248	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93881273	93881436	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93894952	93895054	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35259051	35259180	.	.	.	gene_id "Locus_6189"; transcript_id "6189_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35259335	35259374	.	.	.	gene_id "Locus_6189"; transcript_id "6189_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99948907	99949248	.	.	.	gene_id "Locus_6190"; transcript_id "6190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75145695	75146330	.	.	.	gene_id "Locus_6191"; transcript_id "6191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118208744	118208860	.	.	.	gene_id "Locus_6192"; transcript_id "6192_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118208744	118208858	.	.	.	gene_id "Locus_6192"; transcript_id "6192_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29952977	29953044	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29959414	29959489	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29961816	29962002	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29963262	29963694	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29952977	29953044	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29959414	29959489	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29961816	29962002	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29963262	29963694	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75230653	75231065	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75245150	75245386	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75247108	75247287	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75248037	75248502	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75248545	75249028	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	75264283	75264983	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7103821	7103870	.	.	gene_id "Locus_6196"; transcript_id "6196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7128066	7128236	.	.	gene_id "Locus_6196"; transcript_id "6196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7165238	7165357	.	.	gene_id "Locus_6196"; transcript_id "6196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7169798	7169839	.	.	gene_id "Locus_6196"; transcript_id "6196_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19102372	19102749	.	.	gene_id "Locus_6198"; transcript_id "6198_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89876983	89877144	.	.	gene_id "Locus_6199"; transcript_id "6199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89876983	89877144	.	.	gene_id "Locus_6199"; transcript_id "6199_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89877904	89878026	.	.	gene_id "Locus_6199"; transcript_id "6199_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14200118	14200174	.	.	gene_id "Locus_6200"; transcript_id "6200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14200597	14200713	.	.	gene_id "Locus_6200"; transcript_id "6200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1257436	1257523	.	.	gene_id "Locus_6201"; transcript_id "6201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1257436	1258160	.	.	gene_id "Locus_6201"; transcript_id "6201_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1257436	1257528	.	.	gene_id "Locus_6201"; transcript_id "6201_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49762887	49764095	.	.	gene_id "Locus_6202"; transcript_id "6202_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53902446	53902657	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91187128	91188489	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45458684	45458724	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45465220	45465332	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45476344	45476467	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45477696	45477854	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45480600	45480717	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45488476	45488561	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45489713	45489833	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45490437	45490681	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45491338	45491431	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45493653	45493843	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45494108	45494203	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45494496	45494631	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45495491	45495658	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45495869	45496041	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42857185	42857564	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155125286	155125343	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155127776	155127913	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155130161	155130251	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155149477	155149544	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155169365	155169457	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155171547	155171817	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44416830	44417118	.	.	gene_id "Locus_6208"; transcript_id "6208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18390900	18391114	.	.	gene_id "Locus_6209"; transcript_id "6209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18390240	18391114	.	.	gene_id "Locus_6209"; transcript_id "6209_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18390240	18391114	.	.	gene_id "Locus_6209"; transcript_id "6209_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18390240	18391114	.	.	gene_id "Locus_6209"; transcript_id "6209_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	18390240	18391114	.	.	gene_id "Locus_6209"; transcript_id "6209_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	18390356	18391114	.	.	gene_id "Locus_6209"; transcript_id "6209_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	16582258	16582316	.	.	gene_id "Locus_6210"; transcript_id "6210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16583101	16583254	.	.	gene_id "Locus_6210"; transcript_id "6210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16621278	16621371	.	.	gene_id "Locus_6210"; transcript_id "6210_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58981165	58981211	.	.	gene_id "Locus_6211"; transcript_id "6211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58982098	58982208	.	.	gene_id "Locus_6211"; transcript_id "6211_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24739584	24739664	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24740043	24740153	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24740319	24740375	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24740693	24740713	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30632707	30632769	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30632848	30633051	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30633256	30633510	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30638187	30638243	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30638567	30638729	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30638813	30639051	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30640412	30640794	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1336323	1337505	.	.	gene_id "Locus_6213"; transcript_id "6213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12023269	12023300	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12024306	12024414	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	12027374	12027422	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22539246	22539287	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22542257	22542751	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22543381	22543414	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22539246	22539287	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22542257	22542957	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65551118	65551450	.	.	.	gene_id "Locus_6216"; transcript_id "6216_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1819395 1820239	.	.	.	.	gene_id "Locus_6217"; transcript_id "6217_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1818604 1818627	.	.	.	.	gene_id "Locus_6217"; transcript_id "6217_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1818704 1819412	.	.	.	.	gene_id "Locus_6217"; transcript_id "6217_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1819395 1820340	.	.	.	.	gene_id "Locus_6217"; transcript_id "6217_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	69262332	69262576	.	.	.	gene_id "Locus_6218"; transcript_id "6218_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176868776	176869143	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176869242	176869631	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176869144	176869631	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176863173	176863282	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176863394	176863531	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176867701	176867838	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176867920	176868054	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176868736	176869143	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	40765053	40765340	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40767568	40767792	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40769518	40769605	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40771821	40771966	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154242766	154242955	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154244752	154244945	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154250221	154250382	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154251290	154251434	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154252101	154252211	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154254850	154255245	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61558421	61558506	.	.	.	gene_id "Locus_6222"; transcript_id "6222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61561017	61561106	.	.	.	gene_id "Locus_6222"; transcript_id "6222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61566486	61566577	.	.	.	gene_id "Locus_6222"; transcript_id "6222_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85100884	85101006	.	.	.	gene_id "Locus_6224"; transcript_id "6224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85105389	85105488	.	.	.	gene_id "Locus_6224"; transcript_id "6224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85106531	85106579	.	.	.	gene_id "Locus_6224"; transcript_id "6224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31363686	31364005	.	.	.	gene_id "Locus_6225"; transcript_id "6225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45277289	45277410	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38615360	38615511	.	.	.	gene_id "Locus_6227"; transcript_id "6227_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182665388	182665420	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182679014	182679144	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182681669	182681837	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182683325	182683410	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118827793	118827819	.	.	.	gene_id "Locus_6229"; transcript_id "6229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118829513	118829641	.	.	.	gene_id "Locus_6229"; transcript_id "6229_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134683565	134683730	.	.	.	gene_id "Locus_6231"; transcript_id "6231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134685919	134686074	.	.	.	gene_id "Locus_6231"; transcript_id "6231_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128938605	128938656	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128941235	128941324	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128942292	128942348	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43850119	43850777	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43851649	43851897	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43852260	43852341	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43852529	43852669	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43853174	43853318	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43853981	43854104	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43850119	43850777	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43851649	43851854	.	.	.	gene_id "Locus_6234"; transcript_id "6234_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22329546	22329668	.	.	.	gene_id "Locus_6236"; transcript_id "6236_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22329912	22330243	.	.	.	gene_id "Locus_6236"; transcript_id "6236_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22329546	22329668	.	.	.	gene_id "Locus_6236"; transcript_id "6236_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22329912	22330372	.	.	.	gene_id "Locus_6236"; transcript_id "6236_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77111939	77111945	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77112308	77112370	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	77112854	77112994	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77126305	77126422	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77130925	77131094	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77150806	77150858	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77084648	77084732	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77086302	77086392	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77096743	77096817	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77109398	77109461	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77110998	77111087	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77112230	77112370	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77112854	77112994	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77126305	77126422	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77130925	77131094	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77150806	77150858	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80037022	80037156	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80037233	80037484	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80038016	80038114	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80038246	80038339	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160771579	160771704	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80037022	80037156	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80037233	80037484	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80038016	80038114	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80038246	80038339	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	31795613	31795711	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31796606	31796729	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31799015	31799190	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31806998	31807067	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31816242	31816411	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31819266	31819396	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31822601	31822768	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31823046	31823168	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31829858	31830174	.	.	.	gene_id "Locus_6240"; transcript_id "6240_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40568551	40568796	.	.	.	gene_id "Locus_6241"; transcript_id "6241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39763547	39763689	.	.	.	gene_id "Locus_6242"; transcript_id "6242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4440446 4440483	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4446205 4446326	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4458985 4459062	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4460433 4460543	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4461426 4461527	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	131905374	131907431	.	.	.	gene_id "Locus_6244"; transcript_id "6244_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131905374	131905868	.	.	.	gene_id "Locus_6244"; transcript_id "6244_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	179093024	179093129	.	.	.	gene_id "Locus_6245"; transcript_id "6245_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179094830	179094976	.	.	.	gene_id "Locus_6245"; transcript_id "6245_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1332320 1332405	.	.	.	gene_id "Locus_6246"; transcript_id "6246_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1332862 1333918	.	.	.	gene_id "Locus_6246"; transcript_id "6246_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1332289 1332405	.	.	.	gene_id "Locus_6246"; transcript_id "6246_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	1332862 1333918	.	.	.	gene_id "Locus_6246"; transcript_id "6246_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	120899950	120901122	.	.	.	gene_id "Locus_6247"; transcript_id "6247_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39824510	39824884	.	.	.	gene_id "Locus_6248"; transcript_id "6248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184043106	184043280	.	.	.	gene_id "Locus_6248"; transcript_id "6248_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39824510	39825922	.	.	.	gene_id "Locus_6248"; transcript_id "6248_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	74188024	74188212	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74189401	74189550	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74191975	74192063	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74192736	74192811	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74193307	74193410	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74193533	74193675	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74194161	74194227	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74196343	74196375	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74188024	74188212	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74189401	74189550	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74191975	74192063	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74192736	74192811	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74193307	74193410	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	74193533	74193675	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74194161	74194227	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74196343	74196375	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228433173	228433192	.	.	.	gene_id "Locus_6250"; transcript_id "6250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228434308	228434387	.	.	.	gene_id "Locus_6250"; transcript_id "6250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172628517	172628689	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172629235	172629280	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172633474	172633530	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172634762	172635750	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9671024 9671857	.	.	.	.	gene_id "Locus_6252"; transcript_id "6252_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44081381	44081946	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44084278	44084366	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44095081	44095192	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44081381	44081946	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44084278	44084366	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44094992	44095040	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46393322	46393616	.	.	.	gene_id "Locus_6254"; transcript_id "6254_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30153558	30153993	.	.	.	gene_id "Locus_6255"; transcript_id "6255_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30153990	30154335	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30156944	30156976	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30157195	30157312	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30153949	30153979	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30154075	30154335	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30156944	30156976	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30157195	30157312	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30153997	30154335	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30156944	30156976	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30157195	30157312	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	99393570	99393738	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99397340	99397372	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185220429	185220567	.	.	.	gene_id "Locus_6259"; transcript_id "6259_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3277300 3277410	.	.	.	.	gene_id "Locus_6259"; transcript_id "6259_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	3277762 3277788	.	.	.	.	gene_id "Locus_6259"; transcript_id "6259_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151686519	151687078	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151687796	151688027	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151694600	151694784	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151712555	151712583	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151686519	151687816	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	111279993	111280029	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	111280375	111280455	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	111281617	111281680	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	111281775	111281819	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	111283595	111283695	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	16200599	16200670	.	.	.	gene_id "Locus_6261"; transcript_id "6261_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16196483	16196574	.	.	.	gene_id "Locus_6261"; transcript_id "6261_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16200595	16200670	.	.	.	gene_id "Locus_6261"; transcript_id "6261_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24425860	24426652	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24427114	24427195	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24425860	24426652	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24427114	24427287	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24428083	24428166	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24431106	24431188	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24431969	24432090	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24432687	24432902	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24433649	24433816	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	9202976 9203221	.	.	.	.	gene_id "Locus_6263"; transcript_id "6263_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24836557	24838304	.	.	.	gene_id "Locus_6264"; transcript_id "6264_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24829575	24829704	.	.	.	gene_id "Locus_6264"; transcript_id "6264_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24836551	24838304	.	.	.	gene_id "Locus_6264"; transcript_id "6264_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80197188	80197367	.	.	.	gene_id "Locus_6265"; transcript_id "6265_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77733414	77733586	.	.	.	gene_id "Locus_6266"; transcript_id "6266_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77746694	77746750	.	.	.	gene_id "Locus_6266"; transcript_id "6266_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77748240	77748563	.	.	.	gene_id "Locus_6266"; transcript_id "6266_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77733414	77733856	.	.	.	gene_id "Locus_6266"; transcript_id "6266_Transcript_3";

chr2	Oases	Exon	207638949	207639121	.	.	.	gene_id "Locus_6288"; transcript_id "6288_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207651457	207651492	.	.	.	gene_id "Locus_6288"; transcript_id "6288_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207632087	207632194	.	.	.	gene_id "Locus_6289"; transcript_id "6289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207634815	207634918	.	.	.	gene_id "Locus_6289"; transcript_id "6289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207635906	207636014	.	.	.	gene_id "Locus_6289"; transcript_id "6289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207636618	207636741	.	.	.	gene_id "Locus_6289"; transcript_id "6289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207636905	207637025	.	.	.	gene_id "Locus_6289"; transcript_id "6289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46417271	46417478	.	.	.	gene_id "Locus_6290"; transcript_id "6290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46417271	46417614	.	.	.	gene_id "Locus_6290"; transcript_id "6290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145000978	145001050	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001145	145001249	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001420	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001606	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145000952	145001050	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145001145	145001249	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145001420	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001606	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145000952	145001050	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001145	145001249	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001420	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001606	.	.	.	gene_id "Locus_6291"; transcript_id "6291_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	20016831	20017006	.	.	.	gene_id "Locus_6294"; transcript_id "6294_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20017967	20018215	.	.	.	gene_id "Locus_6294"; transcript_id "6294_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20018993	20019094	.	.	.	gene_id "Locus_6294"; transcript_id "6294_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20020253	20020462	.	.	.	gene_id "Locus_6294"; transcript_id "6294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154438273	154439074	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154378136	154378190	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154401672	154401920	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154402959	154403082	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154406995	154407176	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154407466	154407632	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154408445	154408586	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154420601	154420647	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154422387	154422456	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154426964	154427057	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154437610	154439074	.	.	.	gene_id "Locus_6295"; transcript_id "6295_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6568035	6568113	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6570021	6570104	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6562233	6562463	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6562613	6562882	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6566572	6566910	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6567811	6568113	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6570021	6570104	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6570478	6570556	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6571200	6571392	.	.	.	gene_id "Locus_6296"; transcript_id "6296_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	69071525	69072365	.	.	.	gene_id "Locus_6297"; transcript_id "6297_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69071525	69072462	.	.	.	gene_id "Locus_6297"; transcript_id "6297_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69071525	69072481	.	.	.	gene_id "Locus_6297"; transcript_id "6297_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	69072749	69072771	.	.	.	gene_id "Locus_6297"; transcript_id "6297_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	69071127	69071587	.	.	.	gene_id "Locus_6298"; transcript_id "6298_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69071127	69071587	.	.	.	gene_id "Locus_6298"; transcript_id "6298_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91715588	91715730	.	.	.	gene_id "Locus_6299"; transcript_id "6299_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91718699	91718843	.	.	.	gene_id "Locus_6299"; transcript_id "6299_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91722411	91722630	.	.	.	gene_id "Locus_6299"; transcript_id "6299_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91724337	91724469	.	.	.	gene_id "Locus_6299"; transcript_id "6299_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122215320	122216093	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122215320	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122215320	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122215319	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122215320	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	122215320	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	122215312	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	122215320	122216092	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	33110651	33111244	.	.	.	gene_id "Locus_6301"; transcript_id "6301_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	53622147	53622367	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	130461826	130462114	.	.	.	gene_id "Locus_6323"; transcript_id "6323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60782214	60782379	.	.	.	gene_id "Locus_6324"; transcript_id "6324_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72124544	72124687	.	.	.	gene_id "Locus_6325"; transcript_id "6325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72120555	72120701	.	.	.	gene_id "Locus_6326"; transcript_id "6326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72122886	72123037	.	.	.	gene_id "Locus_6326"; transcript_id "6326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72124517	72124560	.	.	.	gene_id "Locus_6326"; transcript_id "6326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69400672	69401102	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69402279	69402385	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69404386	69404532	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69406172	69406258	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69418483	69418613	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69419294	69419389	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69419496	69419675	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33176387	33176421	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33176542	33176677	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33177403	33177563	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33177692	33177907	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33178935	33179324	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33179506	33179716	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33180212	33180466	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33179418	33179779	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33180075	33180466	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33179053	33179324	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33179506	33179779	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33180075	33180466	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33176387	33176421	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33176542	33176677	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33177403	33177563	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33177692	33177907	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33178935	33179324	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33179506	33179779	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33180075	33180466	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	89353093	89354370	.	.	.	gene_id "Locus_6329"; transcript_id "6329_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145515303	145515556	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145532592	145532700	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145533141	145533277	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145533458	145533582	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145534860	145534935	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145535007	145535068	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145535191	145535287	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145535386	145535410	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145515303	145515556	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145532592	145532700	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145533141	145533277	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145533458	145533582	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145534860	145534918	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53703051	53703065	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53703385	53703505	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53708082	53708227	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53708477	53708481	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129882701	129883876	.	.	.	gene_id "Locus_6333"; transcript_id "6333_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129882701	129883876	.	.	.	gene_id "Locus_6333"; transcript_id "6333_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	129882701	129883876	.	.	.	gene_id "Locus_6333"; transcript_id "6333_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51187375	51187617	.	.	.	gene_id "Locus_6334"; transcript_id "6334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36453139	36453215	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36454415	36454592	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36455317	36455434	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36462500	36462598	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36474586	36474634	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36476502	36476651	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36478009	36478182	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36478392	36479084	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36453139	36453215	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	26967578	26967701	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26968907	26969096	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26969293	26969353	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26969887	26970005	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26970182	26970329	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26970628	26970649	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139006341	139007267	.	.	.	gene_id "Locus_6367"; transcript_id "6367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85812989	85813473	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85813985	85814079	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85814817	85814886	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85822580	85822656	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85832671	85832896	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85812989	85813473	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85814817	85814886	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85822580	85822656	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85832671	85832896	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40698437	40698620	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40704282	40704351	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149895803	149895906	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149897728	149897934	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149898268	149898810	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149899058	149899186	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149899618	149899647	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149895803	149895906	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	149897728	149897934	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	149898268	149898584	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4090314	4090706	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4090314	4090706	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4094451	4094496	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4095386	4095447	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4097277	4097341	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4099199	4099412	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4101017	4101141	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4101227	4101278	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4102374	4102451	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4110507	4110653	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4117417	4117627	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4123781	4123974	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128604385	128604954	.	.	.	gene_id "Locus_6372"; transcript_id "6372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128604385	128604954	.	.	.	gene_id "Locus_6372"; transcript_id "6372_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128604385	128604960	.	.	.	gene_id "Locus_6372"; transcript_id "6372_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56203286	56203423	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56204052	56204162	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56204317	56204403	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56206092	56206349	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56206514	56206835	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56203286	56203423	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56204052	56204159	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35753757	35754155	.	.	.	gene_id "Locus_6375"; transcript_id "6375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2888868	2889095	.	.	.	gene_id "Locus_6376"; transcript_id "6376_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2888868	2889349	.	.	.	gene_id "Locus_6376"; transcript_id "6376_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2888868	2889663	.	.	.	gene_id "Locus_6376"; transcript_id "6376_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	134251266	134251362	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134254266	134254317	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134256598	134256633	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134258859	134258906	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134260118	134260169	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134260958	134261014	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134262683	134262786	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134266782	134266838	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134269020	134269106	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134270609	134270669	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134271411	134271473	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134274290	134274410	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	89861772	89861804	.	.	.	gene_id "Locus_6383"; transcript_id "6383_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121676385	121677168	.	.	.	gene_id "Locus_6384"; transcript_id "6384_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74456339	74457217	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74466818	74466903	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74470008	74470181	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74471636	74471723	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74474400	74474581	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74477020	74477104	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74479107	74479158	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74480395	74480461	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74482477	74482529	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57503675	57503987	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95752967	95753326	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95756131	95756267	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95766219	95766281	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95766582	95766639	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95767422	95767468	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95770385	95770475	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95772168	95772202	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95773920	95774153	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95775661	95775786	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95780811	95780948	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95783610	95783690	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95787479	95787708	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2559762	2559913	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2559762	2559927	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2564329	2564377	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2564853	2564952	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2565048	2565201	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2565319	2565404	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2565878	2565926	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155722272	155722378	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155722995	155723205	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155724166	155724270	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175819511	175819946	.	.	.	gene_id "Locus_6390"; transcript_id "6390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175824608	175824669	.	.	.	gene_id "Locus_6390"; transcript_id "6390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175819511	175819720	.	.	.	gene_id "Locus_6390"; transcript_id "6390_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6413375	6413644	.	.	.	gene_id "Locus_6391"; transcript_id "6391_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148508766	148508812	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148511051	148511229	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148512006	148512131	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148512598	148512638	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148513776	148513870	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148514314	148514411	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111267909	111267994	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111274563	111274716	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148504554	148504798	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148506163	148506247	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148506402	148506482	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148507425	148507506	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148508717	148508812	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148511051	148511229	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148512006	148512131	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148512598	148512638	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148513776	148513870	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148514314	148514411	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74381325	74382056	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1604783	1605513	.	.	.	gene_id "Locus_6396"; transcript_id "6396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1604783	1605513	.	.	.	gene_id "Locus_6396"; transcript_id "6396_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22326247	22326323	.	.	.	gene_id "Locus_6397"; transcript_id "6397_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22326984	22327090	.	.	.	gene_id "Locus_6397"; transcript_id "6397_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22328729	22328791	.	.	.	gene_id "Locus_6397"; transcript_id "6397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33088140	33089284	.	.	.	gene_id "Locus_6398"; transcript_id "6398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33090610	33090682	.	.	.	gene_id "Locus_6398"; transcript_id "6398_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	33090878	33090916	.	.	.	gene_id "Locus_6398"; transcript_id "6398_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27028857	27029189	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90872486	90873629	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90872486	90872708	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90872488	90873629	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	90872486	90873629	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	3016538	3016587	.	.	.	gene_id "Locus_6401"; transcript_id "6401_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3017800	3017935	.	.	.	gene_id "Locus_6401"; transcript_id "6401_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3018705	3019285	.	.	.	gene_id "Locus_6401"; transcript_id "6401_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1972129	1972251	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1973357	1973439	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1974012	1974085	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1977486	1977678	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1977772	1977834	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1977683	1977834	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1972129	1972251	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	1973357	1973439	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	1974012	1974085	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	1977486	1977678	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	1977772	1977834	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	93594835	93595005	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93599260	93599365	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93599485	93599537	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93599648	93599752	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93602227	93602742	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15711385	15711948	.	.	.	gene_id "Locus_6405"; transcript_id "6405_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51426335	51426739	.	.	.	gene_id "Locus_6408"; transcript_id "6408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51422790	51422867	.	.	.	gene_id "Locus_6408"; transcript_id "6408_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51423639	51423766	.	.	.	gene_id "Locus_6408"; transcript_id "6408_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51425168	51425309	.	.	.	gene_id "Locus_6408"; transcript_id "6408_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51426336	51426739	.	.	.	gene_id "Locus_6408"; transcript_id "6408_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29678345	29678817	.	.	.	gene_id "Locus_6409"; transcript_id "6409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29678345	29678819	.	.	.	gene_id "Locus_6409"; transcript_id "6409_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29678345	29678822	.	.	.	gene_id "Locus_6409"; transcript_id "6409_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29678345	29678825	.	.	.	gene_id "Locus_6409"; transcript_id "6409_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	37547662	37550310	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37547662	37549306	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37547662	37551591	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	5176385	5177784	.	.	.	gene_id "Locus_6411"; transcript_id "6411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27460784	27461892	.	.	.	gene_id "Locus_6412"; transcript_id "6412_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27460784	27461724	.	.	.	gene_id "Locus_6412"; transcript_id "6412_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233660770	233660864	.	.	.	gene_id "Locus_6413"; transcript_id "6413_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655823	233655880	.	.	.	gene_id "Locus_6414"; transcript_id "6414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655968	233656156	.	.	.	gene_id "Locus_6414"; transcript_id "6414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233659458	233659612	.	.	.	gene_id "Locus_6414"; transcript_id "6414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29075305	29075365	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29083984	29084174	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29087883	29087985	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29092445	29092647	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36643527	36643802	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36644020	36644197	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36644286	36644298	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36643472	36643802	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36644020	36644197	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36644286	36644298	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36643620	36643802	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36644020	36644197	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36644286	36644298	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36643472	36643802	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	36644020	36644049	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	36643472	36643802	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	36644020	36644197	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	36644286	36644298	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	74094178	74094493	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	37457680	37458256	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	46963317	46963629	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	46963726	46963802	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	46964819	46964853	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	46965097	46965158	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	46966946	46966995	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	46963317	46963629	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	46963726	46963802	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	46964819	46964853	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	46965097	46965158	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	46966946	46967025	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	46982488	46982555	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	47018127	47018208	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37457899	37458256	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	49314974	49315570	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	74094178	74094375	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	74095538	74095689	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	74096282	74096454	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	74097960	74098069	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	74100547	74100626	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	74100743	74100928	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	74103124	74103215	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	49315589	49315884	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49316247	49316335	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49318177	49318280	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49321420	49321569	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49321899	49322017	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49322282	49322352	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49323531	49323758	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49329943	49330031	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49331840	49332031	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49335303	49335397	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49335985	49336068	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49337900	49338124	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49339817	49339975	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49343148	49343321	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49348053	49348170	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	49348947	49349019	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37457899	37458256	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	46963317	46963629	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	46963726	46963802	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	46964819	46964853	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	46965097	46965158	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	46966946	46967028	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	4711570 4712066	.	.	.	gene_id "Locus_6420"; transcript_id "6420_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	100727993	100728044	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100729403	100729469	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100729589	100729684	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100731165	100731284	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100732306	100733196	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34868722	34868786	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34869839	34869910	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34870423	34870467	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34872371	34872424	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34884153	34884213	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34884633	34884676	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34884819	34884971	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34887206	34887335	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34887486	34887562	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34890112	34890240	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34890461	34890536	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34890624	34890690	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34890806	34891257	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34856115	34856293	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	31193834	31193985	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31191476	31191548	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31193719	31193743	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31193834	31193985	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31195179	31195323	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31195530	31195622	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	107531640	107531734	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107533645	107533723	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107542183	107542262	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107542770	107542838	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107543923	107543992	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107545403	107545503	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107545806	107545949	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107546712	107546813	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107555951	107556141	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107557239	107557409	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107557718	107557907	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107558369	107558506	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107559455	107559544	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107559639	107559739	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52468516	52468584	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52470912	52470960	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52471080	52471438	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52456278	52456418	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52458035	52458159	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52460441	52460540	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52465212	52465298	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52466426	52466514	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52468516	52468584	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52470912	52470960	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52471080	52471438	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64027646	64027706	.	.	.	gene_id "Locus_6470"; transcript_id "6470_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64028872	64028968	.	.	.	gene_id "Locus_6470"; transcript_id "6470_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64029053	64029137	.	.	.	gene_id "Locus_6470"; transcript_id "6470_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64029424	64029543	.	.	.	gene_id "Locus_6470"; transcript_id "6470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35504256	35504272	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35504445	35504595	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35505093	35505291	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35506731	35506871	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35510095	35510213	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35510295	35510437	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35512406	35512509	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35512595	35512768	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35512855	35512942	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35514140	35514247	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35514331	35514451	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35516953	35517367	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69188356	69188633	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69189857	69189941	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69195720	69195837	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69195920	69196028	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69197821	69197915	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69198512	69198565	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69199026	69199115	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69202745	69202880	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35491331	35491390	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	35500023	35500233	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	35500327	35500347	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	35500792	35500876	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	35500996	35501099	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	35501188	35501450	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	69179055	69180041	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	69182032	69182166	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	69184237	69184299	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_4";

chr8	Oases	Exon	145649598	145649944	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145650810	145651155	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145651409	145651446	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145651563	145651591	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145652292	145652430	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649305	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145649424	145649515	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145649598	145649651	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145650101	145650202	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145650329	145650434	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	9211684	9211782	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9216756	9216898	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9221850	9221997	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9254209	9255482	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9211684	9211782	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9216756	9216898	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9221850	9221997	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9254209	9255482	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27884919	27885148	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27886196	27886485	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27875931	27876614	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27878232	27878469	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27880212	27880536	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27883851	27884255	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27885046	27885148	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27886196	27886485	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	184760168	184760620	.	.	.	gene_id "Locus_6493"; transcript_id "6493_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130808320	130808437	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130815206	130815432	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127292120	127292631	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294028	127294108	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294246	127294348	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294783	127294800	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65684368	65685253	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127292120	127292631	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127294028	127294108	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127294246	127294348	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127294592	127294652	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127294783	127294893	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127295460	127295539	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127295664	127295736	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127295833	127295919	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127298583	127298715	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	127298865	127299008	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50355731	50355921	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1854694	1854759	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1863040	1863165	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	235405407	235405718	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	235405750	235405757	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	103265632	103266742	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103269860	103269945	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103271213	103271357	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103273374	103273487	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103274143	103274298	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103276702	103276786	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103277328	103277506	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103279175	103279235	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103281206	103281336	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103282267	103282411	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103283362	103283473	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103284757	103285000	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103287749	103287847	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103287936	103288056	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103289200	103289366	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	142740192	142740227	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142740315	142740397	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142741339	142741504	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142741695	142741906	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142742817	142742860	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142745991	142746095	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142747182	142747248	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142747325	142747488	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142751626	142751788	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142752113	142752192	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142753730	142753817	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142754824	142754946	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142756021	142756177	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142756950	142757045	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142757736	142757802	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142761959	142762118	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142769781	142769891	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	142772518	142772636	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	73841804	73842803	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73842320	73842803	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31499887	31500041	.	.	.	gene_id "Locus_6525"; transcript_id "6525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148873608	148873673	.	.	.	gene_id "Locus_6526"; transcript_id "6526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148875740	148875816	.	.	.	gene_id "Locus_6526"; transcript_id "6526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77394802	77394864	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77396150	77396204	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77402204	77402283	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77404552	77404656	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77409532	77409738	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77411766	77412101	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72855386	72855835	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72855679	72855835	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39128340	39128608	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72854857	72855835	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	75327716	75327940	.	.	.	gene_id "Locus_6530"; transcript_id "6530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75338922	75339080	.	.	.	gene_id "Locus_6530"; transcript_id "6530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75428988	75429107	.	.	.	gene_id "Locus_6530"; transcript_id "6530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75445723	75445773	.	.	.	gene_id "Locus_6530"; transcript_id "6530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19737776	19737914	.	.	.	gene_id "Locus_6531"; transcript_id "6531_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19737776	19738093	.	.	.	gene_id "Locus_6531"; transcript_id "6531_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19738901	19739028	.	.	.	gene_id "Locus_6531"; transcript_id "6531_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51451404	51451497	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51452078	51452311	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51454241	51454325	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51455570	51455652	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51456132	51456330	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51457188	51457225	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222291226	222291339	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	222294678	222294743	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51440799	51440829	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51449833	51449934	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51450447	51450520	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51450736	51450840	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51451404	51451497	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51452078	51452311	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51454241	51454325	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51455570	51455652	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51456132	51456330	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51457188	51457225	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24709469	24709804	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24710884	24710982	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24711096	24711200	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24711347	24711806	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24709625	24710081	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24710226	24710322	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	153277980	153278129	.	.	.	gene_id "Locus_6548"; transcript_id "6548_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	153278494	153278769	.	.	.	gene_id "Locus_6548"; transcript_id "6548_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	153276824	153277368	.	.	.	gene_id "Locus_6548"; transcript_id "6548_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	153277980	153278129	.	.	.	gene_id "Locus_6548"; transcript_id "6548_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	153278494	153278769	.	.	.	gene_id "Locus_6548"; transcript_id "6548_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	3589042	3589185	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3589644	3589649	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3589042	3589487	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3589042	3589486	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	3589042	3589486	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3589042	3589486	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	22436997	22437040	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22438116	22438210	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22438892	22439043	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22442334	22442403	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22442530	22442668	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42734366	42735038	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31946679	31946775	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31947191	31947330	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31948228	31948325	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31948431	31948495	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42734366	42735019	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42736209	42736237	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	16301939	16302336	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16305662	16305712	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16301939	16302336	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	16306276	16306432	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72412643	72412950	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72412643	72413611	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10446356	10446652	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10449358	10449624	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10450215	10450336	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10446463	10446652	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10449358	10449624	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10450215	10450336	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169711191	169711548	.	.	.	gene_id "Locus_6555"; transcript_id "6555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6734220	6734318	.	.	.	gene_id "Locus_6556"; transcript_id "6556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6735633	6735715	.	.	.	gene_id "Locus_6556"; transcript_id "6556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6735919	6735969	.	.	.	gene_id "Locus_6556"; transcript_id "6556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6736603	6736723	.	.	.	gene_id "Locus_6556"; transcript_id "6556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1086758	1087007	.	.	.	gene_id "Locus_6557"; transcript_id "6557_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28636437	28637214	.	.	.	gene_id "Locus_6558"; transcript_id "6558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28636437	28639811	.	.	.	gene_id "Locus_6558"; transcript_id "6558_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	28636437	28639344	.	.	.	gene_id "Locus_6558"; transcript_id "6558_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	70765442	70765530	.	.	.	gene_id "Locus_6559"; transcript_id "6559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70778326	70778415	.	.	.	gene_id "Locus_6559"; transcript_id "6559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51442135	51442261	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51442817	51442968	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51449618	51449804	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51449927	51450028	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51450133	51450285	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51453144	51453490	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51453142	51453490	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51442135	51442261	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51442817	51442968	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51449618	51449804	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51449927	51450028	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51450133	51450285	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51451815	51451876	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51452174	51452181	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	56430086	56430932	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30013621	30013747	.	.	.	gene_id "Locus_6562"; transcript_id "6562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139296431	139297339	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139298507	139298646	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139299083	139299145	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139299543	139299726	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139299473	139299654	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139300357	139300430	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139301597	139302013	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139302278	139302329	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139296431	139297339	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139298507	139298646	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139299083	139299145	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139299543	139299654	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139300357	139300430	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139301597	139302013	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139302278	139302329	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	25360450	25361084	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57213250	57213296	.	.	.	gene_id "Locus_6565"; transcript_id "6565_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57355948	57356021	.	.	.	gene_id "Locus_6565"; transcript_id "6565_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57383987	57384061	.	.	.	gene_id "Locus_6565"; transcript_id "6565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39102107	39102152	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39104850	39104961	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39111912	39112092	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39112657	39113005	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39117747	39117870	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39120302	39120416	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39122011	39122155	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39122263	39122445	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39123218	39123353	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39123988	39124166	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39125467	39125667	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39126617	39127030	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39126811	39127030	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16664574	16664720	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16665963	16666208	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16677343	16677468	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16678843	16678980	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16682323	16682393	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16682755	16682799	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73896835	73897024	.	.	.	gene_id "Locus_6568"; transcript_id "6568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25656106	25656311	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39847733	39847824	.	.	.	gene_id "Locus_6570"; transcript_id "6570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39851106	39851558	.	.	.	gene_id "Locus_6570"; transcript_id "6570_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96498667	96498929	.	.	.	gene_id "Locus_6571"; transcript_id "6571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96500755	96500851	.	.	.	gene_id "Locus_6571"; transcript_id "6571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96503171	96503695	.	.	.	gene_id "Locus_6571"; transcript_id "6571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96504464	96504553	.	.	.	gene_id "Locus_6571"; transcript_id "6571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41792008	41792385	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41794774	41795086	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41798360	41798962	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41800311	41800370	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41792008	41792385	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41794774	41795086	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41798360	41798962	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41800311	41800370	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92163651	92163687	.	.	.	gene_id "Locus_6573"; transcript_id "6573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92174220	92174293	.	.	.	gene_id "Locus_6573"; transcript_id "6573_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132853204	132853262	.	.	.	gene_id "Locus_6574"; transcript_id "6574_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132854527	132854624	.	.	.	gene_id "Locus_6574"; transcript_id "6574_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11979695	11979921	.	.	.	gene_id "Locus_6575"; transcript_id "6575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137727463	137727592	.	.	.	gene_id "Locus_6576"; transcript_id "6576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137727587	137727950	.	.	.	gene_id "Locus_6577"; transcript_id "6577_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137728860	137729041	.	.	.	gene_id "Locus_6577"; transcript_id "6577_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136528718	136529136	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136531857	136531992	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136535706	136535764	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116195256	116195715	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	67100585	67100701	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	67116116	67116211	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	67132613	67133044	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	67063114	67063388	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67063630	67063716	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67070542	67070658	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67100585	67100701	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67116116	67116242	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	67132613	67133044	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	54879970	54879975	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54880350	54880672	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54882952	54883023	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54891585	54891731	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54896923	54897077	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54899529	54899585	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54900674	54900819	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54906228	54906315	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54912505	54912610	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54922990	54923052	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54934623	54934772	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67261068	67261127	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67261739	67261834	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262258	67262317	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262398	67262534	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262700	67262784	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262879	67263181	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14894481	14894530	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14896124	14896279	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14897840	14897942	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14909082	14909112	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14909144	14909294	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14909735	14909908	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14912596	14912666	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14913527	14913630	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118224003	118224195	.	.	.	gene_id "Locus_6607"; transcript_id "6607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118223961	118224195	.	.	.	gene_id "Locus_6607"; transcript_id "6607_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118224004	118224253	.	.	.	gene_id "Locus_6607"; transcript_id "6607_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	149915727	149915865	.	.	.	gene_id "Locus_6608"; transcript_id "6608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115259695	115259941	.	.	.	gene_id "Locus_6609"; transcript_id "6609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115259539	115259677	.	.	.	gene_id "Locus_6609"; transcript_id "6609_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115259539	115259941	.	.	.	gene_id "Locus_6609"; transcript_id "6609_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	115259539	115259941	.	.	.	gene_id "Locus_6609"; transcript_id "6609_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195243195	195243740	.	.	.	gene_id "Locus_6610"; transcript_id "6610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195245815	195245982	.	.	.	gene_id "Locus_6610"; transcript_id "6610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200375991	200377239	.	.	.	gene_id "Locus_6611"; transcript_id "6611_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31601002	31602117	.	.	.	gene_id "Locus_6613"; transcript_id "6613_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87437725	87438380	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87436783	87438380	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	87437636	87438380	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	87436753	87438380	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	100004071	100004640	.	.	.	gene_id "Locus_6615"; transcript_id "6615_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88714453	88714522	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88714453	88714522	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88717364	88717437	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88714453	88714522	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88717364	88717437	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	47341428	47341805	.	.	.	gene_id "Locus_6617"; transcript_id "6617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47341997	47342056	.	.	.	gene_id "Locus_6617"; transcript_id "6617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47342722	47342835	.	.	.	gene_id "Locus_6617"; transcript_id "6617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47349250	47349399	.	.	.	gene_id "Locus_6617"; transcript_id "6617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47354021	47354091	.	.	.	gene_id "Locus_6617"; transcript_id "6617_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128056530	128056960	.	.	.	gene_id "Locus_6618"; transcript_id "6618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128056530	128056807	.	.	.	gene_id "Locus_6618"; transcript_id "6618_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	17566067	17566119	.	.	.	gene_id "Locus_6619"; transcript_id "6619_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	150117551	150117636	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150123336	150123552	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150131752	150132134	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150070940	150071092	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150092298	150092402	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150094274	150094305	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150111090	150111194	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150114685	150114805	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150117551	150117636	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150123336	150123505	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150131752	150132134	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150070940	150071092	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150092298	150092402	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150094274	150094305	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150111090	150111194	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150114685	150114805	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150117551	150117636	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150123336	150123552	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150131752	150132134	.	.	.	gene_id "Locus_6641"; transcript_id "6641_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108884954	108885694	.	.	.	gene_id "Locus_6642"; transcript_id "6642_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70855898	70856064	.	.	.	gene_id "Locus_6643"; transcript_id "6643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70858101	70858177	.	.	.	gene_id "Locus_6643"; transcript_id "6643_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40382779	40383274	.	.	.	gene_id "Locus_6644"; transcript_id "6644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71214951	71215845	.	.	.	gene_id "Locus_6645"; transcript_id "6645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71216045	71216147	.	.	.	gene_id "Locus_6645"; transcript_id "6645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71216879	71216946	.	.	.	gene_id "Locus_6645"; transcript_id "6645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71218960	71219113	.	.	.	gene_id "Locus_6645"; transcript_id "6645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71220826	71220906	.	.	.	gene_id "Locus_6645"; transcript_id "6645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182572376	182572474	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182573351	182573506	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182571099	182571267	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182571555	182571619	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182572364	182572474	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182573351	182573506	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	172549287	172549404	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172563797	172563887	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172571838	172571953	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172582128	172582223	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172582429	172582591	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172582704	172582803	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172583301	172583426	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172584331	172584477	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172584815	172584928	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172585227	172585360	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172586219	172586363	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172600559	172600699	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172602312	172602437	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172604286	172604659	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	52024828	52025805	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73811878	73812146	.	.	.	gene_id "Locus_6648"; transcript_id "6648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42553229	42553590	.	.	.	gene_id "Locus_6649"; transcript_id "6649_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64110107	64110152	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64110651	64110797	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64110979	64111087	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64111250	64111254	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196669749	196670407	.	.	.	gene_id "Locus_6651"; transcript_id "6651_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5229706	5229999	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5236894	5236966	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5241277	5241380	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5243438	5243609	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5244651	5244834	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5246752	5246926	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5248838	5248958	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5249778	5249948	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	10395791	10397030	.	.	.	gene_id "Locus_6663"; transcript_id "6663_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42211604	42211820	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42235265	42235362	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42245962	42246138	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42264457	42264558	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42235326	42235362	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42245962	42246138	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42264457	42264558	.	.	.	gene_id "Locus_6664"; transcript_id "6664_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50381399	50381498	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50381755	50381829	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50383536	50383659	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50384525	50384732	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50385298	50385409	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50385499	50385657	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50386021	50386149	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50386230	50386333	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50386908	50387002	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50387510	50387626	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50387716	50387816	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50387916	50388015	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50390733	50390830	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50390975	50391047	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17946111	17946385	.	.	.	gene_id "Locus_6665"; transcript_id "6665_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78326747	78326859	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78327312	78327466	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78327819	78327966	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78328241	78328376	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78332088	78332279	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78333861	78334006	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78335534	78335688	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78336902	78337114	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78337409	78337590	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78338233	78338280	.	.	.	gene_id "Locus_6666"; transcript_id "6666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56165513	56165842	.	.	.	gene_id "Locus_6667"; transcript_id "6667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56165912	56166263	.	.	.	gene_id "Locus_6667"; transcript_id "6667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56165513	56165927	.	.	.	gene_id "Locus_6667"; transcript_id "6667_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203634122	203634273	.	.	.	gene_id "Locus_6668"; transcript_id "6668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39775285	39775368	.	.	.	gene_id "Locus_6669"; transcript_id "6669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39775917	39776100	.	.	.	gene_id "Locus_6669"; transcript_id "6669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39776503	39776510	.	.	.	gene_id "Locus_6669"; transcript_id "6669_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34635736	34636172	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34614189	34614282	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34615978	34616019	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34617256	34617379	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34619023	34619195	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34621014	34621159	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34624967	34625135	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34632902	34633032	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34614189	34614282	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34615978	34616019	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34617256	34617379	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34619023	34619195	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34621014	34621159	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34624967	34625135	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34632902	34633032	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34635098	34636172	.	.	.	gene_id "Locus_6670"; transcript_id "6670_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3559926	3560012	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3573190	3573453	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3592639	3592807	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3631129	3631388	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14204528	14204604	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14208173	14208295	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14208391	14208486	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14208576	14208702	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	14211638	14211720	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14213628	14213726	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14217572	14217700	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14218160	14218181	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3559926	3560012	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3573190	3573453	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3592639	3592807	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3631129	3631277	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3761437	3761616	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52281078	52281244	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52281698	52281810	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52282169	52282214	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	14203895	14204049	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14204440	14204604	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14208173	14208295	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14208391	14208486	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14208576	14208702	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14211638	14211720	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14213628	14213726	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14217572	14217700	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14218160	14218181	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	3559926	3560012	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	3573190	3573453	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	3592639	3592807	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	3631129	3631277	.	.	.	gene_id "Locus_6671"; transcript_id "6671_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	34248706	34249054	.	.	.	gene_id "Locus_6673"; transcript_id "6673_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13615998	13616434	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13616936	13617126	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13621567	13621691	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13628969	13629040	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	173034567	173035295	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	173036241	173036437	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	173040134	173040258	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	173043203	173043238	.	.	.	gene_id "Locus_6674"; transcript_id "6674_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	65640176	65640355	.	.	.	gene_id "Locus_6675"; transcript_id "6675_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18563074	18563377	.	.	.	gene_id "Locus_6676"; transcript_id "6676_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18563096	18563377	.	.	.	gene_id "Locus_6676"; transcript_id "6676_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	11207256	11207280	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11207449	11207645	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11259388	11259470	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11291116	11291164	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11299701	11299835	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11308561	11308640	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11312629	11312787	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11317020	11317083	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11330381	11330515	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11356102	11356221	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11363170	11363349	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11367799	11367854	.	.	.	gene_id "Locus_6677"; transcript_id "6677_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54891560	54891675	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54893139	54893249	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54894317	54894409	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54901637	54901693	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54902173	54902315	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54903453	54903543	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54903632	54903769	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54905587	54905635	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54905733	54905889	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54910023	54910079	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54910680	54910776	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54911317	54911425	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54911590	54911722	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54912435	54912516	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54912698	54912756	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	54912971	54913116	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54914478	54914610	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54914903	54915022	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54917178	54917323	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54917609	54917740	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54920312	54920530	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54922031	54922161	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925044	54925141	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925275	54925368	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925527	54925609	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925954	54926034	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54928888	54928981	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54929913	54930029	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54930728	54930837	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54932668	54932757	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54936359	54936412	.	.	.	gene_id "Locus_6679"; transcript_id "6679_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36868503	36869553	.	.	.	gene_id "Locus_6680"; transcript_id "6680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65267659	65267877	.	.	.	gene_id "Locus_6681"; transcript_id "6681_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65267661	65267877	.	.	.	gene_id "Locus_6681"; transcript_id "6681_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65267649	65267877	.	.	.	gene_id "Locus_6681"; transcript_id "6681_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65267649	65267877	.	.	.	gene_id "Locus_6681"; transcript_id "6681_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	65267649	65267877	.	.	.	gene_id "Locus_6681"; transcript_id "6681_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	203745490	203746326	.	.	.	gene_id "Locus_6683"; transcript_id "6683_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54080474	54080630	.	.	.	gene_id "Locus_6684"; transcript_id "6684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169815049	169815172	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169820267	169820498	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169820590	169820722	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169824620	169824734	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169831148	169831307	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169835014	169835162	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169824620	169824734	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169831148	169831307	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169835014	169835162	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55805279	55805955	.	.	.	gene_id "Locus_6685"; transcript_id "6685_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	41829705	41829929	.	.	.	gene_id "Locus_6686"; transcript_id "6686_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41829587	41829929	.	.	.	gene_id "Locus_6686"; transcript_id "6686_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	32996456	32996581	.	.	.	gene_id "Locus_6688"; transcript_id "6688_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48596098	48596357	.	.	.	gene_id "Locus_6689"; transcript_id "6689_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96771926	96772087	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44038641	44039247	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44037157	44037246	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44037441	44037579	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44038575	44039247	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44037157	44037246	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44037441	44037579	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44038575	44039247	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	2803913 2804358	.	.	.	gene_id "Locus_6692"; transcript_id "6692_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	2803913 2804371	.	.	.	gene_id "Locus_6692"; transcript_id "6692_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	106509438	106510458	.	.	.	gene_id "Locus_6693"; transcript_id "6693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	106498461	106498505	.	.	.	gene_id "Locus_6693"; transcript_id "6693_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	106509438	106510458	.	.	.	gene_id "Locus_6693"; transcript_id "6693_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	106498461	106498505	.	.	.	gene_id "Locus_6693"; transcript_id "6693_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	106509438	106510458	.	.	.	gene_id "Locus_6693"; transcript_id "6693_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42475447	42476471	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42475640	42476471	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51869090	51869204	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51871577	51871780	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51873807	51874004	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51875207	51875368	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51887458	51887530	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51906019	51906104	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51910561	51910717	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51912632	51912777	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51913718	51913807	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	51926763	51926822	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51929345	51929402	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158662545	158662599	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158663833	158664127	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158664152	158664253	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158669300	158669382	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158672375	158672431	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158662544	158662599	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	158663833	158664127	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	149675495	149675639	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35743010	35743290	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35591891	35592116	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35595941	35595988	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35596685	35596817	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35649876	35649983	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35735933	35736081	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35739607	35739802	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35742641	35743290	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30197167	30197556	.	.	.	gene_id "Locus_6699"; transcript_id "6699_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139820275	139820817	.	.	.	gene_id "Locus_6700"; transcript_id "6700_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139820275	139820856	.	.	.	gene_id "Locus_6700"; transcript_id "6700_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92634645	92634681	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92635315	92635371	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92635781	92635855	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92638820	92638891	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92645569	92645658	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92654532	92654648	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92655211	92655240	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92655637	92655674	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92656070	92656149	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92660327	92660519	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92634645	92634681	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92635315	92635371	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92635781	92635855	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92638820	92638891	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92645569	92645658	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92654532	92654648	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92655637	92655674	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92656070	92656149	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	92660327	92660519	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57917247	57917362	.	.	.	gene_id "Locus_6702"; transcript_id "6702_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57917247	57917969	.	.	.	gene_id "Locus_6702"; transcript_id "6702_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34648882	34649078	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34649407	34649561	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34650366	34650579	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34650284	34650579	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34646668	34646783	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34647086	34647255	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34647489	34647564	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34647654	34647702	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34647829	34647958	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34648112	34648168	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34648331	34648453	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34648759	34648891	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34648995	34649078	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34649407	34649561	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34650366	34650579	.	.	.	gene_id "Locus_6704"; transcript_id "6704_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	4842205	4842284	.	.	.	gene_id "Locus_6705"; transcript_id "6705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4847787	4847951	.	.	.	gene_id "Locus_6705"; transcript_id "6705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4852949	4853144	.	.	.	gene_id "Locus_6705"; transcript_id "6705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4854826	4854893	.	.	.	gene_id "Locus_6705"; transcript_id "6705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44797127	44797160	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44797447	44797707	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44798880	44799059	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	44799750	44799827	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44800024	44800192	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44801048	44801192	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44801294	44801432	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44799676	44799824	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44799913	44800192	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44801048	44801192	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44801294	44801432	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44797127	44797160	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	44797447	44797707	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	44798880	44799059	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	44799750	44799824	.	.	.	gene_id "Locus_6706"; transcript_id "6706_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	36067283	36067654	.	.	.	gene_id "Locus_6707"; transcript_id "6707_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36067283	36067657	.	.	.	gene_id "Locus_6707"; transcript_id "6707_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36067283	36067660	.	.	.	gene_id "Locus_6707"; transcript_id "6707_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36067283	36067650	.	.	.	gene_id "Locus_6707"; transcript_id "6707_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	1019862 1020161	.	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1018778 1019453	.	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	1018778 1019209	.	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38323532	38323833	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38327806	38327940	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38328560	38328686	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38328805	38328895	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38329046	38329119	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38333087	38333201	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38333753	38333799	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38336716	38336807	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	1018778 1019861	.	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	1019862 1020609	.	.	.	.	gene_id "Locus_6708"; transcript_id "6708_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	2718382 2718432	.	.	.	.	gene_id "Locus_6709"; transcript_id "6709_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2722517 2722661	.	.	.	.	gene_id "Locus_6709"; transcript_id "6709_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2724897 2724993	.	.	.	.	gene_id "Locus_6709"; transcript_id "6709_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2726450 2726522	.	.	.	.	gene_id "Locus_6709"; transcript_id "6709_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2728455 2728565	.	.	.	.	gene_id "Locus_6709"; transcript_id "6709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71518630	71518729	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71522221	71522279	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71524226	71524441	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71540262	71540515	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71542906	71543136	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71555047	71555147	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71555909	71556059	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71568707	71568937	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71570112	71570386	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71571952	71572157	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71575321	71575607	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104181541	104181950	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200959094	200959171	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200959266	200959378	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	21133818	21133977	.	.	.	gene_id "Locus_6713"; transcript_id "6713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91844011	91844091	.	.	.	gene_id "Locus_6714"; transcript_id "6714_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91851216	91851367	.	.	.	gene_id "Locus_6714"; transcript_id "6714_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91852136	91852292	.	.	.	gene_id "Locus_6714"; transcript_id "6714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22550602	22550724	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106969121	106969319	.	.	.	gene_id "Locus_6716"; transcript_id "6716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139784918	139785048	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139784826	139786175	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139784826	139785048	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	34957280	34957423	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90808948	90809630	.	.	.	gene_id "Locus_6719"; transcript_id "6719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90814420	90814820	.	.	.	gene_id "Locus_6719"; transcript_id "6719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90808948	90809630	.	.	.	gene_id "Locus_6719"; transcript_id "6719_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90814420	90814555	.	.	.	gene_id "Locus_6719"; transcript_id "6719_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76745589	76745992	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60792140	60792882	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	60791877	60792882	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3119500	3119622	.	.	.	gene_id "Locus_6722"; transcript_id "6722_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	19997977	19998093	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20003100	20003124	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20006321	20006411	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20007428	20007563	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20013152	20013297	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20013746	20014259	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	19997977	19998093	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	20003100	20003124	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	20006321	20006411	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	20007428	20007563	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	20013746	20014259	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101372451	101372971	.	.	.	gene_id "Locus_6724"; transcript_id "6724_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46386913	46388676	.	.	.	gene_id "Locus_6725"; transcript_id "6725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123466298	123466426	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123466504	123466722	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123467052	123467085	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123467167	123467446	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123466298	123466426	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123466504	123466621	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123467016	123467050	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	57934475	57934738	.	.	.	gene_id "Locus_6727"; transcript_id "6727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99957109	99957160	.	.	.	gene_id "Locus_6728"; transcript_id "6728_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99964972	99965481	.	.	.	gene_id "Locus_6728"; transcript_id "6728_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42502759	42503344	.	.	.	gene_id "Locus_6729"; transcript_id "6729_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42502971	42503344	.	.	.	gene_id "Locus_6729"; transcript_id "6729_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139255417	139255624	.	.	.	gene_id "Locus_6730"; transcript_id "6730_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66647345	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66643338	66643433	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66646667	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66643338	66643433	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66646512	66646953	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66643338	66643433	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	50048855	50049027	.	.	.	gene_id "Locus_6732"; transcript_id "6732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56717121	56717168	.	.	.	gene_id "Locus_6733"; transcript_id "6733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56717284	56717382	.	.	.	gene_id "Locus_6733"; transcript_id "6733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56717591	56717599	.	.	.	gene_id "Locus_6733"; transcript_id "6733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1701540	1701972	.	.	.	gene_id "Locus_6734"; transcript_id "6734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1701687	1703086	.	.	.	gene_id "Locus_6734"; transcript_id "6734_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	1703184	1703188	.	.	.	gene_id "Locus_6734"; transcript_id "6734_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39745904	39746157	.	.	.	gene_id "Locus_6734"; transcript_id "6734_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	1701540	1703086	.	.	.	gene_id "Locus_6734"; transcript_id "6734_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	1703184	1703188	.	.	.	gene_id "Locus_6734"; transcript_id "6734_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	96640752	96641512	.	.	.	gene_id "Locus_6735"; transcript_id "6735_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96653509	96653631	.	.	.	gene_id "Locus_6735"; transcript_id "6735_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96660860	96661097	.	.	.	gene_id "Locus_6735"; transcript_id "6735_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96641339	96641512	.	.	.	gene_id "Locus_6735"; transcript_id "6735_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96653509	96653631	.	.	.	gene_id "Locus_6735"; transcript_id "6735_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	96660860	96661097	.	.	.	gene_id "Locus_6735"; transcript_id "6735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33163215	33163231	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33163347	33163479	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33163684	33163956	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33163627	33163956	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33163215	33163243	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33163347	33163482	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33163728	33163783	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33163215	33163243	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33163347	33163479	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33163684	33163956	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33163796	33163813	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33164211	33164343	.	.	.	gene_id "Locus_6736"; transcript_id "6736_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	114557668	114557705	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114566673	114566718	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114572087	114572144	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130552614	130553086	.	.	.	gene_id "Locus_6740"; transcript_id "6740_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4308202	4308250	.	.	.	gene_id "Locus_6742"; transcript_id "6742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4310091	4310238	.	.	.	gene_id "Locus_6742"; transcript_id "6742_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5587102	5587409	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5587102	5587718	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5587711	5587778	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5587879	5587994	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5590292	5590419	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5591759	5591804	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5592758	5592899	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	73509208	73509533	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73509208	73509574	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229795169	229795678	.	.	.	gene_id "Locus_6745"; transcript_id "6745_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48561874	48562025	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48562673	48562787	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48565785	48565892	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48568613	48570378	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48552990	48553089	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48558098	48558248	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48561919	48562025	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48562673	48562787	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48565785	48565892	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48568613	48570378	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92946454	92946645	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92948421	92948580	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73001090	73001697	.	.	.	gene_id "Locus_6748"; transcript_id "6748_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73000344	73001697	.	.	.	gene_id "Locus_6748"; transcript_id "6748_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2518691	2518734	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2519180	2519231	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2519829	2519892	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2519989	2520043	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64622223	64622329	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64622794	64622958	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64627396	64627635	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64621946	64622229	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27876980	27877130	.	.	.	gene_id "Locus_6750"; transcript_id "6750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27877118	27877254	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102343326	102343361	.	.	.	gene_id "Locus_6752"; transcript_id "6752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102345455	102345570	.	.	.	gene_id "Locus_6752"; transcript_id "6752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102353038	102353137	.	.	.	gene_id "Locus_6752"; transcript_id "6752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102355494	102355547	.	.	.	gene_id "Locus_6752"; transcript_id "6752_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20488342	20488479	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20490399	20490628	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27048375	27048982	.	.	.	gene_id "Locus_6754"; transcript_id "6754_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123355028	123355033	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123355437	123355608	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123380499	123380620	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60763068	60763171	.	.	.	gene_id "Locus_6756"; transcript_id "6756_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	134119061	134119156	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	134119722	134119814	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	134120169	134120237	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	134121024	134121202	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	134122734	134122810	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	134123121	134123210	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30654745	30655004	.	.	.	gene_id "Locus_6776"; transcript_id "6776_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47610301	47610354	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47610407	47610566	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47610153	47610263	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47610446	47610566	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102074019	102074108	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102076672	102076780	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102079391	102079628	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102086960	102087195	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102074019	102074108	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102076672	102076780	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102079391	102079628	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102086960	102087241	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158634672	158634854	.	.	.	gene_id "Locus_6779"; transcript_id "6779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158636849	158637112	.	.	.	gene_id "Locus_6779"; transcript_id "6779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158655939	158656012	.	.	.	gene_id "Locus_6779"; transcript_id "6779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158674897	158675073	.	.	.	gene_id "Locus_6779"; transcript_id "6779_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131568552	131568590	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570093	131570184	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131566280	131566398	.	.	.	gene_id "Locus_6781"; transcript_id "6781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131568138	131568205	.	.	.	gene_id "Locus_6781"; transcript_id "6781_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75265867	75266400	.	.	.	gene_id "Locus_6782"; transcript_id "6782_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75269259	75269379	.	.	.	gene_id "Locus_6782"; transcript_id "6782_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75276083	75276145	.	.	.	gene_id "Locus_6782"; transcript_id "6782_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105194096	105194107	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105194555	105194732	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105197772	105197828	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105198443	105198565	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105199503	105199625	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105200047	105200338	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105200491	105200607	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105201583	105201732	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105201970	105202217	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105202922	105203090	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105203672	105203825	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105204274	105204439	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105205135	105206059	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105202941	105203090	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105203672	105203825	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105204274	105204439	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105205135	105206059	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45760740	45760938	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45760750	45760938	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45760747	45760938	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	45760542	45760938	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179382515	179382669	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179390471	179390564	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179393806	179394010	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179397410	179397506	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179405203	179405285	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179407129	179407200	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179440061	179440311	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179467453	179467647	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179498456	179498708	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179382515	179382669	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179390471	179390564	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179393806	179394010	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179397410	179397506	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	9833900	9834085	.	.	.	gene_id "Locus_6790"; transcript_id "6790_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37504919	37505391	.	.	.	gene_id "Locus_6791"; transcript_id "6791_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100064417	100064791	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100065175	100065223	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100071897	100072063	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100074900	100075907	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41811711	41811772	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41812354	41812926	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15347613	15347828	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41811566	41811772	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41812354	41812926	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41811546	41811772	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41812354	41812926	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	15347613	15347828	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	15347613	15347836	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	15347998	15348007	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	41811636	41811772	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	41812354	41812926	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	41813014	41813587	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	45274950	45275499	.	.	.	gene_id "Locus_6794"; transcript_id "6794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45274781	45274913	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88697647	88697797	.	.	.	gene_id "Locus_6796"; transcript_id "6796_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23013801	23013952	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91976465	91977205	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36693034	36693060	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36694965	36695061	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	91976465	91976834	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	36691634	36691766	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	28488607	28488956	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28489058	28489198	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28493426	28493519	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28493648	28493703	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28493798	28493866	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28493947	28493993	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3877431	3877639	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3988782	3988912	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4045103	4045217	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4076756	4076868	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89724708	89725743	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89724708	89725848	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89724708	89725739	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	111496577	111496990	.	.	.	gene_id "Locus_6800"; transcript_id "6800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	111496577	111496992	.	.	.	gene_id "Locus_6800"; transcript_id "6800_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	111497400	111497472	.	.	.	gene_id "Locus_6800"; transcript_id "6800_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	111497848	111497982	.	.	.	gene_id "Locus_6800"; transcript_id "6800_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4044830	4045906	.	.	.	gene_id "Locus_6801"; transcript_id "6801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4044830	4046349	.	.	.	gene_id "Locus_6801"; transcript_id "6801_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74683298	74683399	.	.	.	gene_id "Locus_6802"; transcript_id "6802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74684461	74684690	.	.	.	gene_id "Locus_6802"; transcript_id "6802_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80253266	80253415	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80253266	80253516	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80263042	80263552	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80253266	80253516	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	80263042	80263165	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	80253266	80253516	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	80259979	80260035	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	80253266	80253516	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	80263042	80263552	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	167402043	167402177	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167405022	167405104	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167405403	167405481	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167413384	167413510	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167414797	167414914	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167422630	167422683	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	167437850	167438061	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167443189	167443262	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26226852	26227578	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26227982	26228089	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26227180	26227578	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26227982	26228173	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26230132	26230304	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26231155	26231229	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26232880	26232916	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26226852	26227578	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26227982	26228173	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26230132	26230304	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26231155	26231229	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26232880	26232916	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	21958924	21958991	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21985314	21985434	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21990015	21990108	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21990625	21990689	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21995179	21995354	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21996078	21996232	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21996995	21997084	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22002422	22002536	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22003262	22003341	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22010715	22010830	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22012430	22012557	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17889604	17889693	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17892040	17892152	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17892261	17892348	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17892521	17892629	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17893826	17893981	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17894912	17895044	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17895534	17895733	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17897383	17897438	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17898491	17898655	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17899093	17899207	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17894981	17895044	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17895534	17895733	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17897383	17897438	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17898491	17898655	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17899093	17899207	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143098615	143098698	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143104704	143104738	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913919 2914071	.	.	.	.	gene_id "Locus_6810"; transcript_id "6810_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610904	38612118	.	.	.	gene_id "Locus_6811"; transcript_id "6811_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610904	38612116	.	.	.	gene_id "Locus_6811"; transcript_id "6811_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38610904	38612116	.	.	.	gene_id "Locus_6811"; transcript_id "6811_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150778194	150778543	.	.	.	gene_id "Locus_6812"; transcript_id "6812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150778194	150778572	.	.	.	gene_id "Locus_6812"; transcript_id "6812_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41789676	41790673	.	.	.	gene_id "Locus_6813"; transcript_id "6813_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116600378	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_6814"; transcript_id "6814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116599087	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_6814"; transcript_id "6814_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116599087	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_6814"; transcript_id "6814_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	173827101	173827273	.	.	.	gene_id "Locus_6815"; transcript_id "6815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13621704	13622724	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13625885	13625996	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13632602	13632624	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13621704	13622724	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	13625885	13625996	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	13632602	13632624	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	68330278	68330416	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68330530	68330713	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68331137	68332764	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112971807	112972015	.	.	.	gene_id "Locus_6818"; transcript_id "6818_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9271925 9272347	.	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27028457	27028901	.	.	.	gene_id "Locus_6847"; transcript_id "6847_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543076	3543329	.	.	.	gene_id "Locus_6848"; transcript_id "6848_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99719889	99720008	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99720104	99720200	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99720407	99720529	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99722137	99722254	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99722348	99722437	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99719783	99720008	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99720104	99720200	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99720407	99720529	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99722137	99722254	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99722348	99722424	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99719889	99720008	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99720104	99720200	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99720407	99720529	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99722137	99722254	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99722348	99722424	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	43266616	43267475	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43272143	43272339	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43272894	43273016	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43275054	43275175	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43278190	43278310	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43280392	43280567	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43284649	43284804	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43286953	43287188	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43289463	43289619	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43308027	43308069	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23239841	23240367	.	.	.	gene_id "Locus_6851"; transcript_id "6851_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136571557	136571681	.	.	.	gene_id "Locus_6852"; transcript_id "6852_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71050974	71051120	.	.	.	gene_id "Locus_6853"; transcript_id "6853_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45524276	45524914	.	.	.	gene_id "Locus_6854"; transcript_id "6854_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45524790	45524914	.	.	.	gene_id "Locus_6854"; transcript_id "6854_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41658541	41658655	.	.	.	gene_id "Locus_6855"; transcript_id "6855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41658739	41658807	.	.	.	gene_id "Locus_6855"; transcript_id "6855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133876790	133877108	.	.	.	gene_id "Locus_6856"; transcript_id "6856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133878081	133878217	.	.	.	gene_id "Locus_6856"; transcript_id "6856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133894453	133894612	.	.	.	gene_id "Locus_6856"; transcript_id "6856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133894774	133894845	.	.	.	gene_id "Locus_6856"; transcript_id "6856_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75957002	75957412	.	.	.	gene_id "Locus_6857"; transcript_id "6857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133291219	133291603	.	.	.	gene_id "Locus_6857"; transcript_id "6857_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98262547	98262652	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98263530	98263603	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98263807	98263906	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98264459	98264574	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98262547	98262652	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98263530	98263603	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98263807	98263906	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98264459	98264644	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	94801228	94801593	.	.	.	gene_id "Locus_6859"; transcript_id "6859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94800891	94801245	.	.	.	gene_id "Locus_6860"; transcript_id "6860_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61775852	61775985	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61775841	61775985	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61775833	61775985	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123341717	123341762	.	.	.	gene_id "Locus_6862"; transcript_id "6862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123342649	123342796	.	.	.	gene_id "Locus_6862"; transcript_id "6862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123342896	123342982	.	.	.	gene_id "Locus_6862"; transcript_id "6862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123343385	123343492	.	.	.	gene_id "Locus_6862"; transcript_id "6862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123343608	123343701	.	.	.	gene_id "Locus_6862"; transcript_id "6862_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1591336	1591521	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101311692	101312220	.	.	.	gene_id "Locus_6864"; transcript_id "6864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101311692	101312220	.	.	.	gene_id "Locus_6864"; transcript_id "6864_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101298632	101298848	.	.	.	gene_id "Locus_6864"; transcript_id "6864_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	101304281	101304355	.	.	.	gene_id "Locus_6864"; transcript_id "6864_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	101309059	101309114	.	.	.	gene_id "Locus_6864"; transcript_id "6864_Transcript_3";

chr16	Oases	Exon	242926	242970	.	.	.	gene_id "Locus_6877"; transcript_id "6877_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	238984	239338	.	.	.	gene_id "Locus_6877"; transcript_id "6877_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	239967	240134	.	.	.	gene_id "Locus_6877"; transcript_id "6877_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	240540	240569	.	.	.	gene_id "Locus_6877"; transcript_id "6877_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	242926	242970	.	.	.	gene_id "Locus_6877"; transcript_id "6877_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16259327	16260458	.	.	.	gene_id "Locus_6878"; transcript_id "6878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170118884	170119014	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170121101	170121207	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170123941	170124001	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170118884	170119014	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170121101	170121207	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170123941	170124001	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26545751	26547160	.	.	.	gene_id "Locus_6880"; transcript_id "6880_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50158155	50158262	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50158155	50158306	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33740364	33740555	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33744731	33744833	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33744915	33745016	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33746019	33746164	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33747877	33747956	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33748854	33748930	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33752129	33752204	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33754511	33754551	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33756158	33756214	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33740364	33740555	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33744731	33744833	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33744915	33745016	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33746019	33746164	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33747877	33747956	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33748854	33748930	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33752129	33752204	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33754511	33754551	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33756158	33756214	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12873400	12874534	.	.	.	gene_id "Locus_6883"; transcript_id "6883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1275595	1275829	.	.	.	gene_id "Locus_6884"; transcript_id "6884_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1277182	1277298	.	.	.	gene_id "Locus_6884"; transcript_id "6884_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1278776	1279235	.	.	.	gene_id "Locus_6884"; transcript_id "6884_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43917215	43918090	.	.	.	gene_id "Locus_6885"; transcript_id "6885_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11375349	11375537	.	.	.	gene_id "Locus_6887"; transcript_id "6887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98089380	98089512	.	.	.	gene_id "Locus_6889"; transcript_id "6889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36895302	36896738	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6324344	6324755	.	.	.	gene_id "Locus_6891"; transcript_id "6891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6341162	6341346	.	.	.	gene_id "Locus_6891"; transcript_id "6891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6354924	6355042	.	.	.	gene_id "Locus_6891"; transcript_id "6891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104427620	104427744	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104432492	104432691	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104433203	104433310	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104438284	104438373	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104439325	104439480	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104442840	104442917	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104444887	104444969	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104447854	104448018	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104452364	104452499	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104453683	104453846	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104455023	104455385	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104427620	104427744	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104432492	104432691	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104433203	104433310	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104438284	104438373	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104439325	104439480	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104442840	104442917	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104444887	104444969	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104447854	104448018	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104452364	104452499	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	104453683	104453846	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104455023	104455089	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47157895	47158358	.	.	.	gene_id "Locus_6893"; transcript_id "6893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129150125	129150421	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129151346	129151449	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129151941	129152090	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129152693	129152827	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129152905	129152979	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129155304	129156151	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129156563	129156658	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75212616	75212783	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75215989	75216111	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75219107	75219228	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75221457	75221574	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75212616	75212783	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75215989	75216111	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75219107	75219228	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75221457	75221573	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75230256	75230423	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204825125	204825674	.	.	.	gene_id "Locus_6898"; transcript_id "6898_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204825125	204826327	.	.	.	gene_id "Locus_6898"; transcript_id "6898_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204825125	204825476	.	.	.	gene_id "Locus_6898"; transcript_id "6898_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204825125	204826327	.	.	.	gene_id "Locus_6898"; transcript_id "6898_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	36681704	36681827	.	.	.	gene_id "Locus_6900"; transcript_id "6900_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36681911	36681950	.	.	.	gene_id "Locus_6900"; transcript_id "6900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127014561	127014758	.	.	.	gene_id "Locus_6901"; transcript_id "6901_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76793718	76793754	.	.	.	gene_id "Locus_6902"; transcript_id "6902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76796469	76796546	.	.	.	gene_id "Locus_6902"; transcript_id "6902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76804344	76804414	.	.	.	gene_id "Locus_6902"; transcript_id "6902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76844631	76844759	.	.	.	gene_id "Locus_6902"; transcript_id "6902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76881290	76881398	.	.	.	gene_id "Locus_6902"; transcript_id "6902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76953177	76953312	.	.	.	gene_id "Locus_6902"; transcript_id "6902_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11377511	11378523	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1577677	1578157	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1578334	1578384	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1578509	1578537	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1581091	1581269	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1577640	1578157	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1578334	1578390	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1578401	1578537	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	1581091	1581269	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	11376026	11378523	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1577640	1578157	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1578334	1578384	.	.	.	gene_id "Locus_6903"; transcript_id "6903_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3452244	3452408	.	.	.	gene_id "Locus_6904"; transcript_id "6904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113455463	113456123	.	.	.	gene_id "Locus_6905"; transcript_id "6905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43998864	43998967	.	.	.	gene_id "Locus_6906"; transcript_id "6906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43999408	43999491	.	.	.	gene_id "Locus_6906"; transcript_id "6906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43999647	43999757	.	.	.	gene_id "Locus_6906"; transcript_id "6906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44001270	44001344	.	.	.	gene_id "Locus_6906"; transcript_id "6906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229459578	229459767	.	.	.	gene_id "Locus_6907"; transcript_id "6907_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73316172	73316634	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73317740	73317882	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73316172	73316634	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73317740	73317908	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73321979	73322091	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	32868092	32868971	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32873246	32873440	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32878138	32878255	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32878357	32878444	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32878537	32878744	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32879225	32879337	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32880164	32880313	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32881887	32881962	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	46035563	46035706	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46032657	46032692	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46033654	46033849	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46034157	46034356	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46034599	46034671	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46034815	46034901	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46035563	46035706	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	78616262	78616454	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78616118	78616247	.	.	.	gene_id "Locus_6920"; transcript_id "6920_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78615881	78616247	.	.	.	gene_id "Locus_6920"; transcript_id "6920_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5880320	5880487	.	.	.	gene_id "Locus_6921"; transcript_id "6921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5886397	5887182	.	.	.	gene_id "Locus_6921"; transcript_id "6921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5880320	5880487	.	.	.	gene_id "Locus_6921"; transcript_id "6921_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5893738	5894076	.	.	.	gene_id "Locus_6921"; transcript_id "6921_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139391058	139392010	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139393351	139393422	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139391058	139391532	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	4823585	4823619	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4826858	4827033	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4833154	4833228	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4834141	4834265	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4841232	4841357	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4844525	4844681	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4849447	4849550	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4860125	4860552	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56819786	56819917	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56822920	56823039	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56824840	56824897	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56825864	56826062	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56807141	56807267	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56816745	56816854	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56819768	56819917	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56822920	56823039	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56825864	56826062	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56807141	56807267	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56816745	56816854	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56819768	56819917	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56822920	56823039	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56824840	56824897	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56825864	56826010	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56807141	56807267	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	56816745	56816854	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	56819768	56819917	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	56822920	56823039	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	56824840	56824897	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	56825864	56826062	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	132265793	132266421	.	.	.	gene_id "Locus_6926"; transcript_id "6926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132265793	132266415	.	.	.	gene_id "Locus_6926"; transcript_id "6926_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17747614	17747885	.	.	.	gene_id "Locus_6927"; transcript_id "6927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30568272	30568473	.	.	.	gene_id "Locus_6928"; transcript_id "6928_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30569342	30569435	.	.	.	gene_id "Locus_6928"; transcript_id "6928_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30569713	30569933	.	.	.	gene_id "Locus_6928"; transcript_id "6928_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30568272	30569435	.	.	.	gene_id "Locus_6928"; transcript_id "6928_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30569713	30569933	.	.	.	gene_id "Locus_6928"; transcript_id "6928_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30529656	30529901	.	.	.	gene_id "Locus_6929"; transcript_id "6929_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72492038	72492097	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72492815	72492882	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42582747	42582885	.	.	.	gene_id "Locus_6931"; transcript_id "6931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41343386	41343598	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41345111	41345270	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41345365	41345655	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41346367	41346516	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41346981	41347056	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41348498	41348576	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	1311457	1311639	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1316875	1317024	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1330696	1330725	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1297682	1298483	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1307232	1307322	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1309854	1310006	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1311457	1311639	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1316875	1317024	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1330696	1330725	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	70180758	70181698	.	.	.	gene_id "Locus_6943"; transcript_id "6943_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70180711	70181698	.	.	.	gene_id "Locus_6943"; transcript_id "6943_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77589756	77590173	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77594878	77594998	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77602365	77602508	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77602727	77602886	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77605336	77605395	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77612467	77612597	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77614586	77614666	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77618763	77618809	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90871874	90872115	.	.	.	gene_id "Locus_6945"; transcript_id "6945_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90871874	90872501	.	.	.	gene_id "Locus_6945"; transcript_id "6945_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90871874	90872501	.	.	.	gene_id "Locus_6945"; transcript_id "6945_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	136542428	136542581	.	.	.	gene_id "Locus_6946"; transcript_id "6946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89763772	89764366	.	.	.	gene_id "Locus_6947"; transcript_id "6947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1815787	1816153	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1816224	1816344	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1816430	1816568	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1816697	1816812	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1817218	1817328	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1817706	1817779	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1818481	1818594	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1818705	1818842	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1819017	1819130	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1819933	1820056	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1820263	1820394	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1821518	1821681	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1823571	1823786	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1815787	1816036	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	68362967	68363077	.	.	.	gene_id "Locus_6949"; transcript_id "6949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68371362	68371474	.	.	.	gene_id "Locus_6949"; transcript_id "6949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68373225	68373466	.	.	.	gene_id "Locus_6949"; transcript_id "6949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68373691	68373718	.	.	.	gene_id "Locus_6949"; transcript_id "6949_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108214783	108214859	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108215042	108215101	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108218853	108218935	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108222574	108222721	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108224048	108224202	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108225833	108225925	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108227652	108227784	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108227887	108227981	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25455122	25455312	.	.	.	gene_id "Locus_6951"; transcript_id "6951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198365125	198365163	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198365798	198365962	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198367763	198367852	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198367933	198368124	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198365049	198365163	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	198365798	198365963	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	198365049	198365163	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	198365798	198365962	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	198367763	198367852	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	198367933	198368124	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85835845	85836190	.	.	.	gene_id "Locus_6953"; transcript_id "6953_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85836558	85836709	.	.	.	gene_id "Locus_6953"; transcript_id "6953_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85838791	85838909	.	.	.	gene_id "Locus_6953"; transcript_id "6953_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	85839001	85839096	.	.	.	gene_id "Locus_6953"; transcript_id "6953_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73453548	73454306	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73453014	73454306	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28508095	28508662	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	73453014	73454306	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	73453014	73454306	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	73453012	73454306	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	91701030	91701262	.	.	.	gene_id "Locus_6955"; transcript_id "6955_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91700788	91701024	.	.	.	gene_id "Locus_6956"; transcript_id "6956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4676071 4676520	.	.	.	.	gene_id "Locus_6957"; transcript_id "6957_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65890689	65890801	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65891210	65891328	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65892112	65892267	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65897467	65897574	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65899497	65899780	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65903436	65903493	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65890689	65890801	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65891210	65891328	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65892112	65892267	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65897467	65897574	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65899497	65899780	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65903436	65903493	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65885766	65885910	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65888071	65888163	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65890659	65890801	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65891210	65891328	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65892112	65892267	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65897467	65897574	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65899497	65899780	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65903436	65903493	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96917374	96919853	.	.	.	gene_id "Locus_6959"; transcript_id "6959_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96920571	96920735	.	.	.	gene_id "Locus_6959"; transcript_id "6959_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96930876	96931048	.	.	.	gene_id "Locus_6959"; transcript_id "6959_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96917374	96919271	.	.	.	gene_id "Locus_6959"; transcript_id "6959_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132632119	132632398	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33357513	33358008	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33360947	33361090	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33361266	33361412	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33356653	33356795	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33357846	33358682	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33357513	33358682	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	83763336	83763634	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83765539	83765662	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83769957	83770130	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83772584	83772757	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83774723	83774868	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83776056	83776182	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83778105	83778283	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83778842	83778917	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83784471	83784545	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83785515	83785687	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88104468	88105149	.	.	.	gene_id "Locus_6964"; transcript_id "6964_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88106341	88106400	.	.	.	gene_id "Locus_6964"; transcript_id "6964_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88104468	88105149	.	.	.	gene_id "Locus_6964"; transcript_id "6964_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	88107169	88107374	.	.	.	gene_id "Locus_6964"; transcript_id "6964_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111290834	111291046	.	.	.	gene_id "Locus_6965"; transcript_id "6965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32638787	32639704	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24313594	24313812	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24315957	24316132	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24316496	24316516	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24313617	24313812	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24315957	24316132	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24316496	24316609	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24316646	24316650	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	29474888	29474982	.	.	.	gene_id "Locus_6998"; transcript_id "6998_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29475481	29475661	.	.	.	gene_id "Locus_6998"; transcript_id "6998_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29475784	29476022	.	.	.	gene_id "Locus_6998"; transcript_id "6998_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	48702721	48703946	.	.	.	gene_id "Locus_6999"; transcript_id "6999_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48722937	48723052	.	.	.	gene_id "Locus_6999"; transcript_id "6999_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48722936	48723052	.	.	.	gene_id "Locus_6999"; transcript_id "6999_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60236729	60237453	.	.	.	gene_id "Locus_7000"; transcript_id "7000_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130947953	130948055	.	.	.	gene_id "Locus_7001"; transcript_id "7001_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130950142	130950213	.	.	.	gene_id "Locus_7001"; transcript_id "7001_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130952608	130952705	.	.	.	gene_id "Locus_7001"; transcript_id "7001_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132394929	132395144	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132396333	132396500	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132397487	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132388508	132388574	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132396333	132396585	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132397487	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132396995	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132394929	132395144	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	132396333	132396585	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	132397487	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	145585822	145585985	.	.	.	gene_id "Locus_7003"; transcript_id "7003_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119177367	119177651	.	.	.	gene_id "Locus_7004"; transcript_id "7004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119177367	119178630	.	.	.	gene_id "Locus_7004"; transcript_id "7004_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47529511	47529728	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47539795	47539848	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47539921	47539957	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47560286	47560432	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3071517	3071690	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3071772	3072145	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3071135	3071320	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3071556	3071690	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3071772	3072145	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3070400	3070639	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	47560288	47560432	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3070400	3070492	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3071216	3071320	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3071556	3071640	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3070400	3070492	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	3071216	3071320	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	3071556	3071690	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	3071772	3072145	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	47529511	47529728	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	47531999	47532189	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	25773810	25773974	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25775363	25775473	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25777495	25777640	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25778825	25778946	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25781068	25781290	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25792589	25792754	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25805557	25805802	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25820065	25820142	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54691250	54691549	.	.	.	gene_id "Locus_7008"; transcript_id "7008_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46190908	46190985	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46191645	46191718	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46190759	46190894	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46190761	46190894	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	46190735	46190894	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	46190908	46190985	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	46191645	46191776	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	56347152	56347425	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74466979	74467574	.	.	.	gene_id "Locus_7011"; transcript_id "7011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124220135	124220171	.	.	.	gene_id "Locus_7014"; transcript_id "7014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124221606	124221773	.	.	.	gene_id "Locus_7014"; transcript_id "7014_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	856181	856720	.	.	.	gene_id "Locus_7015"; transcript_id "7015_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	126655163	126655350	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126660534	126660687	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126662214	126662285	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126662769	126662967	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126670278	126670398	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126671744	126671873	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126672028	126672257	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126673343	126673578	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126631646	126631876	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126650856	126650896	.	.	.	gene_id "Locus_7025"; transcript_id "7025_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	186066162	186066350	.	.	.	gene_id "Locus_7026"; transcript_id "7026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6544385	6544547	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6545073	6545154	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6545569	6545644	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6546271	6546436	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6544385	6544547	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6545073	6545154	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6545569	6545596	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23477411	23478724	.	.	.	gene_id "Locus_7028"; transcript_id "7028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23478164	23478724	.	.	.	gene_id "Locus_7028"; transcript_id "7028_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148873761	148874722	.	.	.	gene_id "Locus_7029"; transcript_id "7029_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45000081	45000098	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45000218	45000330	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45000445	45000608	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45002038	45002174	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45002971	45003079	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45003175	45003279	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45003875	45004009	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45004307	45004429	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45008892	45008942	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45012055	45012133	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45014763	45014914	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45015977	45016076	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45017678	45017739	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160259064	160259396	.	.	.	gene_id "Locus_7031"; transcript_id "7031_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30671011	30671063	.	.	.	gene_id "Locus_7032"; transcript_id "7032_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30671195	30671314	.	.	.	gene_id "Locus_7032"; transcript_id "7032_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30671398	30671640	.	.	.	gene_id "Locus_7032"; transcript_id "7032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44641711	44641878	.	.	.	gene_id "Locus_7033"; transcript_id "7033_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131833303	131833753	.	.	.	gene_id "Locus_7034"; transcript_id "7034_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76580379	76580430	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76580952	76581054	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76582108	76582198	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76582741	76582914	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76584027	76584108	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76587115	76587235	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76573889	76573925	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76580250	76580430	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76580952	76581054	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76582108	76582198	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76582741	76582914	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76584027	76584108	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76587115	76587233	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76598392	76598508	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76573889	76573925	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76580250	76580430	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76580952	76581054	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76582108	76582198	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76582741	76582914	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76584027	76584108	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76587115	76587235	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21061987	21062258	.	.	.	gene_id "Locus_7038"; transcript_id "7038_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21061987	21062250	.	.	.	gene_id "Locus_7038"; transcript_id "7038_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67483375	67483850	.	.	.	gene_id "Locus_7040"; transcript_id "7040_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7748632	7748774	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7748868	7749009	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749190	7749288	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749396	7749615	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749718	7749884	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	72715200	72715448	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7743244	7743342	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7748219	7748338	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7748632	7748774	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7748868	7749009	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7749190	7749288	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7749396	7749615	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7749718	7749810	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7749897	7750058	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7750137	7750164	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	72416812	72417060	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	7747552	7747671	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7748219	7748338	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7748632	7748774	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7748868	7749009	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7749190	7749288	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7749396	7749615	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7749718	7749810	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7749897	7750058	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7750137	7750164	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	136521035	136521559	.	.	.	gene_id "Locus_7075"; transcript_id "7075_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20925985	20926861	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20927365	20927455	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20927547	20927599	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20927787	20927892	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20928351	20928457	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20928814	20929004	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20929322	20929463	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3118189	3118240	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3118991	3119061	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3115791	3115827	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3117378	3117416	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3118181	3118240	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3118991	3119061	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3115791	3115827	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3117378	3117615	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3118186	3118240	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3118991	3119061	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50985491	50986660	.	.	.	gene_id "Locus_7078"; transcript_id "7078_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34633829	34634945	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34633830	34634942	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34633551	34633823	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34633830	34634945	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	57567237	57567467	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57569879	57570387	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57567237	57567467	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	57569879	57570764	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	57567237	57567467	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	57569879	57570390	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	120979624	120980170	.	.	.	gene_id "Locus_7083"; transcript_id "7083_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120979636	120980170	.	.	.	gene_id "Locus_7083"; transcript_id "7083_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121436503	121437138	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121432016	121432168	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121435976	121437138	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110971132	110972027	.	.	.	gene_id "Locus_7085"; transcript_id "7085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110943879	110944205	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110946541	110946658	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110948940	110949001	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110950208	110950271	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	36221439	36221517	.	.	.	gene_id "Locus_7110"; transcript_id "7110_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36221608	36221768	.	.	.	gene_id "Locus_7110"; transcript_id "7110_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36222809	36223036	.	.	.	gene_id "Locus_7110"; transcript_id "7110_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36223116	36223874	.	.	.	gene_id "Locus_7110"; transcript_id "7110_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118709949	118710011	.	.	.	gene_id "Locus_7112"; transcript_id "7112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118715941	118716057	.	.	.	gene_id "Locus_7112"; transcript_id "7112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118731484	118731570	.	.	.	gene_id "Locus_7112"; transcript_id "7112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118732426	118732476	.	.	.	gene_id "Locus_7112"; transcript_id "7112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118732764	118732858	.	.	.	gene_id "Locus_7112"; transcript_id "7112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42083846	42083994	.	.	.	gene_id "Locus_7114"; transcript_id "7114_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41773553	41774024	.	.	.	gene_id "Locus_7115"; transcript_id "7115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78200877	78200992	.	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78207690	78207832	.	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78216005	78217316	.	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30410093	30410341	.	.	.	gene_id "Locus_7118"; transcript_id "7118_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32525079	32525267	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32525079	32525589	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32529430	32529528	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32533202	32533378	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32544100	32544260	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32525269	32525589	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	32529430	32529528	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	32533202	32533378	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	32544100	32544260	.	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105859137	105859182	.	.	.	gene_id "Locus_7120"; transcript_id "7120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105859559	105859672	.	.	.	gene_id "Locus_7120"; transcript_id "7120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105860891	105860986	.	.	.	gene_id "Locus_7120"; transcript_id "7120_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2555247	2555667	.	.	.	gene_id "Locus_7121"; transcript_id "7121_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60759861	60760021	.	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37819887	37820206	.	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37819887	37820496	.	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60759861	60760026	.	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	60759861	60760026	.	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	126156574	126157286	.	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33097741	33098219	.	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79879774	79880645	.	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159830085	159830471	.	.	.	gene_id "Locus_7125"; transcript_id "7125_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159831447	159831522	.	.	.	gene_id "Locus_7125"; transcript_id "7125_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94696505	94696679	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94699460	94699577	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94703153	94703260	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94704141	94704229	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94704539	94704651	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94705219	94705357	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94706662	94706704	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67341280	67341789	.	.	.	gene_id "Locus_7127"; transcript_id "7127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67466771	67466991	.	.	.	gene_id "Locus_7128"; transcript_id "7128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161009098	161009799	.	.	.	gene_id "Locus_7129"; transcript_id "7129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161009992	161010123	.	.	.	gene_id "Locus_7129"; transcript_id "7129_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108672868	108673057	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108679891	108680012	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108680406	108680520	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108691616	108691727	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108698541	108698723	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108704262	108704447	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108713905	108714470	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22434025	22434282	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22995817	22995934	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22434025	22434288	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22434025	22434282	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22356417	22356680	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	22434025	22434282	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	22309694	22309936	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	22356663	22356680	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_6";

chr9	Oases	Exon	115959212	115959358	.	.	.	gene_id "Locus_7160"; transcript_id "7160_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115961135	115961206	.	.	.	gene_id "Locus_7160"; transcript_id "7160_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71763344	71763864	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74907544	74907820	.	.	.	gene_id "Locus_7162"; transcript_id "7162_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1820329	1820767	.	.	.	gene_id "Locus_7163"; transcript_id "7163_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1820882	1820991	.	.	.	gene_id "Locus_7163"; transcript_id "7163_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821069	1821232	.	.	.	gene_id "Locus_7163"; transcript_id "7163_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75745546	75745826	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75746580	75746831	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75747263	75747370	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75747486	75748060	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134421419	134421460	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134459372	134459472	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134463922	134464009	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134503896	134503959	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134511320	134511396	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13737008	13737134	.	.	.	gene_id "Locus_7166"; transcript_id "7166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13740166	13740193	.	.	.	gene_id "Locus_7166"; transcript_id "7166_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242612376	242613259	.	.	.	gene_id "Locus_7167"; transcript_id "7167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242612376	242613259	.	.	.	gene_id "Locus_7167"; transcript_id "7167_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	8822535	8822643	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8822973	8823036	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8823815	8823859	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8822230	8822643	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	8822973	8823036	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	8823815	8823859	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	8823859	8824268	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196663432	196663953	.	.	.	gene_id "Locus_7169"; transcript_id "7169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196664381	196664502	.	.	.	gene_id "Locus_7169"; transcript_id "7169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196664335	196664519	.	.	.	gene_id "Locus_7169"; transcript_id "7169_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196663432	196663953	.	.	.	gene_id "Locus_7169"; transcript_id "7169_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196664381	196664519	.	.	.	gene_id "Locus_7169"; transcript_id "7169_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196664485	196664519	.	.	.	gene_id "Locus_7170"; transcript_id "7170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196666122	196666304	.	.	.	gene_id "Locus_7170"; transcript_id "7170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99536714	99536888	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99536714	99536887	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	99536714	99536887	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99865817	99865905	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99879274	99879345	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99881147	99881276	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99885179	99885238	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99886582	99886684	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99890683	99890743	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99891160	99891247	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99895171	99895259	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99897149	99897444	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55310209	55310579	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41479274	41479475	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8585935	8586488	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8587261	8587430	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8587518	8587692	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8585935	8586488	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8587261	8587430	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8587518	8587692	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8586333	8586488	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	8587261	8587430	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	8587518	8587692	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	41478583	41479475	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	60690464	60691068	.	.	.	gene_id "Locus_7174"; transcript_id "7174_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60690464	60691068	.	.	.	gene_id "Locus_7174"; transcript_id "7174_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32502996	32503126	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30750295	30751373	.	.	.	gene_id "Locus_7177"; transcript_id "7177_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52002554	52003181	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139265142	139265152	.	.	.	gene_id "Locus_7179"; transcript_id "7179_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	139265635	139265759	.	.	.	gene_id "Locus_7179"; transcript_id "7179_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139266356	139266421	.	.	.	gene_id "Locus_7179"; transcript_id "7179_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22852593	22852724	.	.	.	gene_id "Locus_7181"; transcript_id "7181_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99864418	99865462	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99866436	99866596	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99870562	99870647	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99871542	99871708	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99872853	99872927	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99879288	99879402	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99880213	99880271	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99924616	99924872	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99925450	99925505	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84213596	84213689	.	.	.	gene_id "Locus_7184"; transcript_id "7184_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84213776	84213800	.	.	.	gene_id "Locus_7184"; transcript_id "7184_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84213853	84213950	.	.	.	gene_id "Locus_7185"; transcript_id "7185_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84214649	84214696	.	.	.	gene_id "Locus_7185"; transcript_id "7185_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44118394	44118587	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44111876	44112259	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44118381	44118587	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44112176	44112259	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	44118381	44118587	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1816030 1816218	.	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17125842	17125975	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17127236	17127457	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17129490	17129636	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17131203	17131475	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17135108	17135169	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53906295	53906768	.	.	.	gene_id "Locus_7188"; transcript_id "7188_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19026587	19026634	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19028571	19028807	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19029320	19029472	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19035953	19036156	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19044499	19044560	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19029395	19029472	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19035953	19036156	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19044499	19044560	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	117581782	117582883	.	.	.	gene_id "Locus_7190"; transcript_id "7190_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81076779	81077142	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31583101	31583265	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	31583492	31583546	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	31585442	31585531	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155204372	155204891	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155204986	155205102	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155205472	155205635	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155206036	155206260	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155207132	155207369	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155207925	155208097	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155208308	155208441	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155209407	155209510	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7750589 7750715	.	.	.	.	gene_id "Locus_7193"; transcript_id "7193_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7750715 7750770	.	.	.	.	gene_id "Locus_7193"; transcript_id "7193_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7750864 7750979	.	.	.	.	gene_id "Locus_7193"; transcript_id "7193_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7750206 7750334	.	.	.	.	gene_id "Locus_7193"; transcript_id "7193_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7750423 7750715	.	.	.	.	gene_id "Locus_7193"; transcript_id "7193_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73844704	73844743	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73845685	73845820	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73847649	73847757	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73851320	73851403	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73842739	73842868	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73842989	73843065	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73843568	73843690	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73843877	73844011	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73844651	73844743	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73845685	73845820	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	73847649	73847757	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73851320	73851403	.	.	.	gene_id "Locus_7194"; transcript_id "7194_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	9685334	9685531	.	.	.	gene_id "Locus_7195"; transcript_id "7195_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90020362	90020368	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90020648	90020784	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90021577	90021674	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90023919	90024068	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90025422	90025762	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4810544	4810851	.	.	.	gene_id "Locus_7197"; transcript_id "7197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100880809	100881098	.	.	.	gene_id "Locus_7198"; transcript_id "7198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47481426	47482566	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47484121	47484216	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47486404	47486469	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47489152	47489201	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47490539	47490653	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47491604	47491685	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47481426	47482311	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	47481426	47482464	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	47481426	47482566	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	47484121	47484216	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	47486404	47486520	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	47486693	47486835	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	47489040	47489167	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	47481426	47482321	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	47481426	47482566	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	47484121	47484216	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	47486404	47486520	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	47486693	47486835	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	47489040	47489201	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	47490539	47490653	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	47491604	47491685	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	179268973	179269064	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179271152	179271228	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179280380	179280435	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179268973	179269120	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40306834	40307142	.	.	.	gene_id "Locus_7201"; transcript_id "7201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15756077	15756802	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7139472	7140086	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7140704	7140796	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7140948	7140979	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7141372	7141542	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	15756032	15756802	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7139472	7140086	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7140704	7140796	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7140948	7140979	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7142565	7142766	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	132212146	132212704	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131678998	131679234	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67486899	67487520	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	132211757	132212704	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26672760	26673189	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26672515	26672723	.	.	.	gene_id "Locus_7205"; transcript_id "7205_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6156639	6156816	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6157329	6157417	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6158545	6159301	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6086416	6086505	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6100577	6100705	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6132815	6132858	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6133793	6133830	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6142255	6142334	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6145264	6145308	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6147527	6147571	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6149068	6149111	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6150449	6150535	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	190324062	190324088	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190327214	190327368	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190328420	190328479	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190328572	190328687	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190329805	190329980	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190331151	190331308	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190332194	190332374	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190333201	190333295	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190334070	190334165	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190334802	190334971	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190335545	190335604	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190338912	190339058	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190339443	190339534	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190339939	190340233	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3502273	3502853	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3504585	3504764	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3517628	3517747	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3523139	3523306	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3502132	3502853	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3504585	3504764	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3517628	3517747	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3523139	3523306	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196556757	196557624	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196557054	196557624	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	11782023	11782057	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11783586	11783848	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11786692	11786801	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11790275	11790374	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11790740	11790824	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11793099	11793847	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11783430	11783848	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	11786692	11786801	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	11790275	11790374	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	11790740	11790824	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	11793099	11793847	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150458923	150460485	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150480220	150480423	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150460130	150460179	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150460213	150460485	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150480220	150480423	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	94354442	94354715	.	.	.	gene_id "Locus_7234"; transcript_id "7234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94360170	94360284	.	.	.	gene_id "Locus_7234"; transcript_id "7234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94362174	94362294	.	.	.	gene_id "Locus_7234"; transcript_id "7234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39768606	39768750	.	.	.	gene_id "Locus_7235"; transcript_id "7235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39775242	39775290	.	.	.	gene_id "Locus_7235"; transcript_id "7235_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61116257	61116974	.	.	.	gene_id "Locus_7235"; transcript_id "7235_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61116622	61116974	.	.	.	gene_id "Locus_7235"; transcript_id "7235_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	243667651	243667819	.	.	.	gene_id "Locus_7236"; transcript_id "7236_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37064063	37064287	.	.	.	gene_id "Locus_7237"; transcript_id "7237_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132901378	132901648	.	.	.	gene_id "Locus_7240"; transcript_id "7240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900821	132901351	.	.	.	gene_id "Locus_7241"; transcript_id "7241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900815	132901351	.	.	.	gene_id "Locus_7241"; transcript_id "7241_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19023799	19025450	.	.	.	gene_id "Locus_7242"; transcript_id "7242_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98662230	98662267	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98662357	98662478	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98664500	98664596	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98666296	98666468	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98667784	98667895	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98667980	98668035	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98668983	98669105	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98670739	98670958	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98671835	98672063	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98673246	98673387	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98673990	98674820	.	.	.	gene_id "Locus_7243"; transcript_id "7243_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	24632175	24632358	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24632587	24632717	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24633087	24633145	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118964610	118964971	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118965170	118965548	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39306434	39306548	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39308212	39308321	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39310256	39310652	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39313065	39313169	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39314372	39314553	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39306434	39306548	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39308212	39308324	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39310256	39310652	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39313065	39313169	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39314372	39314553	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118964610	118965548	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39359272	39359598	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	16327862	16327955	.	.	.	gene_id "Locus_7255"; transcript_id "7255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16336363	16336504	.	.	.	gene_id "Locus_7255"; transcript_id "7255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16343132	16343375	.	.	.	gene_id "Locus_7256"; transcript_id "7256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16344147	16344255	.	.	.	gene_id "Locus_7256"; transcript_id "7256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16344915	16345099	.	.	.	gene_id "Locus_7256"; transcript_id "7256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16378619	16378742	.	.	.	gene_id "Locus_7256"; transcript_id "7256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16343132	16343347	.	.	.	gene_id "Locus_7256"; transcript_id "7256_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27900515	27901140	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135290015	135290120	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135290614	135290800	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135292030	135292254	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75890828	75891022	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75893479	75893559	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75897491	75897568	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75899557	75899654	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75901899	75901992	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75902231	75902335	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75909749	75909893	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75913235	75913397	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75918007	75918038	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75890828	75891022	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75892978	75893018	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41592990	41593204	.	.	.	gene_id "Locus_7261"; transcript_id "7261_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41592720	41592977	.	.	.	gene_id "Locus_7262"; transcript_id "7262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48940363	48940617	.	.	.	gene_id "Locus_7263"; transcript_id "7263_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6646546	6646786	.	.	.	gene_id "Locus_7264"; transcript_id "7264_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24970046	24970564	.	.	.	gene_id "Locus_7265"; transcript_id "7265_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720266	720357	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720456	720557	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720675	720773	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720892	720978	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720121	720175	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	720249	720357	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	720456	720557	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	720774	720819	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	720841	720978	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	720121	720175	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	720249	720357	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	720456	720557	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	720675	720773	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	720892	720978	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	68260346	68260798	.	.	.	gene_id "Locus_7268"; transcript_id "7268_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68260346	68260796	.	.	.	gene_id "Locus_7268"; transcript_id "7268_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	68260346	68260796	.	.	.	gene_id "Locus_7268"; transcript_id "7268_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64960262	64960437	.	.	.	gene_id "Locus_7269"; transcript_id "7269_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64966355	64966478	.	.	.	gene_id "Locus_7269"; transcript_id "7269_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91726608	91726671	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	91726900	91726960	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230829416	230829728	.	.	.	gene_id "Locus_7271"; transcript_id "7271_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230827254	230827310	.	.	.	gene_id "Locus_7272"; transcript_id "7272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230829038	230829333	.	.	.	gene_id "Locus_7272"; transcript_id "7272_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91185888	91186898	.	.	.	gene_id "Locus_7273"; transcript_id "7273_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209222516	209222648	.	.	.	gene_id "Locus_7274"; transcript_id "7274_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176853820	176853898	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176857873	176857968	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176858996	176859108	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176859234	176859311	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176859707	176859807	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860148	176860240	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860348	176860411	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860537	176860677	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860915	176861105	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176861903	176861940	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176862033	176862122	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176863074	176863217	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71575568	71575763	.	.	.	gene_id "Locus_7277"; transcript_id "7277_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71576169	71576309	.	.	.	gene_id "Locus_7277"; transcript_id "7277_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71576512	71576876	.	.	.	gene_id "Locus_7277"; transcript_id "7277_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60789607	60789818	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60792091	60792203	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60793158	60793268	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60794959	60795066	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60795734	60795866	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60797707	60797828	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60803425	60803564	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30671260	30671298	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30671584	30671763	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30672501	30672536	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30672625	30672665	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30671260	30671298	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30671584	30671763	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30672501	30672536	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30672625	30672654	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30673741	30673789	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30673880	30674180	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30675536	30675642	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56119489	56119678	.	.	.	gene_id "Locus_7280"; transcript_id "7280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56120115	56120178	.	.	.	gene_id "Locus_7280"; transcript_id "7280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56122062	56122196	.	.	.	gene_id "Locus_7280"; transcript_id "7280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56123317	56123413	.	.	.	gene_id "Locus_7280"; transcript_id "7280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5920544	5920927	.	.	.	gene_id "Locus_7281"; transcript_id "7281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	821998	822023	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	822397	822606	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	823527	823627	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	822342	822606	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	823527	823587	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	823694	823810	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	823641	823810	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	821998	822023	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	822397	822606	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	823527	823587	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	823694	823810	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	187439206	187439506	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4854958	4855311	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4861171	4861295	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4861624	4861803	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4862087	4862249	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4863738	4863839	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4864538	4864648	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4867599	4867698	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4871381	4871454	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	107017389	107018310	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107017398	107018310	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153648287	153648433	.	.	.	gene_id "Locus_7294"; transcript_id "7294_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153648551	153648603	.	.	.	gene_id "Locus_7294"; transcript_id "7294_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153648997	153649074	.	.	.	gene_id "Locus_7294"; transcript_id "7294_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153649242	153649533	.	.	.	gene_id "Locus_7294"; transcript_id "7294_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144989989	144990107	.	.	.	gene_id "Locus_7295"; transcript_id "7295_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144989489	144990107	.	.	.	gene_id "Locus_7295"; transcript_id "7295_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144989325	144990107	.	.	.	gene_id "Locus_7295"; transcript_id "7295_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	20142804	20142960	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20153088	20153224	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6414076 6414399	.	.	.	.	gene_id "Locus_7298"; transcript_id "7298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15491053	15491197	.	.	.	gene_id "Locus_7299"; transcript_id "7299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144416024	144416508	.	.	.	gene_id "Locus_7300"; transcript_id "7300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144416587	144416740	.	.	.	gene_id "Locus_7300"; transcript_id "7300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144416024	144416740	.	.	.	gene_id "Locus_7300"; transcript_id "7300_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60616070	60616286	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60616783	60616905	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60619657	60619896	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60620677	60620783	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60622718	60622870	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60631895	60631988	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60611538	60611731	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60616071	60616286	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60616783	60616905	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60619657	60619896	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60620677	60620783	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60622718	60622870	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60631895	60631988	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30636559	30637780	.	.	.	gene_id "Locus_7302"; transcript_id "7302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124637140	124637458	.	.	.	gene_id "Locus_7303"; transcript_id "7303_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105926250	105926255	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105926694	105926794	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105927102	105927290	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105929521	105929595	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105929830	105929888	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105930369	105930484	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105930753	105930904	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105931011	105931197	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35609168	35610236	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35609167	35609265	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35609167	35610236	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	35607322	35607406	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	35607579	35607669	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	35607925	35608008	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	35608157	35608246	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	35608392	35608506	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	35608859	35609170	.	.	.	gene_id "Locus_7305"; transcript_id "7305_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	147820696	147820800	.	.	.	gene_id "Locus_7306"; transcript_id "7306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147821532	147821822	.	.	.	gene_id "Locus_7306"; transcript_id "7306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147821985	147821989	.	.	.	gene_id "Locus_7306"; transcript_id "7306_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54970583	54970777	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54972263	54972540	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54972700	54972897	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54974023	54974413	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54978524	54979288	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71395894	71396243	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175774490	175774811	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175774924	175775066	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175775253	175775359	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175777616	175777740	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175779625	175779751	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175782574	175782752	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175786484	175786570	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	175786814	175786921	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175788605	175788782	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96680496	96680539	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96682945	96683065	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96688777	96688900	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96691048	96691110	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96691405	96691499	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96692647	96692761	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96694082	96694138	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96704830	96704955	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96707099	96707232	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96717726	96717890	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96728497	96728645	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30106251	30106467	.	.	.	gene_id "Locus_7310"; transcript_id "7310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30106573	30106590	.	.	.	gene_id "Locus_7310"; transcript_id "7310_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239257982	239258049	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239261468	239261591	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239261814	239261850	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239264645	239264721	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239306100	239306321	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239264652	239264721	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239306100	239306321	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	17384940	17385281	.	.	.	gene_id "Locus_7312"; transcript_id "7312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42591306	42591760	.	.	.	gene_id "Locus_7313"; transcript_id "7313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42591555	42591760	.	.	.	gene_id "Locus_7313"; transcript_id "7313_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40465411	40466124	.	.	.	gene_id "Locus_7314"; transcript_id "7314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40465411	40466882	.	.	.	gene_id "Locus_7314"; transcript_id "7314_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40465411	40466882	.	.	.	gene_id "Locus_7314"; transcript_id "7314_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105174182	105174339	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105174773	105174924	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105175008	105175069	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105175618	105175720	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105175957	105176042	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105176425	105176490	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3392233 3392441	.	.	.	.	gene_id "Locus_7316"; transcript_id "7316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3405548 3405664	.	.	.	.	gene_id "Locus_7316"; transcript_id "7316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3425652 3425765	.	.	.	.	gene_id "Locus_7316"; transcript_id "7316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3428296 3428415	.	.	.	.	gene_id "Locus_7316"; transcript_id "7316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12383659	12383789	.	.	.	gene_id "Locus_7317"; transcript_id "7317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12383659	12383780	.	.	.	gene_id "Locus_7317"; transcript_id "7317_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14674499	14674514	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14674612	14674715	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14674794	14674909	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14674994	14675099	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14675598	14675670	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14675761	14675804	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14675878	14675935	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14676014	14676102	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14676430	14676475	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14676556	14676764	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14640438	14640523	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14673337	14673387	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14673986	14674069	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14674470	14674514	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14674612	14674715	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14674794	14674909	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14674994	14675099	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14675598	14675670	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14675761	14675804	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14675878	14675935	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14676014	14676102	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14676430	14676475	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14676556	14676764	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14675596	14675670	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_3";

chr12	Oases	Exon	56436750	56437071	.	.	.	gene_id "Locus_7328"; transcript_id "7328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194406702	194406825	.	.	.	gene_id "Locus_7329"; transcript_id "7329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50683199	50683216	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50683571	50683695	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50684171	50684256	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50684554	50684634	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50685325	50685599	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153920538	153920805	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153920934	153921120	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153921591	153921860	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153924494	153924738	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153924873	153924922	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153925047	153925111	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153925281	153925293	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153924005	153924142	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153924494	153924738	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153924873	153924922	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153925047	153925126	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153925281	153925293	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153924005	153924142	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153924494	153924738	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153924873	153924922	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153925047	153925111	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153925281	153925293	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153920538	153920805	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153920934	153921120	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153921591	153921860	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153923736	153923924	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79220247	79220473	.	.	.	gene_id "Locus_7333"; transcript_id "7333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79220685	79220861	.	.	.	gene_id "Locus_7333"; transcript_id "7333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79225293	79225412	.	.	.	gene_id "Locus_7333"; transcript_id "7333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79225995	79226088	.	.	.	gene_id "Locus_7333"; transcript_id "7333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83294907	83295010	.	.	.	gene_id "Locus_7334"; transcript_id "7334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67236953	67237100	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65729310	65729564	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65731545	65731602	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65731986	65732041	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65732563	65732648	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65729310	65729564	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65731545	65731602	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65731986	65732041	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65732563	65732689	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65732813	65732918	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65733173	65733250	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65733358	65733457	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65733547	65733689	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65733821	65734027	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65734730	65734854	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65734942	65735017	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32796462	32796802	.	.	.	gene_id "Locus_7336"; transcript_id "7336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32796462	32796802	.	.	.	gene_id "Locus_7336"; transcript_id "7336_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56632603	56632776	.	.	.	gene_id "Locus_7337"; transcript_id "7337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56600370	56600461	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56614508	56614596	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56632541	56632612	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56597827	56598796	.	.	.	gene_id "Locus_7339"; transcript_id "7339_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18047238	18047388	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18053465	18053513	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33922315	33922597	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33922685	33922876	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33922964	33923031	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923184	33923291	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923377	33923476	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923793	33923854	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	48725819	48725874	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48732703	48732735	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48734408	48734524	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48737154	48737252	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48738479	48738607	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48741854	48742200	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153022121	153022255	.	.	.	gene_id "Locus_7345"; transcript_id "7345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63991017	63991439	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63988431	63988612	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63990520	63990661	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63990785	63991439	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133455073	133455151	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133470870	133470975	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133485341	133485374	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133487843	133487892	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133488343	133488414	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133489675	133489732	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133491742	133491904	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133493184	133493282	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133495741	133495845	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133498095	133498197	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133498998	133499098	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133501751	133501840	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63978593	63978643	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63978747	63978915	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63979117	63979219	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63986723	63986830	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63986996	63987130	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987212	63987261	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987363	63987487	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987692	63987798	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987908	63988141	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63988488	63988612	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63990520	63990661	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63990785	63991439	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	138824810	138825361	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138830068	138830207	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24804523	24805635	.	.	.	gene_id "Locus_7348"; transcript_id "7348_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24805479	24805635	.	.	.	gene_id "Locus_7348"; transcript_id "7348_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160605994	160606671	.	.	.	gene_id "Locus_7349"; transcript_id "7349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43395335	43395451	.	.	.	gene_id "Locus_7350"; transcript_id "7350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43395544	43395683	.	.	.	gene_id "Locus_7350"; transcript_id "7350_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43126091	43126407	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43126091	43126932	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	12961957	12962096	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12963620	12963689	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12963705	12963742	.	.	.	gene_id "Locus_7354"; transcript_id "7354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12966081	12966151	.	.	.	gene_id "Locus_7354"; transcript_id "7354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110212151	110212193	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110213909	110214004	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110214095	110214205	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110217369	110217908	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40186753	40186905	.	.	.	gene_id "Locus_7357"; transcript_id "7357_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40188932	40189015	.	.	.	gene_id "Locus_7357"; transcript_id "7357_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40190349	40190570	.	.	.	gene_id "Locus_7357"; transcript_id "7357_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40191427	40191579	.	.	.	gene_id "Locus_7357"; transcript_id "7357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125627261	125627457	.	.	.	gene_id "Locus_7358"; transcript_id "7358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47301428	47302420	.	.	.	gene_id "Locus_7359"; transcript_id "7359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154897220	154897741	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154898830	154898959	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154901500	154901652	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154904828	154904891	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154909067	154909409	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6623665 6623753	.	.	.	.	gene_id "Locus_7361"; transcript_id "7361_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	6623939	6624086	.	.	.	gene_id "Locus_7361"; transcript_id "7361_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6625994	6626191	.	.	.	gene_id "Locus_7361"; transcript_id "7361_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6626531	6626571	.	.	.	gene_id "Locus_7361"; transcript_id "7361_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170938357	170938506	.	.	.	gene_id "Locus_7362"; transcript_id "7362_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34985333	34985792	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34993903	34994013	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34998564	34998681	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35002650	35002745	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35005300	35005481	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35008761	35008932	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34985333	34985792	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	34993903	34994013	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	34998564	34998681	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35002650	35002745	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35005300	35005481	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35008761	35008932	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	34985627	34985792	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	34993903	34994013	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	34998564	34998681	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35002650	35002745	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35005300	35005481	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35008761	35008932	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30524052	30524250	.	.	.	gene_id "Locus_7366"; transcript_id "7366_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92333667	92333864	.	.	.	gene_id "Locus_7367"; transcript_id "7367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	532054	532108	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	535837	535923	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	536243	536340	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	537013	537147	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	541339	541667	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81037824	81037861	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	81042814	81043010	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	532054	532108	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	535837	535923	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	536243	536340	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	537013	537147	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	541339	542091	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	171470583	171471417	.	.	.	gene_id "Locus_7369"; transcript_id "7369_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171471171	171471417	.	.	.	gene_id "Locus_7369"; transcript_id "7369_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109400740	109401130	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60021208	60021631	.	.	.	gene_id "Locus_7372"; transcript_id "7372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150299401	150299533	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150300987	150301042	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150300985	150301052	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150301633	150301985	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150299401	150299533	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	150300987	150301052	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	150301633	150301985	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	234741611	234742204	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12948133	12948231	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12951854	12951904	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12955462	12955608	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12963159	12963370	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12971152	12971250	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12978751	12978891	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12982517	12982674	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12984039	12984189	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12985239	12985693	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100854956	100854997	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100855127	100855231	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100855534	100855655	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100855811	100855936	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100856123	100856224	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100856388	100856485	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100858370	100858433	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	7047644	7048340	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7050043	7050186	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7050537	7050717	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7050910	7051179	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	61736425	61736575	.	.	.	gene_id "Locus_7392"; transcript_id "7392_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61741222	61741365	.	.	.	gene_id "Locus_7392"; transcript_id "7392_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61742881	61743003	.	.	.	gene_id "Locus_7392"; transcript_id "7392_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72912894	72913137	.	.	.	gene_id "Locus_7393"; transcript_id "7393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72914962	72915112	.	.	.	gene_id "Locus_7393"; transcript_id "7393_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28195072	28195277	.	.	.	gene_id "Locus_7395"; transcript_id "7395_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28195474	28195606	.	.	.	gene_id "Locus_7395"; transcript_id "7395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33441347	33441507	.	.	.	gene_id "Locus_7396"; transcript_id "7396_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33441342	33441507	.	.	.	gene_id "Locus_7396"; transcript_id "7396_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33441188	33441514	.	.	.	gene_id "Locus_7396"; transcript_id "7396_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43545800	43545959	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43552466	43552644	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62796749	62797035	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62800948	62801218	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62810981	62811073	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43531352	43531638	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43535535	43535805	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43552466	43552877	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43545800	43545959	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43552466	43552751	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43552953	43553019	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43545800	43545959	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43552466	43552877	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43531352	43531638	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43535535	43535805	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43545575	43545667	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	127631457	127631718	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127635971	127636043	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127637254	127637430	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127639157	127639555	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127631457	127631718	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127635971	127636043	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127637254	127637430	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127639157	127639580	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17291819	17291849	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17294638	17294677	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17295674	17295796	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17296730	17296810	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17298744	17298854	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17301906	17302028	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17303555	17303663	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89622594	89622994	.	.	.	gene_id "Locus_7400"; transcript_id "7400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89622594	89623420	.	.	.	gene_id "Locus_7400"; transcript_id "7400_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35202035	35202148	.	.	.	gene_id "Locus_7402"; transcript_id "7402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35207144	35207369	.	.	.	gene_id "Locus_7402"; transcript_id "7402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35219313	35220103	.	.	.	gene_id "Locus_7402"; transcript_id "7402_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35211586	35211612	.	.	.	gene_id "Locus_7403"; transcript_id "7403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35219668	35219789	.	.	.	gene_id "Locus_7403"; transcript_id "7403_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72137855	72138409	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72139065	72139201	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103892835	103892978	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103897607	103897795	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103898376	103898522	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103898636	103898737	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103898857	103901178	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39923759	39923933	.	.	.	gene_id "Locus_7406"; transcript_id "7406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19449506	19449554	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19451035	19451170	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37646807	37646986	.	.	.	gene_id "Locus_7408"; transcript_id "7408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37649004	37649143	.	.	.	gene_id "Locus_7408"; transcript_id "7408_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	37650777	37650823	.	.	.	gene_id "Locus_7408"; transcript_id "7408_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61414608	61415844	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61416045	61416204	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61417406	61417549	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61417653	61417793	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61420036	61420115	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61430275	61430398	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61431391	61431515	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61431632	61431736	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61433152	61433259	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61433895	61434021	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61436034	61436112	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61438907	61439064	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61441195	61441727	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61414608	61415406	.	.	.	gene_id "Locus_7409"; transcript_id "7409_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	128944907	128944977	.	.	.	gene_id "Locus_7410"; transcript_id "7410_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128945382	128945485	.	.	.	gene_id "Locus_7410"; transcript_id "7410_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128946694	128946753	.	.	.	gene_id "Locus_7410"; transcript_id "7410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8048254	8048311	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8049276	8049455	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8049690	8049820	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8049912	8050083	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050215	8050225	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8048254	8048311	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8049276	8049455	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8049690	8049820	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8049912	8049953	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99054452	99054988	.	.	.	gene_id "Locus_7412"; transcript_id "7412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112598246	112598654	.	.	.	gene_id "Locus_7413"; transcript_id "7413_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11785552	11785777	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172838	100172971	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11785552	11785848	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	110580511	110580582	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110581305	110581379	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110581794	110581928	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110582017	110582137	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110583257	110583325	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110584158	110584264	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110584356	110584483	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110585710	110585892	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110586261	110586478	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110587462	110587527	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110587637	110587700	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110589302	110589373	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110590164	110590238	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110590394	110590491	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	110591734	110591860	.	.	.	gene_id "Locus_7414"; transcript_id "7414_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	41047342	41047370	.	.	.	gene_id "Locus_7415"; transcript_id "7415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41048562	41048728	.	.	.	gene_id "Locus_7415"; transcript_id "7415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41055504	41055612	.	.	.	gene_id "Locus_7415"; transcript_id "7415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41055845	41055934	.	.	.	gene_id "Locus_7415"; transcript_id "7415_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44536861	44537037	.	.	.	gene_id "Locus_7417"; transcript_id "7417_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52183863	52184336	.	.	.	gene_id "Locus_7418"; transcript_id "7418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136197813	136199048	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34854121	34854403	.	.	.	gene_id "Locus_7420"; transcript_id "7420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34854919	34855066	.	.	.	gene_id "Locus_7420"; transcript_id "7420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34855252	34855258	.	.	.	gene_id "Locus_7420"; transcript_id "7420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34854500	34855066	.	.	.	gene_id "Locus_7420"; transcript_id "7420_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34855252	34855258	.	.	.	gene_id "Locus_7420"; transcript_id "7420_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31525906	31526090	.	.	.	gene_id "Locus_7422"; transcript_id "7422_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31526110	31526117	.	.	.	gene_id "Locus_7422"; transcript_id "7422_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31525906	31526501	.	.	.	gene_id "Locus_7422"; transcript_id "7422_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56380193	56380539	.	.	.	gene_id "Locus_7423"; transcript_id "7423_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48788257	48788708	.	.	.	gene_id "Locus_7424"; transcript_id "7424_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	120635247	120635690	.	.	.	gene_id "Locus_7425"; transcript_id "7425_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38885302	38886039	.	.	.	gene_id "Locus_7426"; transcript_id "7426_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31740398	31741701	.	.	.	gene_id "Locus_7427"; transcript_id "7427_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28967592	28967658	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28970038	28970182	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28970312	28970421	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28975026	28976007	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68382439	68382770	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78345687	78345785	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78346321	78346534	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78346775	78346920	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7750978	7751143	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75192345	75193526	.	.	.	gene_id "Locus_7433"; transcript_id "7433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25380233	25380346	.	.	.	gene_id "Locus_7435"; transcript_id "7435_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25398208	25398300	.	.	.	gene_id "Locus_7435"; transcript_id "7435_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73530208	73530288	.	.	.	gene_id "Locus_7436"; transcript_id "7436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73534913	73534968	.	.	.	gene_id "Locus_7436"; transcript_id "7436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73535222	73535379	.	.	.	gene_id "Locus_7436"; transcript_id "7436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73535469	73535552	.	.	.	gene_id "Locus_7436"; transcript_id "7436_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3851311	3851533	.	.	.	gene_id "Locus_7437"; transcript_id "7437_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3851311	3851554	.	.	.	gene_id "Locus_7437"; transcript_id "7437_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4816393	4818167	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4816393	4818167	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5804578	5804609	.	.	.	gene_id "Locus_7439"; transcript_id "7439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5804992	5805467	.	.	.	gene_id "Locus_7439"; transcript_id "7439_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74383258	74383772	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74386218	74386381	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74392345	74392478	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74394141	74394234	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74399713	74399879	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74405788	74405916	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12077058	12077440	.	.	.	gene_id "Locus_7442"; transcript_id "7442_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12084754	12084816	.	.	.	gene_id "Locus_7442"; transcript_id "7442_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24021117	24022079	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4925819	4926004	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4926763	4926871	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4906070	4906137	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4906907	4906984	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4907146	4907211	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4907293	4907368	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4907862	4907940	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4908150	4908295	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4910210	4910379	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4910558	4910637	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4910762	4910837	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4916948	4917027	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4918038	4918132	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4923291	4923374	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4923787	4923973	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4924101	4924173	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4925387	4926004	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4926763	4926871	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42113099	42113668	.	.	.	gene_id "Locus_7445"; transcript_id "7445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42114780	42114906	.	.	.	gene_id "Locus_7445"; transcript_id "7445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42117515	42117624	.	.	.	gene_id "Locus_7445"; transcript_id "7445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42141169	42141302	.	.	.	gene_id "Locus_7445"; transcript_id "7445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42143832	42143979	.	.	.	gene_id "Locus_7445"; transcript_id "7445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64118338	64118644	.	.	.	gene_id "Locus_7446"; transcript_id "7446_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99954470	99954598	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99956570	99956702	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99956960	99957146	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99954470	99954506	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99955843	99955989	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99956313	99956702	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	99956960	99957146	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99954470	99954506	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99955843	99955989	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99956313	99956702	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99956960	99957146	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	57872655	57873061	.	.	.	gene_id "Locus_7449"; transcript_id "7449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39459963	39460084	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243665414	243666414	.	.	.	gene_id "Locus_7451"; transcript_id "7451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74308900	74309097	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74309902	74309972	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74324798	74324943	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74326124	74326179	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74326632	74326747	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74328344	74328460	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66384359	66384528	.	.	.	gene_id "Locus_7453"; transcript_id "7453_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66391685	66392682	.	.	.	gene_id "Locus_7453"; transcript_id "7453_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6573034 6573301	.	.	.	gene_id "Locus_7454"; transcript_id "7454_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	31202294	31202392	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31201677	31201719	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31202063	31202163	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31202284	31202375	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31201677	31201719	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31202063	31202163	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31202284	31202373	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29695797	29695841	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	29696112	29696205	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	29695261	29695321	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	29695589	29695712	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	29695803	29695841	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	29696112	29696205	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	31202100	31202163	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	31202284	31202392	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	29695695	29695841	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	29696112	29696205	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	31201677	31201719	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	31202063	31202163	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	31202284	31202392	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	181019290	181019422	.	.	.	gene_id "Locus_7456"; transcript_id "7456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	181022709	181022813	.	.	.	gene_id "Locus_7456"; transcript_id "7456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	181024361	181024450	.	.	.	gene_id "Locus_7456"; transcript_id "7456_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87564889	87564936	.	.	.	gene_id "Locus_7457"; transcript_id "7457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87566343	87566402	.	.	.	gene_id "Locus_7457"; transcript_id "7457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87577859	87577894	.	.	.	gene_id "Locus_7457"; transcript_id "7457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51702204	51702551	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51735628	51735797	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51736823	51737043	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51737469	51738045	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51702204	51702551	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51735628	51735797	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51736823	51738045	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51737456	51738045	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	51702204	51702551	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	51735628	51735797	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	51736823	51738739	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	51702204	51702551	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	51735628	51735797	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	51736823	51738045	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	85326717	85326721	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85326786	85327797	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161284184	161284215	.	.	.	gene_id "Locus_7460"; transcript_id "7460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161293404	161293460	.	.	.	gene_id "Locus_7460"; transcript_id "7460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161298186	161298287	.	.	.	gene_id "Locus_7460"; transcript_id "7460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161310384	161310445	.	.	.	gene_id "Locus_7460"; transcript_id "7460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161326467	161326630	.	.	.	gene_id "Locus_7460"; transcript_id "7460_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	222825570	222825674	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222826350	222826472	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222826570	222826681	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222827585	222827640	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222827731	222827758	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	53569339	53569578	.	.	.	gene_id "Locus_7479"; transcript_id "7479_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25583007	25584230	.	.	.	gene_id "Locus_7480"; transcript_id "7480_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29677921	29678395	.	.	.	gene_id "Locus_7481"; transcript_id "7481_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29677897	29678395	.	.	.	gene_id "Locus_7481"; transcript_id "7481_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29677897	29678395	.	.	.	gene_id "Locus_7481"; transcript_id "7481_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27656253	27656350	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27656540	27656662	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27656856	27656957	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27657338	27657427	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27657589	27657629	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27658000	27658094	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27659620	27659703	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27659914	27659972	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27660129	27660227	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27662633	27662765	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663270	27663375	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663519	27663569	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663672	27663807	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663994	27664047	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27664134	27664197	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27664434	27664489	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27664575	27665087	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124420955	124422377	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124427291	124427332	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124427894	124428040	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124428819	124428911	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124457076	124457187	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104492121	104492237	.	.	.	gene_id "Locus_7484"; transcript_id "7484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90050258	90050348	.	.	.	gene_id "Locus_7487"; transcript_id "7487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90058330	90058586	.	.	.	gene_id "Locus_7487"; transcript_id "7487_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33919244	33919500	.	.	.	gene_id "Locus_7488"; transcript_id "7488_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39699875	39700010	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39739040	39739133	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39747372	39747430	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39757277	39757359	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39776454	39776553	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39779302	39779430	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39779980	39780248	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114372288	114372515	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39699890	39700010	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39739040	39739133	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39747372	39747430	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39757277	39757359	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39776454	39776553	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39779302	39779430	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39779980	39780248	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	99057292	99057589	.	.	.	gene_id "Locus_7490"; transcript_id "7490_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99057274	99057589	.	.	.	gene_id "Locus_7490"; transcript_id "7490_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31668629	31668690	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31669438	31669493	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31671137	31671294	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50007233	50007369	.	.	.	gene_id "Locus_7492"; transcript_id "7492_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129794458	129795628	.	.	.	gene_id "Locus_7493"; transcript_id "7493_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105354199	105354594	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47131481	47131609	.	.	.	gene_id "Locus_7495"; transcript_id "7495_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60678039	60678181	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60679403	60679541	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60683491	60683602	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60685402	60685509	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	60689753	60690497	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60690093	60690497	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85621908	85622081	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85622661	85622749	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85625143	85625275	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85625813	85625905	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85626259	85626408	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628288	85628389	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44453249	44453403	.	.	.	gene_id "Locus_7498"; transcript_id "7498_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44453410	44453595	.	.	.	gene_id "Locus_7499"; transcript_id "7499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55790892	55791070	.	.	.	gene_id "Locus_7501"; transcript_id "7501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55791403	55791472	.	.	.	gene_id "Locus_7501"; transcript_id "7501_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16089880	16090001	.	.	.	gene_id "Locus_7502"; transcript_id "7502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16097776	16097955	.	.	.	gene_id "Locus_7502"; transcript_id "7502_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34366757	34366945	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34378412	34378572	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34380161	34380274	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34385337	34385465	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34387810	34387897	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34398857	34398936	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34408646	34408760	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34366757	34366994	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	85657132	85657269	.	.	.	gene_id "Locus_7504"; transcript_id "7504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201983505	201983624	.	.	.	gene_id "Locus_7505"; transcript_id "7505_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201983751	201983893	.	.	.	gene_id "Locus_7505"; transcript_id "7505_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201983635	201983893	.	.	.	gene_id "Locus_7505"; transcript_id "7505_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13600830	13601130	.	.	.	gene_id "Locus_7506"; transcript_id "7506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41536358	41536393	.	.	.	gene_id "Locus_7507"; transcript_id "7507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41540891	41541014	.	.	.	gene_id "Locus_7507"; transcript_id "7507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22548722	22548995	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22550304	22550349	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22548394	22548978	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	22548394	22548995	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	22548394	22548995	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	22549815	22549849	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	22548394	22548995	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	22550304	22550349	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	103901132	103901761	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103902802	103902855	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103904007	103904064	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103904777	103904847	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103906429	103907087	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103901132	103901761	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103902802	103903049	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78565506	78565541	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78566539	78566766	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78567840	78568070	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78572387	78572487	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78572587	78572787	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110565097	110565223	.	.	.	gene_id "Locus_7511"; transcript_id "7511_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110565097	110565317	.	.	.	gene_id "Locus_7511"; transcript_id "7511_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19469325	19469557	.	.	.	gene_id "Locus_7512"; transcript_id "7512_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22530300	22530519	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6979900 6980075	.	.	.	.	gene_id "Locus_7514"; transcript_id "7514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156474966	156475255	.	.	.	gene_id "Locus_7515"; transcript_id "7515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34942596	34942628	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34943427	34943675	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34945638	34946266	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34942596	34942628	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34943455	34943675	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34945638	34946266	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58376110	58376274	.	.	.	gene_id "Locus_7517"; transcript_id "7517_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74005772	74005980	.	.	.	gene_id "Locus_7518"; transcript_id "7518_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31404464	31405501	.	.	.	gene_id "Locus_7519"; transcript_id "7519_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	76973222	76973292	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76968693	76968786	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76969052	76969304	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76970770	76970901	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76972047	76972238	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76973222	76973292	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109155515	109155588	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109155921	109156043	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109159424	109159522	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30876016	30876180	.	.	.	gene_id "Locus_7531"; transcript_id "7531_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30876811	30876873	.	.	.	gene_id "Locus_7531"; transcript_id "7531_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30879725	30879923	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30880105	30880235	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30880887	30880934	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30881086	30881164	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30881588	30881855	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30882251	30882255	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30876889	30876950	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30877212	30877316	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30877709	30877840	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30878442	30878538	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30878630	30878718	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30878935	30879046	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30879208	30879276	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30879461	30879544	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30879791	30879923	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30880105	30880235	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30880887	30881099	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30876889	30876950	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30877212	30877316	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30877709	30877840	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30878442	30878538	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30878630	30878718	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30878935	30879046	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30879208	30879276	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30879461	30879544	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30879791	30879923	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30880105	30880235	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30880887	30880934	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30881086	30881164	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30881588	30881855	.	.	.	gene_id "Locus_7532"; transcript_id "7532_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28835400	28835527	.	.	.	gene_id "Locus_7533"; transcript_id "7533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141361114	141361805	.	.	.	gene_id "Locus_7534"; transcript_id "7534_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144099952	144100003	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144102305	144102408	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144102731	144102850	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144102983	144103752	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144099952	144100003	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144102300	144102408	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144102731	144102850	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144102983	144103752	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65486344	65486425	.	.	.	gene_id "Locus_7536"; transcript_id "7536_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65486518	65487099	.	.	.	gene_id "Locus_7536"; transcript_id "7536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93307720	93308966	.	.	.	gene_id "Locus_7537"; transcript_id "7537_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33375884	33376238	.	.	.	gene_id "Locus_7538"; transcript_id "7538_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75851818	75851955	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66312520	66312579	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66313756	66313803	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66396788	66396832	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66413284	66413353	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66419902	66419966	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66420953	66421026	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66428114	66428495	.	.	.	gene_id "Locus_7541"; transcript_id "7541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206988825	206989000	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	206991263	206991335	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206991434	206991568	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206992521	206992696	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206994812	206994966	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206997669	206997829	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207003209	207003338	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207006665	207006793	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207007410	207007555	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207008742	207008856	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207009616	207009750	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207011627	207011812	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207012255	207012385	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207012477	207012558	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207013744	207013820	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207014542	207014649	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207017143	207017232	.	.	.	gene_id "Locus_7542"; transcript_id "7542_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54695633	54695815	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54695967	54696178	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22032660	22032680	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22032960	22033082	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22033237	22033353	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96372264	96373174	.	.	.	gene_id "Locus_7545"; transcript_id "7545_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96371136	96372285	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128949858	128950493	.	.	.	gene_id "Locus_7547"; transcript_id "7547_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128949858	128950496	.	.	.	gene_id "Locus_7547"; transcript_id "7547_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24568256	24568445	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24568767	24568929	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24569204	24569352	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17070568	17070886	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160966018	160966292	.	.	.	gene_id "Locus_7550"; transcript_id "7550_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196214270	196214449	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196215478	196215554	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196229744	196230285	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196198222	196198324	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196198222	196199643	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196202102	196202183	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196210641	196210762	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196214270	196214449	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196215478	196215554	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196229744	196230285	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52595929	52595984	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52597299	52597509	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52598066	52598249	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52610557	52610714	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52613070	52613215	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52620441	52620704	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52621369	52621526	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52623086	52623271	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52637537	52637748	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52643329	52643971	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52649367	52649472	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52651278	52651556	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52595929	52595984	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52597299	52597509	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52598066	52598249	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52610557	52610714	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52613070	52613215	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52620441	52620704	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52621369	52621491	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52595929	52595984	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52597299	52597509	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52598066	52598249	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52610557	52610714	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52613070	52613215	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_3";

chr22	Oases	Exon	50657717	50657885	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50658073	50658220	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50658386	50658497	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50660200	50660303	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50660457	50660531	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50660883	50661021	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50662570	50662685	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50662761	50662849	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50662940	50663021	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50664223	50664372	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50664479	50664605	.	.	.	gene_id "Locus_7560"; transcript_id "7560_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	109170786	109170884	.	.	.	gene_id "Locus_7562"; transcript_id "7562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109171017	109171113	.	.	.	gene_id "Locus_7562"; transcript_id "7562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71017538	71017964	.	.	.	gene_id "Locus_7563"; transcript_id "7563_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36103819	36103825	.	.	.	gene_id "Locus_7564"; transcript_id "7564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36104261	36104308	.	.	.	gene_id "Locus_7564"; transcript_id "7564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36104433	36104547	.	.	.	gene_id "Locus_7564"; transcript_id "7564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36104656	36104727	.	.	.	gene_id "Locus_7564"; transcript_id "7564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36106142	36106221	.	.	.	gene_id "Locus_7564"; transcript_id "7564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36106479	36106491	.	.	.	gene_id "Locus_7564"; transcript_id "7564_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51017407	51017684	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51017855	51017936	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51018156	51018259	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51018403	51018511	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51018619	51018700	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51018787	51018845	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51018994	51019075	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51018708	51018845	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51018994	51019075	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42824566	42824761	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42824568	42824761	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42824568	42824761	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	42824568	42824761	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	69496986	69497662	.	.	.	gene_id "Locus_7568"; transcript_id "7568_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89180790	89181002	.	.	.	gene_id "Locus_7569"; transcript_id "7569_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89181024	89181237	.	.	.	gene_id "Locus_7570"; transcript_id "7570_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68522369	68522885	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68522369	68522867	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149823668	149823853	.	.	.	gene_id "Locus_7572"; transcript_id "7572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149823668	149823884	.	.	.	gene_id "Locus_7572"; transcript_id "7572_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149823668	149823853	.	.	.	gene_id "Locus_7572"; transcript_id "7572_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	149823668	149823851	.	.	.	gene_id "Locus_7572"; transcript_id "7572_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	111370771	111371100	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111370930	111371100	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120734838	120735058	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16836695	16837000	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16838287	16838378	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16846217	16846387	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16847699	16847893	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16850746	16850865	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16852406	16852480	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16855716	16855808	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16857944	16858039	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16859551	16859881	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110465736	110466020	.	.	.	gene_id "Locus_7576"; transcript_id "7576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61150291	61151502	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140710401	140710514	.	.	.	gene_id "Locus_7578"; transcript_id "7578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140711891	140711977	.	.	.	gene_id "Locus_7578"; transcript_id "7578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140712512	140712590	.	.	.	gene_id "Locus_7578"; transcript_id "7578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140728801	140728976	.	.	.	gene_id "Locus_7578"; transcript_id "7578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140729225	140729340	.	.	.	gene_id "Locus_7578"; transcript_id "7578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35226059	35226188	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35226059	35226187	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35227332	35227568	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	35226059	35226187	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	35223123	35223408	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	35223123	35223334	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	35226059	35227568	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	73742022	73742629	.	.	.	gene_id "Locus_7580"; transcript_id "7580_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26795833	26796119	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131128332	131128461	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131130533	131130662	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131147976	131148123	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131149053	131149167	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131151035	131151174	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131155601	131155703	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131163382	131163436	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131172366	131172685	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535582	3536328	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535582	3536953	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79780298	79780981	.	.	.	gene_id "Locus_7584"; transcript_id "7584_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24865202	24865332	.	.	.	gene_id "Locus_7585"; transcript_id "7585_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72451637	72451782	.	.	.	gene_id "Locus_7587"; transcript_id "7587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72451637	72452017	.	.	.	gene_id "Locus_7587"; transcript_id "7587_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	165631473	165631792	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165631473	165631655	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	99386703	99386860	.	.	.	gene_id "Locus_7589"; transcript_id "7589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65109577	65109895	.	.	.	gene_id "Locus_7590"; transcript_id "7590_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70385901	70386163	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70386342	70386433	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70407455	70407533	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70408935	70409084	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70410657	70410761	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70411335	70411437	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70411781	70411845	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70423537	70423689	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70428848	70428973	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70447834	70447907	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70451681	70451769	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70459233	70459300	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70462151	70462227	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33289081	33289963	.	.	.	gene_id "Locus_7592"; transcript_id "7592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33289612	33289963	.	.	.	gene_id "Locus_7592"; transcript_id "7592_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	60241027	60241209	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60368952	60369041	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60394819	60394859	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60448531	60448847	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60241027	60241209	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	60368952	60369041	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	60394819	60394859	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	60448531	60448597	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22840477	22840587	.	.	.	gene_id "Locus_7594"; transcript_id "7594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185318573	185318643	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185324118	185324286	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185327035	185327138	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185329439	185329501	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115448234	115448403	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89579372	89579445	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89590414	89590568	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23145634	23145670	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23146019	23146146	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23146529	23146666	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23147379	23147982	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23148874	23149046	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23150816	23150886	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23152282	23152377	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23153480	23153761	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45773445	45773703	.	.	.	gene_id "Locus_7598"; transcript_id "7598_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	45774077	45774199	.	.	.	gene_id "Locus_7598"; transcript_id "7598_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45774455	45774559	.	.	.	gene_id "Locus_7598"; transcript_id "7598_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111545113	111545610	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111546456	111546623	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111532387	111532459	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111536045	111536140	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111545375	111545610	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111558380	111558471	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111562965	111563117	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111567072	111567242	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111545113	111545610	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111558380	111558471	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111562965	111563117	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111567072	111567242	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34129853	34129934	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34130072	34130142	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34130262	34130349	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34130571	34130690	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34135163	34135256	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34136262	34136427	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34136561	34136618	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34142815	34142846	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34143804	34143894	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34129853	34129934	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34130072	34130142	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34130262	34130349	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34130571	34130690	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34135163	34135256	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34136262	34136427	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34136561	34136618	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34142815	34142846	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34143804	34143900	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34143978	34144042	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34144744	34144880	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34144965	34145020	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34145196	34145373	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34145482	34145488	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121837952	121838021	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121840545	121840610	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121853962	121854180	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121855307	121855714	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121858045	121858110	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	63683986	63684106	.	.	.	gene_id "Locus_7601"; transcript_id "7601_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57675167	57675515	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57676285	57676500	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151955410	151955562	.	.	.	gene_id "Locus_7603"; transcript_id "7603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38783998	38784999	.	.	.	gene_id "Locus_7604"; transcript_id "7604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597728	33597760	.	.	.	gene_id "Locus_7605"; transcript_id "7605_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597824	33597966	.	.	.	gene_id "Locus_7605"; transcript_id "7605_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597286	33597966	.	.	.	gene_id "Locus_7605"; transcript_id "7605_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56150401	56150552	.	.	.	gene_id "Locus_7605"; transcript_id "7605_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	48650812	48651447	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48653980	48654111	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48655781	48655867	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48657507	48657564	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48660418	48660588	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48664488	48664554	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48669090	48669194	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82279406	82281495	.	.	.	gene_id "Locus_7607"; transcript_id "7607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82279406	82281483	.	.	.	gene_id "Locus_7607"; transcript_id "7607_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1718982	1719099	.	.	.	gene_id "Locus_7608"; transcript_id "7608_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1718234	1718325	.	.	.	gene_id "Locus_7608"; transcript_id "7608_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1719031	1719157	.	.	.	gene_id "Locus_7608"; transcript_id "7608_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1718234	1718378	.	.	.	gene_id "Locus_7608"; transcript_id "7608_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	1718982	1719157	.	.	.	gene_id "Locus_7608"; transcript_id "7608_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	111674564	111674712	.	.	.	gene_id "Locus_7609"; transcript_id "7609_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60790964	60791886	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60790674	60791886	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	60790568	60791886	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	77773771	77774142	.	.	.	gene_id "Locus_7611"; transcript_id "7611_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79933727	79933821	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79939713	79939853	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79940190	79940330	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79940768	79940896	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93263808	93264050	.	.	.	gene_id "Locus_7613"; transcript_id "7613_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93264043	93264271	.	.	.	gene_id "Locus_7614"; transcript_id "7614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56464041	56464476	.	.	.	gene_id "Locus_7615"; transcript_id "7615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75186922	75187034	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75187263	75187394	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75189503	75189631	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75190759	75190993	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75192284	75192382	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60042577	60042829	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60043823	60044012	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60045396	60045561	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16305930	16307090	.	.	.	gene_id "Locus_7617"; transcript_id "7617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326625	16326836	.	.	.	gene_id "Locus_7617"; transcript_id "7617_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62271916	62272750	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62273461	62273652	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62275109	62275284	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62275567	62275662	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62284680	62284773	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17513774	17514135	.	.	.	gene_id "Locus_7619"; transcript_id "7619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17514489	17514633	.	.	.	gene_id "Locus_7619"; transcript_id "7619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17514938	17514998	.	.	.	gene_id "Locus_7619"; transcript_id "7619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17515180	17515246	.	.	.	gene_id "Locus_7619"; transcript_id "7619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17516100	17516440	.	.	.	gene_id "Locus_7619"; transcript_id "7619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133483678	133483889	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133483734	133483889	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50361161	50361284	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50361107	50361234	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50361314	50361371	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50360873	50361100	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50360947	50361039	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50361161	50361234	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50361314	50361371	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50361161	50361234	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	50361314	50361371	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	30301447	30301597	.	.	.	gene_id "Locus_7622"; transcript_id "7622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89521699	89521911	.	.	.	gene_id "Locus_7624"; transcript_id "7624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89522537	89522639	.	.	.	gene_id "Locus_7624"; transcript_id "7624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89521698	89521911	.	.	.	gene_id "Locus_7624"; transcript_id "7624_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89522537	89522639	.	.	.	gene_id "Locus_7624"; transcript_id "7624_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	166258957	166259089	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166259804	166259874	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76407322	76407876	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76415791	76415911	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76416821	76416847	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76416934	76416992	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76417099	76417143	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76419311	76419389	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76434030	76434145	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76434387	76434506	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76439407	76439565	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105561860	105562187	.	.	.	gene_id "Locus_7627"; transcript_id "7627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99237659	99238476	.	.	.	gene_id "Locus_7628"; transcript_id "7628_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75481259	75481586	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75485567	75485739	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	143884541	143884977	.	.	.	gene_id "Locus_7630"; transcript_id "7630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27107946	27108404	.	.	.	gene_id "Locus_7631"; transcript_id "7631_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27107922	27108404	.	.	.	gene_id "Locus_7631"; transcript_id "7631_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	94351572	94351816	.	.	.	gene_id "Locus_7632"; transcript_id "7632_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33740903	33740967	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33744438	33744630	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33747064	33747185	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33750026	33750159	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33751010	33751123	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33754448	33754709	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77423053	77423740	.	.	.	gene_id "Locus_7634"; transcript_id "7634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77427571	77427732	.	.	.	gene_id "Locus_7634"; transcript_id "7634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140352271	140352353	.	.	.	gene_id "Locus_7635"; transcript_id "7635_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140352940	140353001	.	.	.	gene_id "Locus_7635"; transcript_id "7635_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140353484	140353568	.	.	.	gene_id "Locus_7635"; transcript_id "7635_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	1954015	1954305	.	.	.	gene_id "Locus_7636"; transcript_id "7636_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085193	135085209	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085310	135085458	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085697	135085778	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085920	135086108	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135086302	135086319	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085193	135085209	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135085310	135085458	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135085697	135085778	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135085920	135086089	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135086302	135086370	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135086461	135086523	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135086758	135086766	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45141443	45141572	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45141454	45141572	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45141573	45141669	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45141946	45142090	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45142932	45143042	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45145040	45145363	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45148426	45148886	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45151242	45151273	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	45141202	45141213	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45141424	45141669	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45141946	45142090	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45142932	45143042	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45143698	45143855	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45144137	45144308	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45145040	45145363	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45148426	45148886	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45151242	45151273	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	45141573	45141669	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45141946	45142090	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45142932	45143042	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45143698	45143855	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45144137	45144308	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45145040	45145363	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45148426	45148886	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	45151242	45151273	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139357458	139357584	.	.	.	gene_id "Locus_7640"; transcript_id "7640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139357915	139358053	.	.	.	gene_id "Locus_7640"; transcript_id "7640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139358131	139358192	.	.	.	gene_id "Locus_7640"; transcript_id "7640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139358872	139358910	.	.	.	gene_id "Locus_7640"; transcript_id "7640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138713291	138713535	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138713522	138713728	.	.	.	gene_id "Locus_7642"; transcript_id "7642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191798457	191799813	.	.	.	gene_id "Locus_7643"; transcript_id "7643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115205787	115205825	.	.	.	gene_id "Locus_7644"; transcript_id "7644_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115230784	115230855	.	.	.	gene_id "Locus_7644"; transcript_id "7644_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115238582	115238689	.	.	.	gene_id "Locus_7644"; transcript_id "7644_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115249059	115249419	.	.	.	gene_id "Locus_7644"; transcript_id "7644_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	112988477	112988527	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112989415	112989522	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112990835	112990948	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112991697	112991813	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112994139	112994272	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112995892	112996013	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112973595	112974138	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	112988477	112988527	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	112989415	112989524	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	112990837	112990978	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	154480059	154480661	.	.	.	gene_id "Locus_7654"; transcript_id "7654_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38046669	38046732	.	.	.	gene_id "Locus_7656"; transcript_id "7656_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38049786	38049880	.	.	.	gene_id "Locus_7656"; transcript_id "7656_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38051279	38052117	.	.	.	gene_id "Locus_7656"; transcript_id "7656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122287555	122287990	.	.	.	gene_id "Locus_7657"; transcript_id "7657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122288129	122288133	.	.	.	gene_id "Locus_7657"; transcript_id "7657_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65394445	65394519	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65394876	65395053	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396066	65396151	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51706999	51707162	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51710574	51710689	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51712031	51712076	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51713810	51713938	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51716044	51716089	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51716186	51716287	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51716411	51716483	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51721059	51721446	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109303251	109303664	.	.	.	gene_id "Locus_7660"; transcript_id "7660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1480319	1480382	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1500153	1500296	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1509858	1510061	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1477140	1477547	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1479249	1479367	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1480243	1480382	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1500153	1500296	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1509858	1510061	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1509918	1510061	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1500084	1500296	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	1509858	1510061	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	1477098	1477547	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1479249	1479367	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1480243	1480382	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1500153	1500296	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1509858	1510061	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	30013886	30013922	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30021627	30021691	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30032601	30032706	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30034642	30034730	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30036924	30036971	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30038004	30038146	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30040591	30040892	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97663442	97663600	.	.	.	gene_id "Locus_7663"; transcript_id "7663_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46329460	46329564	.	.	.	gene_id "Locus_7664"; transcript_id "7664_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46337101	46337135	.	.	.	gene_id "Locus_7664"; transcript_id "7664_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46339774	46339844	.	.	.	gene_id "Locus_7664"; transcript_id "7664_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55232497	55235222	.	.	.	gene_id "Locus_7665"; transcript_id "7665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99848031	99848187	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99848420	99848798	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99848023	99848187	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	99848420	99848798	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	99848036	99848187	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	99848420	99848798	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	43469632	43469672	.	.	.	gene_id "Locus_7667"; transcript_id "7667_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43471632	43471791	.	.	.	gene_id "Locus_7667"; transcript_id "7667_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	6586756	6586889	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6589054	6589231	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6592028	6592139	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6592523	6592679	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126021246	126021326	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126021414	126021585	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126023779	126023874	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126030301	126030443	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126030873	126030969	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126033026	126033113	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126033995	126034149	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6201433	6202268	.	.	.	gene_id "Locus_7676"; transcript_id "7676_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6201974	6202268	.	.	.	gene_id "Locus_7676"; transcript_id "7676_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	417404	417740	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63005679	63006179	.	.	.	gene_id "Locus_7678"; transcript_id "7678_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27462084	27462768	.	.	.	gene_id "Locus_7679"; transcript_id "7679_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27462079	27462768	.	.	.	gene_id "Locus_7679"; transcript_id "7679_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27462084	27462768	.	.	.	gene_id "Locus_7679"; transcript_id "7679_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	27462084	27462768	.	.	.	gene_id "Locus_7679"; transcript_id "7679_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	202849492	202850351	.	.	.	gene_id "Locus_7680"; transcript_id "7680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202858101	202858232	.	.	.	gene_id "Locus_7680"; transcript_id "7680_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53693501	53693737	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53693934	53694046	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53696818	53696977	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53699692	53699844	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53699982	53700104	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53700464	53700645	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53700750	53700907	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119004523	119005657	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36770073	36770445	.	.	.	gene_id "Locus_7683"; transcript_id "7683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17971008	17971218	.	.	.	gene_id "Locus_7683"; transcript_id "7683_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	163993328	163993701	.	.	.	gene_id "Locus_7684"; transcript_id "7684_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96108736	96109165	.	.	.	gene_id "Locus_7684"; transcript_id "7684_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220144188	220144240	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220144520	220144620	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220145300	220145409	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220146440	220146493	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220146661	220146783	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220147559	220147651	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220147855	220147957	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220148141	220148211	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220149354	220149508	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111887995	111888261	.	.	.	gene_id "Locus_7686"; transcript_id "7686_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111888010	111889406	.	.	.	gene_id "Locus_7686"; transcript_id "7686_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111887995	111889406	.	.	.	gene_id "Locus_7686"; transcript_id "7686_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	135951385	135951845	.	.	.	gene_id "Locus_7687"; transcript_id "7687_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135951385	135951557	.	.	.	gene_id "Locus_7687"; transcript_id "7687_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	135951385	135951845	.	.	.	gene_id "Locus_7687"; transcript_id "7687_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	89513774	89514022	.	.	.	gene_id "Locus_7688"; transcript_id "7688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19447977	19448074	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19449654	19449748	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19451655	19451682	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19452061	19452216	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19453344	19453490	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19453585	19453674	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36921402	36921526	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36921788	36921979	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36923524	36923582	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36926293	36926377	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36926865	36926913	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36927689	36927764	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36929407	36929451	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36929747	36929914	.	.	.	gene_id "Locus_7690"; transcript_id "7690_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43290641	43291322	.	.	.	gene_id "Locus_7691"; transcript_id "7691_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	39384054	39384167	.	.	.	gene_id "Locus_7705"; transcript_id "7705_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39384459	39384507	.	.	.	gene_id "Locus_7705"; transcript_id "7705_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39390146	39390228	.	.	.	gene_id "Locus_7705"; transcript_id "7705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40758594	40758910	.	.	.	gene_id "Locus_7706"; transcript_id "7706_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111779905	111780463	.	.	.	gene_id "Locus_7707"; transcript_id "7707_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65340124	65340431	.	.	.	gene_id "Locus_7708"; transcript_id "7708_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65340873	65340889	.	.	.	gene_id "Locus_7708"; transcript_id "7708_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65340124	65340431	.	.	.	gene_id "Locus_7708"; transcript_id "7708_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65340824	65340850	.	.	.	gene_id "Locus_7708"; transcript_id "7708_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65340124	65340431	.	.	.	gene_id "Locus_7708"; transcript_id "7708_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65340834	65340850	.	.	.	gene_id "Locus_7708"; transcript_id "7708_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205129330	205129398	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205130386	205130518	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33111292	33112584	.	.	.	gene_id "Locus_7710"; transcript_id "7710_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33111292	33111458	.	.	.	gene_id "Locus_7710"; transcript_id "7710_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4818202	4818342	.	.	.	gene_id "Locus_7711"; transcript_id "7711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4818202	4818528	.	.	.	gene_id "Locus_7711"; transcript_id "7711_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4831626	4831714	.	.	.	gene_id "Locus_7711"; transcript_id "7711_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50586582	50587306	.	.	.	gene_id "Locus_7712"; transcript_id "7712_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64320093	64320419	.	.	.	gene_id "Locus_7713"; transcript_id "7713_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123019804	123020141	.	.	.	gene_id "Locus_7714"; transcript_id "7714_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44770301	44770434	.	.	.	gene_id "Locus_7715"; transcript_id "7715_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44771213	44771287	.	.	.	gene_id "Locus_7715"; transcript_id "7715_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44771841	44771871	.	.	.	gene_id "Locus_7715"; transcript_id "7715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158487524	158487667	.	.	.	gene_id "Locus_7716"; transcript_id "7716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182660340	182660760	.	.	.	gene_id "Locus_7717"; transcript_id "7717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49133384	49133512	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49135425	49135550	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49135625	49135691	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173751305	173751368	.	.	.	gene_id "Locus_7719"; transcript_id "7719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173754301	173754358	.	.	.	gene_id "Locus_7719"; transcript_id "7719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173754345	173754493	.	.	.	gene_id "Locus_7720"; transcript_id "7720_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37716484	37717866	.	.	.	gene_id "Locus_7721"; transcript_id "7721_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37716484	37717859	.	.	.	gene_id "Locus_7721"; transcript_id "7721_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74805466	74805598	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153275985	153276574	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92469762	92469935	.	.	.	gene_id "Locus_7724"; transcript_id "7724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92465635	92465777	.	.	.	gene_id "Locus_7725"; transcript_id "7725_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92466312	92466451	.	.	.	gene_id "Locus_7725"; transcript_id "7725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162535853	162536138	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162546567	162546771	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162549218	162549393	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162551077	162551249	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162557265	162557458	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162558483	162558623	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162560113	162560301	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162567582	162567648	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162569061	162569532	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78218379	78218501	.	.	.	gene_id "Locus_7727"; transcript_id "7727_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79428638	79428703	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79485046	79485174	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79510593	79510770	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79513977	79514889	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79470742	79470791	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	79485046	79485174	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	79510593	79510770	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	79513977	79514889	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	79479686	79479694	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79479714	79479829	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79485046	79485174	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79510593	79510770	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79513977	79514889	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79428638	79428703	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	79485046	79485174	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_4";

chr8	Oases	Exon	79510593	79510770	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	79513977	79514889	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	35646952	35647418	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107855160	107856299	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107855160	107856299	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26608926	26609060	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26609140	26609280	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26609355	26609428	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26610633	26610736	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26610853	26611487	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205115475	205115622	.	.	.	gene_id "Locus_7731"; transcript_id "7731_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7289090 7289793	.	.	.	.	gene_id "Locus_7732"; transcript_id "7732_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144695039	144695135	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144695366	144695465	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144695694	144695746	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144695366	144695465	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144695694	144695746	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144694793	144695135	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144695366	144695465	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144695694	144695746	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144695172	144695465	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	144695694	144695746	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	144694793	144695135	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144695366	144695711	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144694793	144695135	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144695366	144695465	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144695694	144695746	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48419220	48419677	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48418765	48419677	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	72357671	72358191	.	.	.	gene_id "Locus_7735"; transcript_id "7735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72358181	72358405	.	.	.	gene_id "Locus_7736"; transcript_id "7736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131492068	131492550	.	.	.	gene_id "Locus_7737"; transcript_id "7737_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39462429	39462554	.	.	.	gene_id "Locus_7739"; transcript_id "7739_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13113617	13113704	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13114129	13114237	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74173132	74173472	.	.	.	gene_id "Locus_7741"; transcript_id "7741_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29695065	29695278	.	.	.	gene_id "Locus_7742"; transcript_id "7742_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237575	51237710	.	.	.	gene_id "Locus_7743"; transcript_id "7743_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51238050	51238104	.	.	.	gene_id "Locus_7743"; transcript_id "7743_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60994969	60995355	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121413840	121414079	.	.	.	gene_id "Locus_7745"; transcript_id "7745_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24521519	24521628	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24523326	24523415	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24537050	24537127	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24544315	24544391	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24545691	24545720	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22543634	22544061	.	.	.	gene_id "Locus_7747"; transcript_id "7747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36298134	36298171	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36299591	36299775	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36301435	36301594	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36306766	36307081	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36307217	36307351	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36315758	36315806	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180815339	180815459	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180815552	180815653	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180817198	180817325	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180818932	180819084	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180819684	180819761	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180823749	180823809	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180829274	180829357	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180815339	180815459	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	180815552	180815653	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	180817198	180817325	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	180818932	180819084	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	180819684	180819761	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	180823749	180823809	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	180829274	180829357	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202105800	202105916	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155720472	155720524	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155721558	155721660	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155721751	155722259	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63974213	63974286	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63974826	63974996	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63978083	63978316	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63978524	63978582	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63974164	63974286	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63974823	63974996	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63978083	63978316	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63978524	63978582	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63974213	63974286	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63974823	63974996	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63978083	63978316	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63978524	63978582	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	46764559	46764640	.	.	.	gene_id "Locus_7753"; transcript_id "7753_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46764961	46765162	.	.	.	gene_id "Locus_7753"; transcript_id "7753_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46766292	46766374	.	.	.	gene_id "Locus_7753"; transcript_id "7753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109351605	109352053	.	.	.	gene_id "Locus_7753"; transcript_id "7753_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144851445	144851902	.	.	.	gene_id "Locus_7754"; transcript_id "7754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146490234	146490657	.	.	.	gene_id "Locus_7754"; transcript_id "7754_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146490201	146490657	.	.	.	gene_id "Locus_7754"; transcript_id "7754_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	144851445	144851902	.	.	.	gene_id "Locus_7754"; transcript_id "7754_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	57253704	57254410	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111777466	111778217	.	.	.	gene_id "Locus_7756"; transcript_id "7756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197853363	197853850	.	.	.	gene_id "Locus_7758"; transcript_id "7758_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170470974	170471003	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170471095	170471234	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170487284	170487329	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170441333	170441409	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170460152	170460204	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170460536	170460612	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170460697	170460771	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170462549	170462656	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170463614	170463658	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170465181	170465268	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170470974	170471003	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170471095	170471234	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170487284	170487329	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170440945	170441000	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170460152	170460204	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170460536	170460612	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170460697	170460771	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170462549	170462656	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170463614	170463658	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170465181	170465268	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170470974	170471003	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170471095	170471234	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170487284	170487329	.	.	.	gene_id "Locus_7760"; transcript_id "7760_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26496463	26496674	.	.	.	gene_id "Locus_7761"; transcript_id "7761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26496909	26496971	.	.	.	gene_id "Locus_7761"; transcript_id "7761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26497066	26497347	.	.	.	gene_id "Locus_7761"; transcript_id "7761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260338	151260545	.	.	.	gene_id "Locus_7762"; transcript_id "7762_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66130349	66130600	.	.	.	gene_id "Locus_7762"; transcript_id "7762_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	29195091	29195141	.	.	.	gene_id "Locus_7763"; transcript_id "7763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29196286	29196443	.	.	.	gene_id "Locus_7763"; transcript_id "7763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29196285	29196511	.	.	.	gene_id "Locus_7763"; transcript_id "7763_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	29195091	29195141	.	.	.	gene_id "Locus_7763"; transcript_id "7763_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29196286	29196511	.	.	.	gene_id "Locus_7763"; transcript_id "7763_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130761709	130762215	.	.	.	gene_id "Locus_7764"; transcript_id "7764_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	154572462	154572635	.	.	gene_id "Locus_7779"; transcript_id "7779_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1696500	1696567	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1697929	1698078	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1701291	1701428	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1701738	1701797	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1705323	1705427	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1713601	1713717	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1713857	1713950	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1696500	1696567	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1697929	1698078	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1701291	1701428	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1701738	1701797	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1705323	1705427	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1713601	1713717	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1713857	1714018	.	.	gene_id "Locus_7780"; transcript_id "7780_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	38045999	38046111	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38047438	38047524	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38051239	38051519	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38055820	38055959	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38091553	38091738	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38097550	38097711	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38104620	38104778	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38117331	38117575	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38119654	38119813	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38126583	38126752	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38134705	38134878	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38138756	38139134	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141457116	141457358	.	.	gene_id "Locus_7782"; transcript_id "7782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141462351	141462398	.	.	gene_id "Locus_7782"; transcript_id "7782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141464001	141464186	.	.	gene_id "Locus_7782"; transcript_id "7782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70697098	70697382	.	.	gene_id "Locus_7783"; transcript_id "7783_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109765275	109765542	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109765928	109765997	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57467907	57468649	.	.	gene_id "Locus_7785"; transcript_id "7785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114656151	114656421	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114656151	114656452	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1075801	1076494	.	.	gene_id "Locus_7787"; transcript_id "7787_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110041658	110041892	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177635585	177635916	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177638891	177638971	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177639974	177640104	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177641797	177641886	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177649356	177649581	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177649853	177649935	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177651449	177651565	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177651643	177651655	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177635585	177635916	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177638891	177638971	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177641797	177641886	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177642277	177642398	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177642390	177642431	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177649356	177649581	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177649853	177649935	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177651449	177651565	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177651643	177651655	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177635585	177635916	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	177638891	177638971	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	177639974	177640104	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	177641797	177641886	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	177642277	177642398	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42381391	42381453	.	.	gene_id "Locus_7790"; transcript_id "7790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42383060	42383359	.	.	gene_id "Locus_7790"; transcript_id "7790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42383605	42383723	.	.	gene_id "Locus_7790"; transcript_id "7790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42384737	42384805	.	.	gene_id "Locus_7790"; transcript_id "7790_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	42384934	42385439	.	.	.	gene_id "Locus_7790"; transcript_id "7790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91711932	91711976	.	.	.	gene_id "Locus_7791"; transcript_id "7791_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91712484	91712755	.	.	.	gene_id "Locus_7791"; transcript_id "7791_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45908532	45908801	.	.	.	gene_id "Locus_7792"; transcript_id "7792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4699487	4699591	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4700023	4700090	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4700733	4700864	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4700977	4701106	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4701304	4701448	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4701575	4701788	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76749360	76749756	.	.	.	gene_id "Locus_7794"; transcript_id "7794_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76734838	76735171	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30381873	30382374	.	.	.	gene_id "Locus_7797"; transcript_id "7797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30381873	30382095	.	.	.	gene_id "Locus_7797"; transcript_id "7797_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	225638114	225638294	.	.	.	gene_id "Locus_7798"; transcript_id "7798_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99212864	99212910	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99220661	99220823	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99227619	99227780	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99227992	99228060	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99233293	99233376	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99246744	99246915	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99250371	99250556	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99252264	99252867	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99212864	99212910	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99220661	99220823	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99227619	99227780	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99227992	99228060	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105155263	105155735	.	.	.	gene_id "Locus_7800"; transcript_id "7800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105155266	105155735	.	.	.	gene_id "Locus_7800"; transcript_id "7800_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45976957	45977565	.	.	.	gene_id "Locus_7801"; transcript_id "7801_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58009422	58009745	.	.	.	gene_id "Locus_7802"; transcript_id "7802_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47490900	47491848	.	.	.	gene_id "Locus_7802"; transcript_id "7802_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135568750	135568965	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156474438	156474902	.	.	.	gene_id "Locus_7805"; transcript_id "7805_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156474526	156474902	.	.	.	gene_id "Locus_7805"; transcript_id "7805_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128969523	128969577	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128971124	128971184	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128969523	128969577	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128971124	128971204	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128971466	128971537	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128971719	128971798	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128973511	128973586	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128973828	128973920	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128974911	128974997	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128976313	128976470	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128976570	128976703	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128979176	128979243	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128979462	128979650	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128982747	128982842	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128984392	128984635	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128985867	128985942	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128986780	128986883	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128987338	128987463	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128987775	128987843	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128990610	128990752	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128991087	128991258	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128991650	128991747	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128993681	128993819	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128994037	128994135	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	128996137	128996457	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29073035	29073108	.	.	.	gene_id "Locus_7807"; transcript_id "7807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29073194	29073271	.	.	.	gene_id "Locus_7807"; transcript_id "7807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29073965	29074094	.	.	.	gene_id "Locus_7807"; transcript_id "7807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29073938	29074094	.	.	.	gene_id "Locus_7807"; transcript_id "7807_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	119176962	119177375	.	.	.	gene_id "Locus_7808"; transcript_id "7808_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67542672	67542805	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67542477	67542689	.	.	.	gene_id "Locus_7810"; transcript_id "7810_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31585601	31585664	.	.	.	gene_id "Locus_7811"; transcript_id "7811_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31588916	31589072	.	.	.	gene_id "Locus_7811"; transcript_id "7811_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31590589	31590711	.	.	.	gene_id "Locus_7811"; transcript_id "7811_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31592120	31592176	.	.	.	gene_id "Locus_7811"; transcript_id "7811_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89169798	89169980	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89172457	89172577	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136276105	136276193	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136277419	136277612	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136277898	136278041	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136279785	136280131	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136282740	136282969	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89169371	89169980	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	89172457	89172577	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136273892	136273966	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136276105	136276193	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136277419	136277612	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136277898	136278041	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136279785	136280131	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136282740	136282969	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50931609	50932119	.	.	.	gene_id "Locus_7813"; transcript_id "7813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146491030	146491253	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146492792	146492964	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146493270	146493350	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146491030	146491255	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146022138	146022218	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146022524	146022696	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146024235	146024458	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146491030	146491253	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	146492792	146492964	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	146493270	146493350	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	17616279	17616436	.	.	.	gene_id "Locus_7815"; transcript_id "7815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17621524	17621590	.	.	.	gene_id "Locus_7815"; transcript_id "7815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17623210	17623322	.	.	.	gene_id "Locus_7815"; transcript_id "7815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17625224	17625618	.	.	.	gene_id "Locus_7815"; transcript_id "7815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17306218	17306282	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17308601	17308667	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17308993	17309117	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17311102	17311235	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17311448	17311638	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17312735	17312833	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17312939	17313112	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17313651	17313733	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17306218	17306282	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17308601	17308667	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17308993	17309117	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17311102	17311235	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17311448	17311638	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17312735	17312833	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17312939	17313112	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17313651	17313692	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17313956	17314067	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17316072	17316145	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17316769	17316961	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17317057	17317185	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17317488	17317593	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17317922	17318053	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17320395	17320518	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17321524	17321588	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71888621	71888815	.	.	.	gene_id "Locus_7817"; transcript_id "7817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71888830	71889222	.	.	.	gene_id "Locus_7818"; transcript_id "7818_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63856408	63856449	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	63858535	63858585	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63858690	63858743	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63860538	63860646	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63861944	63862003	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63863304	63863334	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27062875	27062900	.	.	.	gene_id "Locus_7820"; transcript_id "7820_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27063148	27063273	.	.	.	gene_id "Locus_7820"; transcript_id "7820_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27064121	27064282	.	.	.	gene_id "Locus_7820"; transcript_id "7820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47073653	47074752	.	.	.	gene_id "Locus_7821"; transcript_id "7821_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39823279	39823565	.	.	.	gene_id "Locus_7822"; transcript_id "7822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39824369	39824545	.	.	.	gene_id "Locus_7822"; transcript_id "7822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39824813	39824936	.	.	.	gene_id "Locus_7822"; transcript_id "7822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39826465	39826583	.	.	.	gene_id "Locus_7822"; transcript_id "7822_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111890307	111890515	.	.	.	gene_id "Locus_7823"; transcript_id "7823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53861301	53861478	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10584141	10584570	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10590044	10590159	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10595189	10595281	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10596081	10596226	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99445962	99447002	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99449369	99449507	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99449643	99449743	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99452542	99452732	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99457253	99457294	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99445962	99447002	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99449369	99449507	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99449643	99449743	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99452542	99452732	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99457253	99457463	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99459915	99460061	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99461606	99461719	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99462423	99462545	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99476652	99476758	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99479084	99479141	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99481561	99481776	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99481897	99482010	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99483602	99483784	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99483903	99484040	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99489748	99489863	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99498178	99498314	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99500846	99500893	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99502301	99502367	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99505662	99505776	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99508152	99508285	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99512659	99512776	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99515273	99515386	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99515624	99515799	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28328852	28328938	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28330316	28330439	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201845415	201845841	.	.	.	gene_id "Locus_7829"; transcript_id "7829_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201844000	201844064	.	.	.	gene_id "Locus_7829"; transcript_id "7829_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	201844280	201844356	.	.	.	gene_id "Locus_7829"; transcript_id "7829_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	201845072	201845841	.	.	.	gene_id "Locus_7829"; transcript_id "7829_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2440103	2440499	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2441301	2441369	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2441496	2441596	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2442117	2442221	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2442777	2442826	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2443067	2443107	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2440103	2440499	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2441301	2441369	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2441496	2441596	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2442117	2442187	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2442777	2442826	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	58571795	58571964	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	58572062	58572170	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	58572676	58572752	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54319250	54319300	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54324820	54324957	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54325469	54325693	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54325519	54325693	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130869635	130870775	.	.	.	gene_id "Locus_7861"; transcript_id "7861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156181113	156182293	.	.	.	gene_id "Locus_7862"; transcript_id "7862_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156182013	156182293	.	.	.	gene_id "Locus_7862"; transcript_id "7862_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151263331	151263448	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151262251	151262483	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151262598	151262710	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151262908	151263049	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151263191	151263448	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183882102	183882176	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183882280	183882389	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183882584	183882719	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183882901	183882913	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	174964181	174964445	.	.	.	gene_id "Locus_7864"; transcript_id "7864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101549088	101549130	.	.	.	gene_id "Locus_7865"; transcript_id "7865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101552408	101552758	.	.	.	gene_id "Locus_7865"; transcript_id "7865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32893061	32893174	.	.	.	gene_id "Locus_7866"; transcript_id "7866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32893343	32893452	.	.	.	gene_id "Locus_7866"; transcript_id "7866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32895523	32895682	.	.	.	gene_id "Locus_7866"; transcript_id "7866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32896288	32896551	.	.	.	gene_id "Locus_7866"; transcript_id "7866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28339621	28339805	.	.	.	gene_id "Locus_7869"; transcript_id "7869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28343665	28343698	.	.	.	gene_id "Locus_7869"; transcript_id "7869_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24678778	24679141	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24679554	24679689	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24679860	24679974	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24680621	24680798	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24680886	24681036	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24678778	24679141	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24679554	24679689	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24679860	24679974	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24680621	24680798	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24680886	24680993	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	19737897	19738129	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19737897	19738126	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	19737897	19738271	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	19737897	19738126	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	41337190	41337273	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41339606	41339699	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41340410	41340474	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41341485	41341618	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41342133	41342300	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41346127	41346212	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41347445	41347499	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	18969794	18969966	.	.	.	gene_id "Locus_7875"; transcript_id "7875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111923031	111923336	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62605516	62605885	.	.	.	gene_id "Locus_7878"; transcript_id "7878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196075945	196076576	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41573348	41574068	.	.	.	gene_id "Locus_7881"; transcript_id "7881_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70179114	70180534	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70179114	70180149	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134308093	134308181	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134312007	134312109	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134314376	134314448	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134319572	134319715	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134321788	134322029	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134322472	134322593	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134323049	134323191	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134330463	134330553	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	134334551	134334743	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134340150	134340465	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134342950	134343059	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243666405	243667618	.	.	.	gene_id "Locus_7885"; transcript_id "7885_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131814873	131815424	.	.	.	gene_id "Locus_7886"; transcript_id "7886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112045299	112046240	.	.	.	gene_id "Locus_7887"; transcript_id "7887_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69738143	69738532	.	.	.	gene_id "Locus_7888"; transcript_id "7888_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21355490	21355700	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21356121	21356200	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21354115	21354721	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21354936	21355231	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21354115	21354721	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21354936	21355076	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21355545	21355882	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21354115	21354721	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21354936	21355076	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21355545	21355700	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21356121	21356200	.	.	.	gene_id "Locus_7889"; transcript_id "7889_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	86318003	86319930	.	.	.	gene_id "Locus_7890"; transcript_id "7890_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58346969	58347095	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58352329	58352357	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58377303	58377512	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58377771	58377807	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58378423	58378527	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58379077	58379211	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58379751	58379801	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58380235	58380313	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58381702	58381816	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58384189	58384288	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58384669	58384836	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58378432	58378527	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58379077	58379211	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58379751	58379801	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58380235	58380313	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58381702	58381816	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58384189	58384288	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58384669	58384836	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58378438	58378527	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58379077	58379211	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58379751	58379801	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58380235	58380313	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58381702	58381816	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58384189	58384288	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58384669	58384836	.	.	.	gene_id "Locus_7891"; transcript_id "7891_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79213376	79213478	.	.	.	gene_id "Locus_7892"; transcript_id "7892_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79214787	79215079	.	.	.	gene_id "Locus_7892"; transcript_id "7892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64320522	64320968	.	.	.	gene_id "Locus_7893"; transcript_id "7893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74968130	74968251	.	.	.	gene_id "Locus_7895"; transcript_id "7895_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21143611	21143741	.	.	.	gene_id "Locus_7896"; transcript_id "7896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19839609	19839730	.	.	.	gene_id "Locus_7897"; transcript_id "7897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52338585	52338857	.	.	.	gene_id "Locus_7898"; transcript_id "7898_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103903576	103903723	.	.	.	gene_id "Locus_7899"; transcript_id "7899_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55218562	55218606	.	.	.	gene_id "Locus_7901"; transcript_id "7901_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55221492	55221593	.	.	.	gene_id "Locus_7901"; transcript_id "7901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184428159	184428434	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29521174	29521220	.	.	.	gene_id "Locus_7903"; transcript_id "7903_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29523047	29523155	.	.	.	gene_id "Locus_7903"; transcript_id "7903_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29524461	29524605	.	.	.	gene_id "Locus_7903"; transcript_id "7903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	49692036	49693461	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16738225	16738429	.	.	.	gene_id "Locus_7905"; transcript_id "7905_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35840340	35840505	.	.	.	gene_id "Locus_7906"; transcript_id "7906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35842010	35842116	.	.	.	gene_id "Locus_7906"; transcript_id "7906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35854501	35854588	.	.	.	gene_id "Locus_7906"; transcript_id "7906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35855801	35855888	.	.	.	gene_id "Locus_7906"; transcript_id "7906_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	29912172	29912289	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29912172	29912289	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	8921104	8921217	.	.	.	gene_id "Locus_7917"; transcript_id "7917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8921103	8921217	.	.	.	gene_id "Locus_7917"; transcript_id "7917_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62286114	62287384	.	.	.	gene_id "Locus_7918"; transcript_id "7918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62286114	62287384	.	.	.	gene_id "Locus_7918"; transcript_id "7918_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	100605939	100606340	.	.	.	gene_id "Locus_7919"; transcript_id "7919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100605939	100606311	.	.	.	gene_id "Locus_7919"; transcript_id "7919_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	153309679	153310189	.	.	.	gene_id "Locus_7919"; transcript_id "7919_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	91489930	91490144	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91491026	91491120	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91491372	91491513	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91491884	91492024	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91492546	91492673	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91492884	91492950	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91493384	91493497	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91493730	91493845	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91496159	91496276	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91496385	91496540	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91496689	91497234	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91489930	91490144	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91491026	91491120	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91491372	91491513	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91491884	91492024	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91492546	91492673	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91492884	91492950	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91493384	91493497	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91493730	91493845	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91496159	91496276	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91496385	91496540	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91496689	91497234	.	.	.	gene_id "Locus_7920"; transcript_id "7920_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	129472343	129472557	.	.	.	gene_id "Locus_7921"; transcript_id "7921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129472592	129472598	.	.	.	gene_id "Locus_7921"; transcript_id "7921_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35860438	35860744	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35860438	35860544	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36215540	36215632	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36215890	36215988	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36216121	36216234	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36216380	36216526	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36216624	36216719	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36217137	36217254	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218057	36218170	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218339	36218523	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218599	36218688	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218782	36218886	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218999	36219072	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36219675	36219790	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36219886	36219977	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36220060	36220184	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76165871	76165909	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76168528	76168612	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76170302	76170362	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76171439	76171529	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76175707	76175765	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76182776	76182824	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76183260	76183355	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76189336	76189402	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76191768	76193371	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93426006	93426416	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93426815	93427008	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93428745	93428814	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93429399	93429484	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93435234	93435302	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93440954	93441141	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	76113549	76113727	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76108999	76109292	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76109629	76109705	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76113350	76113428	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76113549	76113725	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76113883	76114016	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76115052	76115127	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76115378	76115473	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76116734	76116865	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76108999	76109292	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	76109629	76109705	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	76113350	76113428	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	76113549	76113725	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	76113883	76114051	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	76108999	76109292	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	76109629	76109705	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	76118686	76118723	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	76108999	76109292	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	76109629	76109705	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	76113350	76113428	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	76113549	76113899	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	76108999	76109292	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76109629	76109705	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76113350	76113428	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76113549	76113725	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76113883	76114016	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76115052	76115127	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76115378	76115473	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76116734	76116913	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76117094	76117245	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	76117637	76117744	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	15606638	15607422	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15613889	15614037	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15626875	15627600	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15628496	15628578	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15629508	15629656	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15632289	15632414	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15638117	15638240	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117157628	117157681	.	.	.	gene_id "Locus_7935"; transcript_id "7935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117158101	117158252	.	.	.	gene_id "Locus_7935"; transcript_id "7935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117160872	117161028	.	.	.	gene_id "Locus_7935"; transcript_id "7935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117175595	117175676	.	.	.	gene_id "Locus_7935"; transcript_id "7935_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746926	145747309	.	.	.	gene_id "Locus_7936"; transcript_id "7936_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78193565	78193976	.	.	.	gene_id "Locus_7937"; transcript_id "7937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180661380	180662127	.	.	.	gene_id "Locus_7937"; transcript_id "7937_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86582999	86583297	.	.	.	gene_id "Locus_7940"; transcript_id "7940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86582999	86583297	.	.	.	gene_id "Locus_7940"; transcript_id "7940_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86583184	86583297	.	.	.	gene_id "Locus_7940"; transcript_id "7940_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	86582999	86583297	.	.	.	gene_id "Locus_7940"; transcript_id "7940_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	80572446	80573521	.	.	.	gene_id "Locus_7941"; transcript_id "7941_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54971953	54972884	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54971953	54973112	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40993571	40993934	.	.	.	gene_id "Locus_7943"; transcript_id "7943_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	205310	206073	.	.	.	gene_id "Locus_7944"; transcript_id "7944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	216844	216974	.	.	.	gene_id "Locus_7944"; transcript_id "7944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	218208	218239	.	.	.	gene_id "Locus_7944"; transcript_id "7944_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33974109	33974283	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33974582	33974677	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33975471	33975602	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33976435	33976593	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33979959	33980026	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33982148	33982315	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33984415	33984524	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26787120	26787458	.	.	.	gene_id "Locus_7946"; transcript_id "7946_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	26786911	26787126	.	.	.	gene_id "Locus_7947"; transcript_id "7947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39870663	39871065	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39871605	39871717	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2497228	2497300	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2541393	2541614	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2568666	2568750	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2569310	2569384	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2570286	2570492	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2573457	2573625	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2575949	2576051	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2577354	2577582	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2579799	2579900	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2583458	2583614	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2585023	2585404	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37001672	37001869	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	151184404	151184984	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151184774	151184984	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	151184404	151184984	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	151183963	151184403	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	41950900	41951055	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179046332	179046496	.	.	.	gene_id "Locus_7953"; transcript_id "7953_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179046332	179046496	.	.	.	gene_id "Locus_7953"; transcript_id "7953_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6275632	6277433	.	.	.	gene_id "Locus_7954"; transcript_id "7954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168221140	168221508	.	.	.	gene_id "Locus_7955"; transcript_id "7955_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53039350	53039902	.	.	.	gene_id "Locus_7955"; transcript_id "7955_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	168221140	168221985	.	.	.	gene_id "Locus_7955"; transcript_id "7955_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56123365	56123490	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56124004	56124107	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56125686	56125796	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56126055	56126135	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56123365	56123490	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56124004	56124107	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56125686	56125796	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56126055	56126135	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56123365	56123490	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56124004	56124107	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56125686	56125796	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56126055	56126135	.	.	.	gene_id "Locus_7956"; transcript_id "7956_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	44459529	44459846	.	.	.	gene_id "Locus_7957"; transcript_id "7957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99205098	99205488	.	.	.	gene_id "Locus_7958"; transcript_id "7958_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32948762	32948908	.	.	.	gene_id "Locus_7959"; transcript_id "7959_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32948636	32948908	.	.	.	gene_id "Locus_7959"; transcript_id "7959_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	49039420	49039504	.	.	.	gene_id "Locus_7960"; transcript_id "7960_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49047496	49047526	.	.	.	gene_id "Locus_7960"; transcript_id "7960_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49050837	49050979	.	.	.	gene_id "Locus_7960"; transcript_id "7960_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49051491	49051540	.	.	.	gene_id "Locus_7960"; transcript_id "7960_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49054134	49054299	.	.	.	gene_id "Locus_7960"; transcript_id "7960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44425531	44425720	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44431896	44432084	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44444039	44444182	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44467170	44467302	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44524567	44524734	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102194590	102195075	.	.	.	gene_id "Locus_7962"; transcript_id "7962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17947363	17947814	.	.	.	gene_id "Locus_7963"; transcript_id "7963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31765186	31765402	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31765402	31765659	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31765767	31765826	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31766254	31766284	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31773852	31773919	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31774532	31774592	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31765186	31765401	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31765402	31765659	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31765767	31765826	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31766254	31766284	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_4";

chr6	Oases	Exon	31773852	31773919	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31774532	31774592	.	.	.	gene_id "Locus_7964"; transcript_id "7964_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	191827956	191828224	.	.	.	gene_id "Locus_7965"; transcript_id "7965_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30781925	30782491	.	.	.	gene_id "Locus_7965"; transcript_id "7965_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	12994060	12994389	.	.	.	gene_id "Locus_7966"; transcript_id "7966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47487979	47488115	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47487979	47488125	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47487979	47488125	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47488132	47489190	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47487979	47488122	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47488132	47489403	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	47487979	47488115	.	.	.	gene_id "Locus_7967"; transcript_id "7967_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	18970239	18970541	.	.	.	gene_id "Locus_7968"; transcript_id "7968_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238674372	238674548	.	.	.	gene_id "Locus_7970"; transcript_id "7970_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238674372	238674548	.	.	.	gene_id "Locus_7970"; transcript_id "7970_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66411400	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413814	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66406157	66406223	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407595	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66407357	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66410921	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413814	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66406157	66406223	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413814	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66406157	66406364	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66410921	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413814	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66406157	66406223	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66410921	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413906	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66406157	66406223	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66410921	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413814	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	42302945	42303308	.	.	.	gene_id "Locus_7976"; transcript_id "7976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53873528	53874622	.	.	.	gene_id "Locus_7976"; transcript_id "7976_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53873528	53874622	.	.	.	gene_id "Locus_7976"; transcript_id "7976_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42302945	42303308	.	.	.	gene_id "Locus_7976"; transcript_id "7976_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	23043336	23043496	.	.	.	gene_id "Locus_7979"; transcript_id "7979_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109380166	109380863	.	.	.	gene_id "Locus_7980"; transcript_id "7980_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44181070	44181591	.	.	.	gene_id "Locus_7981"; transcript_id "7981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128338861	128339055	.	.	.	gene_id "Locus_7983"; transcript_id "7983_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128338861	128339051	.	.	.	gene_id "Locus_7983"; transcript_id "7983_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44746946	44747033	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44750459	44750537	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44750872	44750997	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44751249	44751395	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44751765	44751858	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44755279	44755340	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44756777	44756863	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44756969	44756997	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44757521	44758096	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44746946	44747035	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	44360338	44360433	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44364611	44364698	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44368116	44368222	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44368751	44368881	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44369116	44369203	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44371935	44372063	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44372109	44372111	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44372633	44372701	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	50367485	50367608	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50368622	50368678	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50355893	50355949	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50357498	50357609	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50359659	50359794	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50360195	50360302	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50362580	50362655	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50367485	50367608	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50368622	50368678	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	166226786	166226877	.	.	.	gene_id "Locus_7997"; transcript_id "7997_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166231705	166231739	.	.	.	gene_id "Locus_7997"; transcript_id "7997_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177576449	177576638	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177576449	177576839	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177580492	177580561	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177580659	177580863	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177576449	177576839	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177577889	177577994	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177580492	177580561	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177580659	177580863	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	140420287	140420926	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30771554	30771632	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30773963	30774064	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30781513	30781637	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30791067	30791138	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30791539	30791596	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30796017	30796211	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30800819	30800963	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30801782	30801842	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30804539	30804601	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30806269	30806394	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30806869	30806904	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30807164	30807215	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30807507	30807649	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30807771	30807862	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88196786	88197365	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88197677	88197772	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88203032	88203120	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88205999	88206206	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88211724	88211888	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88212977	88213092	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88213413	88213588	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88218746	88218822	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88220156	88220254	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110609143	110609410	.	.	.	gene_id "Locus_8003"; transcript_id "8003_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110609145	110609410	.	.	.	gene_id "Locus_8003"; transcript_id "8003_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35748343	35748559	.	.	.	gene_id "Locus_8004"; transcript_id "8004_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35744295	35744409	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35744612	35744705	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61204359	61204432	.	.	.	gene_id "Locus_8006"; transcript_id "8006_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61205097	61205320	.	.	.	gene_id "Locus_8006"; transcript_id "8006_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61205476	61205585	.	.	.	gene_id "Locus_8006"; transcript_id "8006_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61213413	61214194	.	.	.	gene_id "Locus_8006"; transcript_id "8006_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45824657	45824988	.	.	.	gene_id "Locus_8007"; transcript_id "8007_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90792351	90792388	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90796278	90796367	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90798821	90798914	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90801549	90801710	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90802307	90802645	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61767734	61767772	.	.	.	gene_id "Locus_8009"; transcript_id "8009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61768462	61768593	.	.	.	gene_id "Locus_8009"; transcript_id "8009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61769093	61769222	.	.	.	gene_id "Locus_8009"; transcript_id "8009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61769602	61769779	.	.	.	gene_id "Locus_8009"; transcript_id "8009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61770909	61771141	.	.	.	gene_id "Locus_8009"; transcript_id "8009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58147633	58147934	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	58148714	58148824	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58149173	58149361	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58149945	58150056	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58150776	58150855	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58162936	58162969	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58147633	58147934	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58148714	58148873	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30341182	30341444	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30341755	30341832	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30346249	30346335	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30351292	30351400	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30423649	30423937	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3022299	3022478	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3023200	3023282	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3022293	3022478	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3023200	3023282	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3023266	3023404	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	3023771	3023788	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	3022188	3022478	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	3023192	3023282	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	3022188	3022627	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	3023266	3023617	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	3022188	3022478	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	3023200	3023282	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	93768000	93768032	.	.	.	gene_id "Locus_8013"; transcript_id "8013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93768586	93768707	.	.	.	gene_id "Locus_8013"; transcript_id "8013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93768798	93768965	.	.	.	gene_id "Locus_8013"; transcript_id "8013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93770830	93770894	.	.	.	gene_id "Locus_8013"; transcript_id "8013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3907751	3908110	.	.	.	gene_id "Locus_8014"; transcript_id "8014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110884117	110884323	.	.	.	gene_id "Locus_8015"; transcript_id "8015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131821359	131821533	.	.	.	gene_id "Locus_8016"; transcript_id "8016_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153296182	153296901	.	.	.	gene_id "Locus_8017"; transcript_id "8017_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153297658	153298008	.	.	.	gene_id "Locus_8017"; transcript_id "8017_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153357642	153357747	.	.	.	gene_id "Locus_8017"; transcript_id "8017_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32603450	32603848	.	.	.	gene_id "Locus_8018"; transcript_id "8018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028040	38028172	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028412	38028522	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028608	38029014	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028040	38028172	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38028412	38028522	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38028608	38029276	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50396225	50396551	.	.	.	gene_id "Locus_8020"; transcript_id "8020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80561340	80561807	.	.	.	gene_id "Locus_8021"; transcript_id "8021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80561614	80561807	.	.	.	gene_id "Locus_8021"; transcript_id "8021_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80561601	80561807	.	.	.	gene_id "Locus_8021"; transcript_id "8021_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8140761	8140837	.	.	.	gene_id "Locus_8022"; transcript_id "8022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8141349	8141560	.	.	.	gene_id "Locus_8022"; transcript_id "8022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8141710	8141887	.	.	.	gene_id "Locus_8022"; transcript_id "8022_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154507453	154507531	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154508894	154508963	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154510042	154510159	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154512205	154512348	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154513629	154513684	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154507453	154507531	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154508894	154508963	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154510042	154510159	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154512205	154512346	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154514951	154515023	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154517410	154517537	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	154519742	154519884	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21147481	21147531	.	.	.	gene_id "Locus_8024"; transcript_id "8024_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21150434	21150574	.	.	.	gene_id "Locus_8024"; transcript_id "8024_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104572989	104573804	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123500687	123501222	.	.	.	gene_id "Locus_8026"; transcript_id "8026_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	24812442	24813244	.	.	.	gene_id "Locus_8027"; transcript_id "8027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145368482	145368632	.	.	.	gene_id "Locus_8028"; transcript_id "8028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145368500	145368639	.	.	.	gene_id "Locus_8028"; transcript_id "8028_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145368500	145368632	.	.	.	gene_id "Locus_8028"; transcript_id "8028_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	12966292	12966388	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12967065	12967158	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12974142	12974330	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12974589	12974660	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12974899	12975017	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12975595	12975666	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12976137	12976253	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12976804	12976950	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12977474	12977611	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12978934	12979004	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12980180	12980309	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12982357	12982892	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41130597	41132078	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23536789	23537741	.	.	.	gene_id "Locus_8031"; transcript_id "8031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151089932	151089992	.	.	.	gene_id "Locus_8032"; transcript_id "8032_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151090433	151090517	.	.	.	gene_id "Locus_8032"; transcript_id "8032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43476206	43476360	.	.	.	gene_id "Locus_8033"; transcript_id "8033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43453994	43454146	.	.	.	gene_id "Locus_8034"; transcript_id "8034_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134374375	134375289	.	.	.	gene_id "Locus_8036"; transcript_id "8036_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134374375	134375544	.	.	.	gene_id "Locus_8036"; transcript_id "8036_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56996186	56996421	.	.	.	gene_id "Locus_8037"; transcript_id "8037_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96110522	96110924	.	.	.	gene_id "Locus_8038"; transcript_id "8038_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96109435	96110924	.	.	.	gene_id "Locus_8038"; transcript_id "8038_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	98737745	98738598	.	.	.	gene_id "Locus_8039"; transcript_id "8039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122989309	122990253	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122991381	122991470	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122992765	122992999	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31633884	31633985	.	.	.	gene_id "Locus_8041"; transcript_id "8041_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31634598	31634680	.	.	.	gene_id "Locus_8041"; transcript_id "8041_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31635645	31635747	.	.	.	gene_id "Locus_8041"; transcript_id "8041_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31636316	31636356	.	.	.	gene_id "Locus_8041"; transcript_id "8041_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90962232	90962309	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91006199	91006363	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798799	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90772603	90772682	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90962232	90962309	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90981568	90981662	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90790476	90790628	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	91006199	91006363	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	90962232	90962309	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_6";

chr6	Oases	Exon	90981568	90981662	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	122095541	122096125	.	.	.	gene_id "Locus_8043"; transcript_id "8043_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57777073	57777296	.	.	.	gene_id "Locus_8044"; transcript_id "8044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50986648	50986859	.	.	.	gene_id "Locus_8046"; transcript_id "8046_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208394753	208394858	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208420352	208420473	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208424950	208425096	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208432187	208432287	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208434903	208435045	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208439996	208440178	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208442229	208442379	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208461638	208461829	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208394753	208395012	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	174939735	174939981	.	.	.	gene_id "Locus_8048"; transcript_id "8048_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73819210	73819905	.	.	.	gene_id "Locus_8049"; transcript_id "8049_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73819649	73819948	.	.	.	gene_id "Locus_8049"; transcript_id "8049_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73819544	73819948	.	.	.	gene_id "Locus_8049"; transcript_id "8049_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	73819210	73819948	.	.	.	gene_id "Locus_8049"; transcript_id "8049_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	86284519	86284726	.	.	.	gene_id "Locus_8050"; transcript_id "8050_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86286723	86287046	.	.	.	gene_id "Locus_8050"; transcript_id "8050_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36322472	36322554	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36361281	36361469	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36365780	36365886	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36374870	36375009	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36385961	36386058	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36393599	36393692	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36396355	36396421	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36365778	36365886	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	36374870	36375009	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	36385961	36386058	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	36393599	36393692	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	36396355	36396421	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	36322472	36322554	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36361281	36361469	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36365780	36365886	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36374870	36375009	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36385961	36386058	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36393599	36393692	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36396355	36396446	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36405747	36405819	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36406056	36406114	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36407589	36407737	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36431269	36431450	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36468504	36468601	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36470741	36470821	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36488301	36488438	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36488674	36488746	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36500327	36500518	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	36322472	36322554	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	36361281	36361469	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	36365780	36365886	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	36374870	36375009	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	36385961	36386058	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	36393599	36393692	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	36396355	36396421	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	230410260	230410310	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230415049	230415820	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126733386	126733472	.	.	.	gene_id "Locus_8053"; transcript_id "8053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126733554	126733587	.	.	.	gene_id "Locus_8053"; transcript_id "8053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126733628	126733674	.	.	.	gene_id "Locus_8054"; transcript_id "8054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126734027	126734095	.	.	.	gene_id "Locus_8054"; transcript_id "8054_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42780210	42780700	.	.	.	gene_id "Locus_8055"; transcript_id "8055_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133905183	133905302	.	.	.	gene_id "Locus_8056"; transcript_id "8056_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77883093	77883406	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	62219017	62219452	.	.	.	gene_id "Locus_8061"; transcript_id "8061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62219835	62219839	.	.	.	gene_id "Locus_8061"; transcript_id "8061_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38699158	38700036	.	.	.	gene_id "Locus_8062"; transcript_id "8062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205687232	205687344	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205687368	205687607	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205688655	205688696	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205687230	205687344	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205687368	205687607	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205688655	205688696	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205688697	205688804	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205689629	205689781	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205693054	205693109	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205696828	205696933	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205698700	205698749	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205719085	205719165	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205687377	205687607	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	205688655	205688696	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69254661	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69254661	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69254628	69254821	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69254628	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69254628	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	69254661	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	69254662	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	69254628	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	150126726	150127442	.	.	.	gene_id "Locus_8065"; transcript_id "8065_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98225294	98225591	.	.	.	gene_id "Locus_8066"; transcript_id "8066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98235896	98235961	.	.	.	gene_id "Locus_8066"; transcript_id "8066_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30436042	30436554	.	.	.	gene_id "Locus_8067"; transcript_id "8067_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30437798	30437913	.	.	.	gene_id "Locus_8067"; transcript_id "8067_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30464574	30464626	.	.	.	gene_id "Locus_8067"; transcript_id "8067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7987713 7988080	.	.	.	.	gene_id "Locus_8068"; transcript_id "8068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32816908	32817092	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16965271	16965591	.	.	.	gene_id "Locus_8070"; transcript_id "8070_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134072744	134073347	.	.	.	gene_id "Locus_8071"; transcript_id "8071_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30539516	30539578	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30541605	30541716	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30546678	30546836	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30550486	30550572	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30553897	30553996	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30557598	30557652	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30560610	30560757	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30565589	30565658	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30567331	30567419	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30569579	30569605	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153800605	153800826	.	.	.	gene_id "Locus_8073"; transcript_id "8073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153789937	153790018	.	.	.	gene_id "Locus_8074"; transcript_id "8074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153790516	153790647	.	.	.	gene_id "Locus_8074"; transcript_id "8074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153791267	153791398	.	.	.	gene_id "Locus_8074"; transcript_id "8074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153792082	153792211	.	.	.	gene_id "Locus_8074"; transcript_id "8074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153800489	153800595	.	.	.	gene_id "Locus_8074"; transcript_id "8074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32095481	32096443	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32098096	32098239	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32098760	32098915	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32100823	32101123	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32110442	32110477	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32095481	32096443	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32098096	32098239	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32098760	32098915	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32100823	32100881	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	102173473	102173794	.	.	.	gene_id "Locus_8076"; transcript_id "8076_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152658076	152658444	.	.	.	gene_id "Locus_8077"; transcript_id "8077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67758582	67759004	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39848347	39848906	.	.	.	gene_id "Locus_8081"; transcript_id "8081_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	39848347	39848830	.	.	.	gene_id "Locus_8081"; transcript_id "8081_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32913226	32913526	.	.	.	gene_id "Locus_8082"; transcript_id "8082_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32913547	32913782	.	.	.	gene_id "Locus_8083"; transcript_id "8083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89513612	89513784	.	.	.	gene_id "Locus_8084"; transcript_id "8084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124829414	124829497	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124831110	124831396	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124832371	124832457	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124832720	124832860	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124835133	124835283	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124838639	124838739	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7045487	7045576	.	.	.	gene_id "Locus_8086"; transcript_id "8086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7055789	7056934	.	.	.	gene_id "Locus_8086"; transcript_id "8086_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20164265	20164296	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20167397	20167605	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20168915	20169041	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20178434	20178496	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30781740	30781940	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119136307	119136507	.	.	.	gene_id "Locus_8089"; transcript_id "8089_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57034539	57034966	.	.	.	gene_id "Locus_8090"; transcript_id "8090_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43705502	43706088	.	.	.	gene_id "Locus_8090"; transcript_id "8090_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43705476	43706088	.	.	.	gene_id "Locus_8090"; transcript_id "8090_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	8824378	8824542	.	.	.	gene_id "Locus_8091"; transcript_id "8091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8824254	8824542	.	.	.	gene_id "Locus_8091"; transcript_id "8091_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194997946	194998227	.	.	.	gene_id "Locus_8092"; transcript_id "8092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155882877	155883403	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64388213	64388371	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64404772	64404883	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64410316	64410443	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64410987	64411053	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64415702	64415745	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64418278	64418419	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64419373	64419451	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64419930	64420005	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64422115	64422228	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64422427	64422520	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64423886	64424091	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64426863	64427006	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64428529	64428609	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64429060	64429131	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64429767	64430201	.	.	.	gene_id "Locus_8095"; transcript_id "8095_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25749617	25750186	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25759156	25759228	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25759310	25759412	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25760563	25760690	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25766948	25767057	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25769147	25769231	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25769362	25769452	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25777899	25777982	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25780698	25780825	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25783864	25784040	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25785850	25785912	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25789846	25789986	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25792077	25792196	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25803905	25804084	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25806163	25806374	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25819760	25819900	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25821430	25821562	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25823618	25823682	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202276277	202276397	.	.	.	gene_id "Locus_8097"; transcript_id "8097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224488315	224488365	.	.	.	gene_id "Locus_8099"; transcript_id "8099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224491425	224491515	.	.	.	gene_id "Locus_8099"; transcript_id "8099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76127637	76127818	.	.	.	gene_id "Locus_8100"; transcript_id "8100_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76127963	76127985	.	.	.	gene_id "Locus_8100"; transcript_id "8100_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69927779	69927948	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	69927223	69927948	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58722947	58723052	.	.	.	gene_id "Locus_8102"; transcript_id "8102_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58723527	58723799	.	.	.	gene_id "Locus_8102"; transcript_id "8102_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57795940	57796004	.	.	.	gene_id "Locus_8102"; transcript_id "8102_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58146083	58146123	.	.	.	gene_id "Locus_8102"; transcript_id "8102_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58152072	58152617	.	.	.	gene_id "Locus_8102"; transcript_id "8102_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61644358	61644435	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61644983	61645059	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61645084	61645089	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61645642	61645687	.	.	.	gene_id "Locus_8104"; transcript_id "8104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61645984	61646106	.	.	.	gene_id "Locus_8104"; transcript_id "8104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61646218	61646319	.	.	.	gene_id "Locus_8104"; transcript_id "8104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61646784	61646890	.	.	.	gene_id "Locus_8104"; transcript_id "8104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19578322	19578357	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19581276	19581334	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19582442	19582545	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19583558	19583641	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19578322	19578357	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19581276	19581334	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19582442	19582545	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19583558	19583639	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19583948	19583994	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	4760669	4761329	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4760669	4761333	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	4760669	4761336	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	4760669	4761339	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	6682297	6682395	.	.	.	gene_id "Locus_8107"; transcript_id "8107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6682595	6682643	.	.	.	gene_id "Locus_8107"; transcript_id "8107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6682297	6682395	.	.	.	gene_id "Locus_8107"; transcript_id "8107_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6682595	6682640	.	.	.	gene_id "Locus_8107"; transcript_id "8107_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115260034	115260364	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115260034	115260364	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	162494560	162494702	.	.	.	gene_id "Locus_8109"; transcript_id "8109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162494560	162494702	.	.	.	gene_id "Locus_8109"; transcript_id "8109_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	116502630	116502704	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116528181	116528244	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116533048	116533099	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116538826	116538889	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116544231	116544437	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116546317	116546396	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116550287	116550365	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116552123	116552194	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116556114	116556176	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116557781	116558717	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9610002	9610196	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137771520	137771963	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137761143	137761271	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137762664	137762754	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137762878	137763008	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137763656	137763775	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137765515	137765654	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137765938	137766114	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137767114	137767248	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137771309	137771963	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	27253973	27254082	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27264034	27264180	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27269885	27269985	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27277336	27277389	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27284053	27284246	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22357289	22359144	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22360600	22360764	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22361022	22361170	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22376223	22376335	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22385552	22385696	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	42462438	42462535	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42462888	42463100	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42463389	42463495	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42463051	42463100	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42463389	42463495	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42460860	42461086	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42461170	42461271	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42462438	42462535	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42462888	42463100	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42463389	42463495	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	18087688	18088327	.	.	.	gene_id "Locus_8141"; transcript_id "8141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18098269	18098349	.	.	.	gene_id "Locus_8141"; transcript_id "8141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18110129	18110284	.	.	.	gene_id "Locus_8141"; transcript_id "8141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18111533	18111812	.	.	.	gene_id "Locus_8141"; transcript_id "8141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6755163 6755482	.	.	.	.	gene_id "Locus_8142"; transcript_id "8142_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180004957	180005166	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180005596	180005601	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180005173	180005346	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79692671	79692834	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79695069	79695145	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79697926	79698066	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79700585	79700702	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79707131	79707314	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79707971	79708108	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79711616	79711841	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79713447	79713579	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79668195	79668317	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79671407	79671527	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79672814	79672969	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79675420	79675481	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79675662	79675773	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79679552	79679634	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79679766	79679890	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79680498	79680605	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79688309	79688428	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79692603	79692729	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133858516	133859092	.	.	.	gene_id "Locus_8147"; transcript_id "8147_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133858516	133859158	.	.	.	gene_id "Locus_8147"; transcript_id "8147_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	155129203	155129335	.	.	.	gene_id "Locus_8149"; transcript_id "8149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155129820	155129880	.	.	.	gene_id "Locus_8149"; transcript_id "8149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155126503	155126608	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11928156	11928721	.	.	.	gene_id "Locus_8151"; transcript_id "8151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11928156	11928482	.	.	.	gene_id "Locus_8151"; transcript_id "8151_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33336606	33337500	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33336606	33337494	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32523302	32523380	.	.	.	gene_id "Locus_8154"; transcript_id "8154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32526451	32526564	.	.	.	gene_id "Locus_8154"; transcript_id "8154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32530558	32530830	.	.	.	gene_id "Locus_8154"; transcript_id "8154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32515681	32515705	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32517246	32517378	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32515681	32515705	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32517246	32517378	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	81570108	81571090	.	.	.	gene_id "Locus_8156"; transcript_id "8156_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108670914	108671296	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71713930	71714383	.	.	.	gene_id "Locus_8158"; transcript_id "8158_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71713930	71714445	.	.	.	gene_id "Locus_8158"; transcript_id "8158_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71713930	71714076	.	.	.	gene_id "Locus_8158"; transcript_id "8158_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71713930	71714445	.	.	.	gene_id "Locus_8158"; transcript_id "8158_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	32889090	32889268	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32891480	32891517	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32894131	32894813	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32887132	32887168	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32889092	32889268	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32891480	32891517	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	62601899	62601999	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62602903	62603004	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62603167	62603313	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62603433	62603508	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62606586	62606707	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62606794	62606902	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62600396	62600603	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62601090	62601146	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62601264	62601409	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62601748	62601803	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62601899	62601999	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62602903	62603004	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62603167	62603313	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62603433	62603508	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62606586	62606707	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62606794	62606902	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	46417982	46418614	.	.	.	gene_id "Locus_8170"; transcript_id "8170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16103686	16103758	.	.	.	gene_id "Locus_8171"; transcript_id "8171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16108348	16108485	.	.	.	gene_id "Locus_8171"; transcript_id "8171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16110353	16110478	.	.	.	gene_id "Locus_8171"; transcript_id "8171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16126966	16127027	.	.	.	gene_id "Locus_8171"; transcript_id "8171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16130329	16130398	.	.	.	gene_id "Locus_8171"; transcript_id "8171_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16260996	16262474	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44010900	44011054	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44012096	44012212	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44012927	44013016	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44015589	44015718	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44030353	44030501	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44030667	44030715	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44010900	44011054	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44012096	44012212	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44012927	44013016	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44015589	44015719	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	1170158	1170292	.	.	.	gene_id "Locus_8175"; transcript_id "8175_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1170850	1170964	.	.	.	gene_id "Locus_8175"; transcript_id "8175_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1175153	1175651	.	.	.	gene_id "Locus_8175"; transcript_id "8175_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1175291	1175651	.	.	.	gene_id "Locus_8175"; transcript_id "8175_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	107327715	107328357	.	.	.	gene_id "Locus_8177"; transcript_id "8177_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107330916	107331082	.	.	.	gene_id "Locus_8177"; transcript_id "8177_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107331183	107331273	.	.	.	gene_id "Locus_8177"; transcript_id "8177_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95875071	95875449	.	.	.	gene_id "Locus_8178"; transcript_id "8178_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179193054	179193742	.	.	.	gene_id "Locus_8179"; transcript_id "8179_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179195851	179195966	.	.	.	gene_id "Locus_8179"; transcript_id "8179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50034526	50035310	.	.	.	gene_id "Locus_8180"; transcript_id "8180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123663757	123664121	.	.	.	gene_id "Locus_8181"; transcript_id "8181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123663757	123664162	.	.	.	gene_id "Locus_8181"; transcript_id "8181_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123663757	123664121	.	.	.	gene_id "Locus_8181"; transcript_id "8181_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	43570921	43571854	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43572094	43572220	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43580474	43580643	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43583709	43583861	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43585027	43585126	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43588848	43589030	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43570921	43571854	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43572094	43572220	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43577371	43577518	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43580474	43580643	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43583709	43583861	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43585027	43585126	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43588848	43589030	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	295632	295856	.	.	.	gene_id "Locus_8183"; transcript_id "8183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	295606	295856	.	.	.	gene_id "Locus_8183"; transcript_id "8183_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2037070	2037295	.	.	.	gene_id "Locus_8184"; transcript_id "8184_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41057947	41058048	.	.	.	gene_id "Locus_8185"; transcript_id "8185_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	68410247	68410323	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68411064	68411234	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68411753	68412041	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68412221	68412429	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68413066	68413223	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68414326	68414455	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68417521	68417722	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68419026	68419252	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68423831	68423959	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68425274	68425847	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172339793	172340032	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143817845	143817969	.	.	.	gene_id "Locus_8196"; transcript_id "8196_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39716552	39716684	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39719641	39719695	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39720066	39720126	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39724548	39724713	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39725492	39725593	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39726016	39726212	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5012225 5012347	.	.	.	.	gene_id "Locus_8199"; transcript_id "8199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5012689 5013165	.	.	.	.	gene_id "Locus_8199"; transcript_id "8199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50192298	50192334	.	.	.	gene_id "Locus_8200"; transcript_id "8200_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50192636	50192767	.	.	.	gene_id "Locus_8200"; transcript_id "8200_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50197852	50197890	.	.	.	gene_id "Locus_8200"; transcript_id "8200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44406922	44407692	.	.	.	gene_id "Locus_8201"; transcript_id "8201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44624784	44625520	.	.	.	gene_id "Locus_8201"; transcript_id "8201_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66124579	66125080	.	.	.	gene_id "Locus_8201"; transcript_id "8201_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	44624784	44625520	.	.	.	gene_id "Locus_8201"; transcript_id "8201_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	156755775	156755869	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156756599	156756720	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156758964	156759096	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156759655	156759786	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156761781	156761890	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156762223	156762273	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9814312 9814479	.	.	.	.	gene_id "Locus_8203"; transcript_id "8203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38294555	38296130	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100171419	100171598	.	.	.	gene_id "Locus_8205"; transcript_id "8205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696710	31697004	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226172889	226173224	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226175597	226176089	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226178944	226179027	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4148441 4148486	.	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4150304 4150380	.	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4153516 4153651	.	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4154793 4154888	.	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4156312 4156500	.	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4159425 4159732	.	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187443319	187443417	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187446148	187446332	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187446838	187447002	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187440101	187440389	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	187442729	187442866	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	187443287	187443314	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3208707 3209555	.	.	.	.	gene_id "Locus_8210"; transcript_id "8210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64124795	64124979	.	.	.	gene_id "Locus_8212"; transcript_id "8212_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55825982	55826175	.	.	.	gene_id "Locus_8213"; transcript_id "8213_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55831114	55831212	.	.	.	gene_id "Locus_8213"; transcript_id "8213_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55842587	55842642	.	.	.	gene_id "Locus_8213"; transcript_id "8213_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55844280	55844504	.	.	.	gene_id "Locus_8213"; transcript_id "8213_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43316057	43316136	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43316382	43316440	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43317510	43317632	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43318566	43318711	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43316057	43316136	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43316382	43316440	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	152853868	152853912	.	.	.	gene_id "Locus_8221"; transcript_id "8221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152857964	152858089	.	.	.	gene_id "Locus_8221"; transcript_id "8221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152853621	152853852	.	.	.	gene_id "Locus_8221"; transcript_id "8221_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	152857964	152858089	.	.	.	gene_id "Locus_8221"; transcript_id "8221_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	94934972	94935260	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99490145	99490369	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99500841	99500938	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99501199	99501221	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99506205	99506435	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99507188	99507283	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99516632	99516717	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151074428	151075034	.	.	.	gene_id "Locus_8224"; transcript_id "8224_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68130306	68130373	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68131666	68131795	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68137138	68137268	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68138258	68138418	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68139372	68139544	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68139682	68139833	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68140198	68140329	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85198491	85198590	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85255012	85255179	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85262139	85262278	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85270687	85270788	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85273227	85273401	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85276489	85276771	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85280271	85280928	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80016255	80016694	.	.	.	gene_id "Locus_8228"; transcript_id "8228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24087688	24088239	.	.	.	gene_id "Locus_8229"; transcript_id "8229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121881483	121881596	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121881815	121882084	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121882253	121882339	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121883078	121883221	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121890923	121891043	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121881483	121881596	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121881815	121882075	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121882253	121882339	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121883078	121883221	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121890923	121891043	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1563018 1563209	.	.	.	.	gene_id "Locus_8231"; transcript_id "8231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1563399 1563559	.	.	.	.	gene_id "Locus_8231"; transcript_id "8231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1563653 1563779	.	.	.	.	gene_id "Locus_8231"; transcript_id "8231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1563869 1564102	.	.	.	.	gene_id "Locus_8231"; transcript_id "8231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1564513 1564557	.	.	.	.	gene_id "Locus_8231"; transcript_id "8231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25964352	25964590	.	.	.	gene_id "Locus_8232"; transcript_id "8232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74481552	74482447	.	.	.	gene_id "Locus_8233"; transcript_id "8233_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74481559	74482447	.	.	.	gene_id "Locus_8233"; transcript_id "8233_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67820371	67820578	.	.	.	gene_id "Locus_8234"; transcript_id "8234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124267006	124267415	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112080685	112080887	.	.	.	gene_id "Locus_8236"; transcript_id "8236_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51188307	51189028	.	.	.	gene_id "Locus_8238"; transcript_id "8238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31236941	31237115	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9954252 9954801	.	.	.	.	gene_id "Locus_8240"; transcript_id "8240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123521489	123522596	.	.	.	gene_id "Locus_8241"; transcript_id "8241_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67188091	67188862	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67188999	67189197	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67189280	67189557	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67190413	67190571	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67193741	67193776	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67189052	67189197	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67189280	67189557	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67190413	67190571	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67193741	67193776	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85064387	85064824	.	.	.	gene_id "Locus_8243"; transcript_id "8243_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110442682	110442782	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	122612430	122612516	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131018707	131018735	.	.	.	gene_id "Locus_8264"; transcript_id "8264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131019173	131019300	.	.	.	gene_id "Locus_8264"; transcript_id "8264_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89182193	89182307	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89182574	89182601	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89182193	89182307	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89182574	89182825	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89195401	89195541	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89198646	89198881	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89195279	89195541	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	89198646	89198881	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	89182193	89182307	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	89182574	89182825	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	89195341	89195541	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	89198646	89198881	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	157181872	157182100	.	.	.	gene_id "Locus_8266"; transcript_id "8266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157181867	157182152	.	.	.	gene_id "Locus_8266"; transcript_id "8266_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	157181872	157182152	.	.	.	gene_id "Locus_8266"; transcript_id "8266_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	230416854	230417028	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99241981	99242055	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99242186	99242298	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99251685	99251751	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99252980	99253058	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99256271	99256464	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99256584	99256691	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99260386	99260437	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130745956	130746316	.	.	.	gene_id "Locus_8269"; transcript_id "8269_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12329034	12329782	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12337340	12337534	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12340200	12340400	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12344131	12344246	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12348272	12348382	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12351084	12351209	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12351305	12351412	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12353004	12353157	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12356693	12356830	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12358669	12358910	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6752308 6752764	.	.	.	.	gene_id "Locus_8272"; transcript_id "8272_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6753467 6753552	.	.	.	.	gene_id "Locus_8272"; transcript_id "8272_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179023616	179023682	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179025693	179025822	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179028893	179028987	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179032877	179032925	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179034583	179034660	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179036377	179036959	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52930502	52930590	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52935855	52935941	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52938279	52938437	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52941284	52941341	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52943597	52943696	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52945766	52945896	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52947302	52947416	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52957227	52957345	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52957532	52957622	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52958264	52958359	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52958683	52958776	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52960311	52960462	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52962520	52962714	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45262684	45263301	.	.	.	gene_id "Locus_8274"; transcript_id "8274_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45262684	45263301	.	.	.	gene_id "Locus_8274"; transcript_id "8274_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39866481	39866529	.	.	.	gene_id "Locus_8275"; transcript_id "8275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39867077	39867186	.	.	.	gene_id "Locus_8275"; transcript_id "8275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39867345	39867431	.	.	.	gene_id "Locus_8275"; transcript_id "8275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39868125	39868174	.	.	.	gene_id "Locus_8275"; transcript_id "8275_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	41687077	41687242	.	.	.	gene_id "Locus_8276"; transcript_id "8276_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41688685	41688838	.	.	.	gene_id "Locus_8276"; transcript_id "8276_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7088633	7089103	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7088418	7088741	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7090166	7090344	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7090756	7090793	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7090972	7091065	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7091837	7091943	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7092593	7092700	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7125578	7125789	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7088418	7089103	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33653056	33653310	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33653420	33653604	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33653830	33654030	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33654186	33654296	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33654786	33654881	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33655003	33655103	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112300091	112300173	.	.	.	gene_id "Locus_8279"; transcript_id "8279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112301518	112301743	.	.	.	gene_id "Locus_8279"; transcript_id "8279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56102757	56103659	.	.	.	gene_id "Locus_8280"; transcript_id "8280_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72560890	72560934	.	.	.	gene_id "Locus_8281"; transcript_id "8281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72578910	72578991	.	.	.	gene_id "Locus_8281"; transcript_id "8281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4794566	4795401	.	.	.	gene_id "Locus_8282"; transcript_id "8282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398840	197399575	.	.	.	gene_id "Locus_8283"; transcript_id "8283_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398840	197399575	.	.	.	gene_id "Locus_8283"; transcript_id "8283_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41788280	41788575	.	.	.	gene_id "Locus_8284"; transcript_id "8284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41788280	41789132	.	.	.	gene_id "Locus_8284"; transcript_id "8284_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56277779	56278004	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56277779	56278006	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56283239	56283414	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56283970	56284152	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56290705	56290810	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56291543	56291654	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56277779	56278006	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	56283239	56283414	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	56283970	56284152	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	56290705	56290810	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	56291543	56292338	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50774200	50774262	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50776472	50776558	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50781998	50782078	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50782460	50782722	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50784898	50785110	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50786267	50786477	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50788045	50788281	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50789286	50789428	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50790793	50790925	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50791100	50791159	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50774200	50774262	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50781998	50782078	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50782460	50782722	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50784898	50785110	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50786267	50786477	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50788045	50788281	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50789286	50789428	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50790793	50790925	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50791100	50791159	.	.	.	gene_id "Locus_8286"; transcript_id "8286_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	48701825	48702721	.	.	.	gene_id "Locus_8287"; transcript_id "8287_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2088580	2088613	.	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2096657	2096764	.	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2097385	2097471	.	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2101570	2101616	.	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2104003	2104169	.	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2110254	2110417	.	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	2115822	2115863	.	.	gene_id "Locus_8288"; transcript_id "8288_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12993294	12994070	.	.	gene_id "Locus_8289"; transcript_id "8289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86732512	86732597	.	.	gene_id "Locus_8290"; transcript_id "8290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23411357	23413097	.	.	gene_id "Locus_8291"; transcript_id "8291_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71888113	71888358	.	.	gene_id "Locus_8292"; transcript_id "8292_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131337097	131337533	.	.	gene_id "Locus_8293"; transcript_id "8293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112081890	112082366	.	.	gene_id "Locus_8294"; transcript_id "8294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112087743	112087846	.	.	gene_id "Locus_8294"; transcript_id "8294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112093370	112093459	.	.	gene_id "Locus_8294"; transcript_id "8294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112096540	112096649	.	.	gene_id "Locus_8294"; transcript_id "8294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112097011	112097149	.	.	gene_id "Locus_8294"; transcript_id "8294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112098404	112098479	.	.	gene_id "Locus_8294"; transcript_id "8294_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75634575	75634693	.	.	gene_id "Locus_8295"; transcript_id "8295_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19416658	19416788	.	.	gene_id "Locus_8296"; transcript_id "8296_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19407981	19408153	.	.	gene_id "Locus_8297"; transcript_id "8297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19413074	19413197	.	.	gene_id "Locus_8297"; transcript_id "8297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19416658	19416701	.	.	gene_id "Locus_8297"; transcript_id "8297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19414157	19414257	.	.	gene_id "Locus_8297"; transcript_id "8297_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19414533	19414656	.	.	gene_id "Locus_8297"; transcript_id "8297_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19416658	19416701	.	.	gene_id "Locus_8297"; transcript_id "8297_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	59361495	59361624	.	.	gene_id "Locus_8298"; transcript_id "8298_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4659328	4659770	.	.	gene_id "Locus_8300"; transcript_id "8300_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	760085	760246	.	.	gene_id "Locus_8300"; transcript_id "8300_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4659328	4659770	.	.	gene_id "Locus_8300"; transcript_id "8300_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4659099	4659770	.	.	gene_id "Locus_8300"; transcript_id "8300_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	49633954	49634113	.	.	gene_id "Locus_8301"; transcript_id "8301_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49634423	49634547	.	.	gene_id "Locus_8301"; transcript_id "8301_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49635123	49635186	.	.	gene_id "Locus_8301"; transcript_id "8301_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49639236	49639313	.	.	gene_id "Locus_8301"; transcript_id "8301_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49642922	49643060	.	.	gene_id "Locus_8301"; transcript_id "8301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133087534	133087983	.	.	gene_id "Locus_8302"; transcript_id "8302_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133086976	133087983	.	.	gene_id "Locus_8302"; transcript_id "8302_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24304401	24304740	.	.	gene_id "Locus_8304"; transcript_id "8304_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50308754	50308833	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50308918	50309034	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50309129	50309198	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50309376	50309510	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50309938	50310100	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1003746	1003804	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1006528	1006617	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1008012	1008135	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1009100	1009216	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1009328	1009397	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1009683	1009817	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1010548	1010693	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	648679	650035	.	.	gene_id "Locus_8306"; transcript_id "8306_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50280483	50280637	.	.	gene_id "Locus_8307"; transcript_id "8307_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28565283	28565418	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28592376	28592465	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28596234	28596309	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28596969	28597041	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28600421	28600485	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28601417	28601546	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28601617	28601763	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28601952	28601987	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28602094	28602256	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28602911	28603098	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85425473	85425550	.	.	gene_id "Locus_8309"; transcript_id "8309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85429833	85429886	.	.	gene_id "Locus_8309"; transcript_id "8309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85431901	85431948	.	.	gene_id "Locus_8309"; transcript_id "8309_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45761733	45762089	.	.	gene_id "Locus_8310"; transcript_id "8310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74666494	74666571	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74670244	74670469	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82319696	82319817	.	.	gene_id "Locus_8312"; transcript_id "8312_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	82320804	82320857	.	.	.	gene_id "Locus_8312"; transcript_id "8312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82321662	82321777	.	.	.	gene_id "Locus_8312"; transcript_id "8312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109633460	109633504	.	.	.	gene_id "Locus_8313"; transcript_id "8313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109635512	109635643	.	.	.	gene_id "Locus_8313"; transcript_id "8313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109637039	109637515	.	.	.	gene_id "Locus_8313"; transcript_id "8313_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66888736	66888829	.	.	.	gene_id "Locus_8315"; transcript_id "8315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66947550	66947629	.	.	.	gene_id "Locus_8315"; transcript_id "8315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66887282	66887520	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125002630	125003322	.	.	.	gene_id "Locus_8317"; transcript_id "8317_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97423235	97424057	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97440229	97440366	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97442408	97442561	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97442858	97442952	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97443279	97443386	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97444256	97444381	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97445313	97445393	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97446252	97446287	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97446801	97446916	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97447004	97447112	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97447349	97447434	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97423235	97424057	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97440229	97440366	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97442408	97442561	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97442858	97442952	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97443279	97443386	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97444256	97444381	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97446252	97446287	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97446801	97446916	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97447004	97447112	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97447349	97447434	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65140790	65140941	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65147120	65147236	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65152093	65152197	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65153676	65153774	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157098	65157231	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153628934	153629068	.	.	.	gene_id "Locus_8320"; transcript_id "8320_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37475365	37475569	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37480229	37480493	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37481347	37481432	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37483805	37484064	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37480052	37480493	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37481347	37481432	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37483805	37484064	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161719604	161719935	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161721445	161721571	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161721656	161721774	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161722158	161722254	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161722865	161723051	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161726576	161726902	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161719604	161719935	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161721458	161721571	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161721656	161721774	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161722158	161722254	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161722865	161723051	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161726576	161726902	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86287003	86287056	.	.	.	gene_id "Locus_8323"; transcript_id "8323_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86287859	86288835	.	.	.	gene_id "Locus_8323"; transcript_id "8323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39780676	39781247	.	.	.	gene_id "Locus_8324"; transcript_id "8324_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48733861	48733957	.	.	.	gene_id "Locus_8325"; transcript_id "8325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48734034	48734263	.	.	.	gene_id "Locus_8325"; transcript_id "8325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48734917	48735058	.	.	.	gene_id "Locus_8325"; transcript_id "8325_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33865045	33865596	.	.	.	gene_id "Locus_8326"; transcript_id "8326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118170163	118170465	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45951911	45952105	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	68335520	68335722	.	.	.	gene_id "Locus_8329"; transcript_id "8329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57919698	57920171	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57920349	57920970	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203709745	203711095	.	.	.	gene_id "Locus_8331"; transcript_id "8331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19231587	19232000	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97513866	97514104	.	.	.	gene_id "Locus_8333"; transcript_id "8333_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120979512	120979660	.	.	.	gene_id "Locus_8336"; transcript_id "8336_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53513461	53513667	.	.	.	gene_id "Locus_8337"; transcript_id "8337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53518562	53518645	.	.	.	gene_id "Locus_8337"; transcript_id "8337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53521156	53521347	.	.	.	gene_id "Locus_8337"; transcript_id "8337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53522378	53522423	.	.	.	gene_id "Locus_8337"; transcript_id "8337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6742622	6742710	.	.	.	gene_id "Locus_8338"; transcript_id "8338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6743856	6743943	.	.	.	gene_id "Locus_8338"; transcript_id "8338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6737680	6737746	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6738796	6738842	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6739845	6739948	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67799617	67799676	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67799753	67799803	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67800390	67800479	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67800578	67800750	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67803720	67803848	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67803929	67804053	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74836328	74836829	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74865203	74865274	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74865473	74865545	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74882161	74882344	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74883492	74883548	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74836328	74836829	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74865203	74865274	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74865473	74865545	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74882161	74882335	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74836328	74836829	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	74865203	74865274	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	74865473	74865545	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	74882161	74882344	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	74883492	74883593	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48887703	48888112	.	.	.	gene_id "Locus_8342"; transcript_id "8342_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48888912	48889047	.	.	.	gene_id "Locus_8342"; transcript_id "8342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57439525	57439993	.	.	.	gene_id "Locus_8343"; transcript_id "8343_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153516210	153516399	.	.	.	gene_id "Locus_8345"; transcript_id "8345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153517130	153517286	.	.	.	gene_id "Locus_8345"; transcript_id "8345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153516210	153516399	.	.	.	gene_id "Locus_8345"; transcript_id "8345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153517130	153517285	.	.	.	gene_id "Locus_8345"; transcript_id "8345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153517434	153517571	.	.	.	gene_id "Locus_8345"; transcript_id "8345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	42049029	42049702	.	.	.	gene_id "Locus_8346"; transcript_id "8346_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	770216	770664	.	.	.	gene_id "Locus_8347"; transcript_id "8347_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27643314	27643521	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27645208	27645286	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27649328	27649525	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27664020	27664074	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642866	27643521	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27645208	27645286	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27649328	27649525	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27664020	27664074	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31372059	31372415	.	.	.	gene_id "Locus_8349"; transcript_id "8349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81112111	81112148	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81113463	81114814	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41333169	41333242	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41340882	41341169	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41345121	41345339	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112943664	112943847	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89575255	89575284	.	.	.	gene_id "Locus_8353"; transcript_id "8353_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89576325	89576455	.	.	.	gene_id "Locus_8353"; transcript_id "8353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197629247	197629409	.	.	.	gene_id "Locus_8354"; transcript_id "8354_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31610668	31610848	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31610687	31610854	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31610668	31610854	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	33148437	33148744	.	.	.	gene_id "Locus_8376"; transcript_id "8376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11560239	11560358	.	.	.	gene_id "Locus_8377"; transcript_id "8377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234203624	234204280	.	.	.	gene_id "Locus_8377"; transcript_id "8377_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45148498	45148700	.	.	.	gene_id "Locus_8378"; transcript_id "8378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35658395	35658612	.	.	.	gene_id "Locus_8380"; transcript_id "8380_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35658483	35658612	.	.	.	gene_id "Locus_8380"; transcript_id "8380_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57059980	57060404	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90429450	90430017	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90432491	90432534	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90433711	90433766	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90437519	90437615	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90442125	90442159	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90446884	90446976	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90450860	90451027	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90451476	90451554	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90455249	90455434	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90456061	90456109	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90458261	90458327	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90459720	90459827	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90485660	90485762	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90499450	90499558	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90509414	90509648	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4860535 4861051	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	163992865	163993123	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36924531	36925424	.	.	.	gene_id "Locus_8386"; transcript_id "8386_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45581620	45582301	.	.	.	gene_id "Locus_8387"; transcript_id "8387_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45581620	45581810	.	.	.	gene_id "Locus_8387"; transcript_id "8387_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1035623 1035967	.	.	.	gene_id "Locus_8388"; transcript_id "8388_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1035435 1035618	.	.	.	gene_id "Locus_8389"; transcript_id "8389_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	16632378	16632465	.	.	.	gene_id "Locus_8390"; transcript_id "8390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16633863	16633949	.	.	.	gene_id "Locus_8390"; transcript_id "8390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16633944	16634101	.	.	.	gene_id "Locus_8391"; transcript_id "8391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16636053	16636312	.	.	.	gene_id "Locus_8391"; transcript_id "8391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155230284	155230452	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155226430	155226582	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155227076	155227177	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155227289	155227448	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155228617	155228745	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155230121	155230241	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155230328	155230452	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155228691	155228745	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155230121	155230241	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155230328	155230452	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155225824	155226210	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155226465	155226859	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155225824	155226210	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	155226465	155226582	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	155227076	155227177	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	155227289	155227448	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	155228617	155228745	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	155230121	155230241	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	155230328	155230452	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35552298	35552446	.	.	.	gene_id "Locus_8393"; transcript_id "8393_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009647	51009721	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009804	51009968	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51010435	51010442	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51010439	51010551	.	.	.	gene_id "Locus_8395"; transcript_id "8395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51010632	51010698	.	.	.	gene_id "Locus_8395"; transcript_id "8395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179226521	179226636	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179226954	179227068	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179227184	179227259	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	179227484	179227597	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179227907	179227953	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228334	179228467	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228554	179228694	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228784	179228969	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179233487	179233661	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228554	179228694	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179228784	179228969	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179233487	179233661	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	189662063	189662450	.	.	.	gene_id "Locus_8397"; transcript_id "8397_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	189662063	189662447	.	.	.	gene_id "Locus_8397"; transcript_id "8397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	650055 651274	.	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98274528	98274580	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98274687	98274779	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98274890	98275466	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98275815	98275940	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98277034	98277109	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98278345	98278409	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98280306	98280387	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98278344	98278409	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98280306	98280387	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98274528	98274580	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	98274687	98274779	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	98274890	98275357	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	98274528	98274580	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98274687	98274779	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98274890	98275106	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98275342	98275466	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98275815	98275940	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98277034	98277109	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98278345	98278409	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	98280306	98280387	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	46662309	46662414	.	.	.	gene_id "Locus_8400"; transcript_id "8400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104181014	104181262	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47116725	47117385	.	.	.	gene_id "Locus_8404"; transcript_id "8404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36602725	36602923	.	.	.	gene_id "Locus_8405"; transcript_id "8405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36603397	36603579	.	.	.	gene_id "Locus_8405"; transcript_id "8405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36605321	36605420	.	.	.	gene_id "Locus_8405"; transcript_id "8405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36605670	36605767	.	.	.	gene_id "Locus_8405"; transcript_id "8405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36614938	36615075	.	.	.	gene_id "Locus_8405"; transcript_id "8405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1749276 1749314	.	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1756836 1756938	.	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41742005	41742212	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41744071	41744171	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41745124	41745305	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41747565	41747650	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751473	41751606	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751761	41751773	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	767229 767857	.	.	.	.	gene_id "Locus_8408"; transcript_id "8408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126132135	126132479	.	.	.	gene_id "Locus_8409"; transcript_id "8409_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89790523	89790690	.	.	.	gene_id "Locus_8410"; transcript_id "8410_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89790523	89790813	.	.	.	gene_id "Locus_8410"; transcript_id "8410_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	89790523	89790813	.	.	.	gene_id "Locus_8410"; transcript_id "8410_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	60775819	60776098	.	.	.	gene_id "Locus_8411"; transcript_id "8411_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103810421	103811362	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70190560	70190796	.	.	.	gene_id "Locus_8413"; transcript_id "8413_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122284839	122284917	.	.	.	gene_id "Locus_8414"; transcript_id "8414_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122287336	122287542	.	.	.	gene_id "Locus_8414"; transcript_id "8414_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102632602	102632986	.	.	.	gene_id "Locus_8416"; transcript_id "8416_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68113911	68114358	.	.	.	gene_id "Locus_8417"; transcript_id "8417_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111346932	111347306	.	.	.	gene_id "Locus_8418"; transcript_id "8418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111347073	111347306	.	.	.	gene_id "Locus_8418"; transcript_id "8418_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10943025	10943735	.	.	.	gene_id "Locus_8419"; transcript_id "8419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39216410	39216455	.	.	.	gene_id "Locus_8420"; transcript_id "8420_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	45683792	45683996	.	.	.	gene_id "Locus_8431"; transcript_id "8431_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45683777	45683996	.	.	.	gene_id "Locus_8431"; transcript_id "8431_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45683792	45683996	.	.	.	gene_id "Locus_8431"; transcript_id "8431_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	9160543	9161401	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9163487	9163655	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9164269	9164392	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9164950	9165032	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9165644	9165825	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9166542	9166660	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9167217	9167362	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9168577	9168698	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9171628	9171756	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9172227	9172311	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9173905	9173989	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9182260	9182412	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9187383	9187514	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9191403	9191496	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9192174	9192324	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9199679	9199913	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9200405	9200620	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9202314	9202631	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9215041	9215216	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9168643	9168698	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9171628	9171756	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9172227	9172311	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9173905	9173989	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9182260	9182412	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9187383	9187514	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9191403	9191496	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9192174	9192324	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9199679	9199913	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9200405	9200620	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9202314	9202631	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9215041	9215216	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91226157	91226400	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91228166	91228281	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91228977	91229038	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91233397	91233502	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91246056	91246120	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91256977	91257074	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91225522	91226400	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91228166	91228281	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91228977	91229038	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91233397	91233502	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91246056	91246120	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91256977	91257074	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	31472277	31472339	.	.	.	gene_id "Locus_8434"; transcript_id "8434_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31483661	31483734	.	.	.	gene_id "Locus_8434"; transcript_id "8434_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85125820	85126865	.	.	.	gene_id "Locus_8436"; transcript_id "8436_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24879323	24881205	.	.	.	gene_id "Locus_8438"; transcript_id "8438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207943312	207943742	.	.	.	gene_id "Locus_8438"; transcript_id "8438_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	24879323	24881205	.	.	.	gene_id "Locus_8438"; transcript_id "8438_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44156517	44156642	.	.	.	gene_id "Locus_8439"; transcript_id "8439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52393974	52394113	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70782388	70782454	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70785231	70785489	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114951369	114951574	.	.	.	gene_id "Locus_8442"; transcript_id "8442_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21713894	21714203	.	.	.	gene_id "Locus_8444"; transcript_id "8444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183530010	183530317	.	.	.	gene_id "Locus_8445"; transcript_id "8445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15690083	15690256	.	.	.	gene_id "Locus_8446"; transcript_id "8446_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56768518	56768704	.	.	.	gene_id "Locus_8447"; transcript_id "8447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56770509	56770657	.	.	.	gene_id "Locus_8447"; transcript_id "8447_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105389154	105389196	.	.	.	gene_id "Locus_8448"; transcript_id "8448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105397275	105397415	.	.	.	gene_id "Locus_8448"; transcript_id "8448_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	134713713	134714087	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	134714975	134715068	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	134715453	134715726	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	135724323	135724572	.	.	.	gene_id "Locus_8460"; transcript_id "8460_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1318001	1318568	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1320731	1320846	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1321750	1321794	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1321879	1321934	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1322992	1323026	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1323902	1323984	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1324878	1324928	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1325866	1325931	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1330395	1330498	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1331914	1331986	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53157303	53157474	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53209936	53210118	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53157303	53157474	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	53209936	53210118	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4174040	4174476	.	.	.	gene_id "Locus_8463"; transcript_id "8463_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88911367	88911648	.	.	.	gene_id "Locus_8464"; transcript_id "8464_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182402760	182403748	.	.	.	gene_id "Locus_8466"; transcript_id "8466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182402760	182403748	.	.	.	gene_id "Locus_8466"; transcript_id "8466_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9285614	9285823	.	.	.	gene_id "Locus_8467"; transcript_id "8467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22005684	22005932	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22007301	22007327	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22013684	22013732	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22016467	22016592	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22021559	22021694	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93308960	93309752	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93312740	93312828	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40742161	40742292	.	.	.	gene_id "Locus_8471"; transcript_id "8471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40743876	40743993	.	.	.	gene_id "Locus_8471"; transcript_id "8471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40743876	40743993	.	.	.	gene_id "Locus_8471"; transcript_id "8471_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45673342	45673415	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45673602	45673656	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45673213	45673358	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21307881	21308034	.	.	.	gene_id "Locus_8475"; transcript_id "8475_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21307722	21307855	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104240127	104240507	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16345353	16346152	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16318849	16318960	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16319841	16319988	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16337232	16337358	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16338359	16338501	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16338948	16339019	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16339581	16339739	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16344304	16344429	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16345010	16345085	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16345224	16346009	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104239219	104240507	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	104239006	104240507	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	16318849	16318960	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16319841	16319988	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16337232	16337358	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16338359	16338501	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16338948	16339019	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16339581	16339739	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16344304	16344429	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16345010	16345085	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	16345224	16346152	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	45406481	45406936	.	.	.	gene_id "Locus_8478"; transcript_id "8478_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48562181	48563337	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48562156	48563337	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54635421	54635689	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	54639899	54639999	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54645825	54646011	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54651298	54651476	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54673792	54673857	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37007495	37007576	.	.	.	gene_id "Locus_8482"; transcript_id "8482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37008110	37008190	.	.	.	gene_id "Locus_8482"; transcript_id "8482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37008725	37008825	.	.	.	gene_id "Locus_8482"; transcript_id "8482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37010189	37010327	.	.	.	gene_id "Locus_8482"; transcript_id "8482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37014785	37014844	.	.	.	gene_id "Locus_8482"; transcript_id "8482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47162057	47162382	.	.	.	gene_id "Locus_8483"; transcript_id "8483_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26453386	26453624	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26378265	26378521	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150177376	150177613	.	.	.	gene_id "Locus_8485"; transcript_id "8485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150177389	150177844	.	.	.	gene_id "Locus_8485"; transcript_id "8485_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	74365089	74365301	.	.	.	gene_id "Locus_8487"; transcript_id "8487_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74383273	74383384	.	.	.	gene_id "Locus_8487"; transcript_id "8487_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39914623	39915078	.	.	.	gene_id "Locus_8488"; transcript_id "8488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39914623	39915650	.	.	.	gene_id "Locus_8488"; transcript_id "8488_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	11700750	11701265	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11700750	11701274	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	11700750	11701273	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	11700750	11701265	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4069658 4069877	.	.	.	gene_id "Locus_8490"; transcript_id "8490_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	35875017	35875582	.	.	.	gene_id "Locus_8491"; transcript_id "8491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35875017	35875568	.	.	.	gene_id "Locus_8491"; transcript_id "8491_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36606424	36606576	.	.	.	gene_id "Locus_8492"; transcript_id "8492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36606943	36607086	.	.	.	gene_id "Locus_8492"; transcript_id "8492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36611612	36611708	.	.	.	gene_id "Locus_8492"; transcript_id "8492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36612429	36612546	.	.	.	gene_id "Locus_8492"; transcript_id "8492_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24911344	24911980	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24909646	24909698	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24909989	24910507	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24910856	24911001	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24911384	24911980	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24909683	24910507	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	100572945	100573395	.	.	.	gene_id "Locus_8494"; transcript_id "8494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200819111	200819260	.	.	.	gene_id "Locus_8495"; transcript_id "8495_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107013069	107013205	.	.	.	gene_id "Locus_8496"; transcript_id "8496_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107052947	107052992	.	.	.	gene_id "Locus_8496"; transcript_id "8496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70377309	70377696	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70387757	70387816	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70377021	70377696	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70387757	70387816	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27613199	27614205	.	.	.	gene_id "Locus_8498"; transcript_id "8498_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27591438	27591609	.	.	.	gene_id "Locus_8498"; transcript_id "8498_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27594516	27594548	.	.	.	gene_id "Locus_8498"; transcript_id "8498_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27613010	27614205	.	.	.	gene_id "Locus_8498"; transcript_id "8498_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49154760	49154791	.	.	.	gene_id "Locus_8501"; transcript_id "8501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154870	49155003	.	.	.	gene_id "Locus_8501"; transcript_id "8501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49155090	49155218	.	.	.	gene_id "Locus_8501"; transcript_id "8501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49155380	49155393	.	.	.	gene_id "Locus_8501"; transcript_id "8501_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31946693	31946929	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31948157	31948297	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31954665	31954814	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31958305	31958435	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31960448	31960503	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31961921	31962018	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31967267	31967497	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31973456	31973576	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31975129	31975227	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76989585	76990002	.	.	.	gene_id "Locus_8503"; transcript_id "8503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76991100	76991303	.	.	.	gene_id "Locus_8503"; transcript_id "8503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76993074	76993507	.	.	.	gene_id "Locus_8503"; transcript_id "8503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18228800	18229094	.	.	.	gene_id "Locus_8504"; transcript_id "8504_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	38568226	38568337	.	.	.	gene_id "Locus_8505"; transcript_id "8505_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38569871	38569997	.	.	.	gene_id "Locus_8505"; transcript_id "8505_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38570183	38570326	.	.	.	gene_id "Locus_8505"; transcript_id "8505_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38572533	38572625	.	.	.	gene_id "Locus_8505"; transcript_id "8505_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38573741	38574380	.	.	.	gene_id "Locus_8505"; transcript_id "8505_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22336964	22337091	.	.	.	gene_id "Locus_8507"; transcript_id "8507_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22337259	22337543	.	.	.	gene_id "Locus_8507"; transcript_id "8507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32508555	32509454	.	.	.	gene_id "Locus_8508"; transcript_id "8508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32508555	32509454	.	.	.	gene_id "Locus_8508"; transcript_id "8508_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32508555	32509454	.	.	.	gene_id "Locus_8508"; transcript_id "8508_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32508555	32509454	.	.	.	gene_id "Locus_8508"; transcript_id "8508_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2577963	2577986	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2578061	2578149	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2578237	2578298	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7027140	7027326	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7028730	7028927	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7030744	7030927	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1557625	1557717	.	.	.	gene_id "Locus_8510"; transcript_id "8510_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1559831	1560004	.	.	.	gene_id "Locus_8510"; transcript_id "8510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27860851	27861161	.	.	.	gene_id "Locus_8511"; transcript_id "8511_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8135872	8136240	.	.	.	gene_id "Locus_8512"; transcript_id "8512_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1911312	1911660	.	.	.	gene_id "Locus_8513"; transcript_id "8513_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112723763	112724851	.	.	.	gene_id "Locus_8514"; transcript_id "8514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112727018	112727277	.	.	.	gene_id "Locus_8514"; transcript_id "8514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112729490	112729551	.	.	.	gene_id "Locus_8514"; transcript_id "8514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112729892	112730111	.	.	.	gene_id "Locus_8514"; transcript_id "8514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19373575	19373622	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19373804	19373875	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19375770	19375837	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19377034	19377142	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19377607	19377962	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116310372	116310716	.	.	.	gene_id "Locus_8516"; transcript_id "8516_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160505105	160505216	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160506027	160506163	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160509065	160509179	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160510139	160510285	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160510948	160511135	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160517471	160517657	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160523551	160523703	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160524778	160524847	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160525706	160526485	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66528345	66528856	.	.	.	gene_id "Locus_8518"; transcript_id "8518_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66528345	66528856	.	.	.	gene_id "Locus_8518"; transcript_id "8518_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69096514	69096564	.	.	.	gene_id "Locus_8519"; transcript_id "8519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69103018	69103089	.	.	.	gene_id "Locus_8519"; transcript_id "8519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69103785	69103874	.	.	.	gene_id "Locus_8519"; transcript_id "8519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87797771	87797934	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87805219	87805315	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87805730	87805807	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87797771	87797934	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87805219	87805315	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87805730	87805885	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87810471	87811065	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142124273	142124428	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142124517	142124604	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142180654	142180708	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142180654	142180708	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	142124273	142124428	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	142124517	142124604	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	142124201	142124259	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	142124279	142124428	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	142124517	142124604	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	142124273	142124428	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	142124517	142124604	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_7";

chr7	Oases	Exon	142124273	142124428	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	142124517	142124604	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	128125316	128125543	.	.	.	gene_id "Locus_8523"; transcript_id "8523_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74334798	74334999	.	.	.	gene_id "Locus_8524"; transcript_id "8524_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74335035	74335039	.	.	.	gene_id "Locus_8524"; transcript_id "8524_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74335007	74335185	.	.	.	gene_id "Locus_8525"; transcript_id "8525_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21927937	21928208	.	.	.	gene_id "Locus_8526"; transcript_id "8526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183508659	183508768	.	.	.	gene_id "Locus_8527"; transcript_id "8527_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183515711	183515839	.	.	.	gene_id "Locus_8527"; transcript_id "8527_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183516679	183516720	.	.	.	gene_id "Locus_8527"; transcript_id "8527_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40724039	40724312	.	.	.	gene_id "Locus_8528"; transcript_id "8528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107262102	107262287	.	.	.	gene_id "Locus_8529"; transcript_id "8529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118674597	118675515	.	.	.	gene_id "Locus_8530"; transcript_id "8530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395842	48396344	.	.	.	gene_id "Locus_8531"; transcript_id "8531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55197938	55198582	.	.	.	gene_id "Locus_8532"; transcript_id "8532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55197945	55198582	.	.	.	gene_id "Locus_8532"; transcript_id "8532_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121136064	121136835	.	.	.	gene_id "Locus_8533"; transcript_id "8533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84695681	84695885	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96254333	96255070	.	.	.	gene_id "Locus_8535"; transcript_id "8535_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15475943	15476045	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15477849	15477878	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52393945	52394499	.	.	.	gene_id "Locus_8537"; transcript_id "8537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223426283	223427270	.	.	.	gene_id "Locus_8538"; transcript_id "8538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223426283	223427270	.	.	.	gene_id "Locus_8538"; transcript_id "8538_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91448699	91448738	.	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91448809	91448953	.	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449075	91449160	.	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156109097	156109873	.	.	.	gene_id "Locus_8540"; transcript_id "8540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156109097	156109873	.	.	.	gene_id "Locus_8540"; transcript_id "8540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156109097	156109873	.	.	.	gene_id "Locus_8540"; transcript_id "8540_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156109097	156109374	.	.	.	gene_id "Locus_8540"; transcript_id "8540_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	123045540	123046045	.	.	.	gene_id "Locus_8541"; transcript_id "8541_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123045540	123046059	.	.	.	gene_id "Locus_8541"; transcript_id "8541_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	179296260	179296981	.	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179300872	179301033	.	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23971181	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23971181	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23970978	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	23971181	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	23971179	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	188868598	188868864	.	.	.	gene_id "Locus_8545"; transcript_id "8545_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141856399	141856421	.	.	.	gene_id "Locus_8546"; transcript_id "8546_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141856698	141856779	.	.	.	gene_id "Locus_8546"; transcript_id "8546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	393502	394828	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	401925	402335	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	404739	404959	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	406207	406366	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	416112	416255	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	416620	416870	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	393502	393815	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	404885	404959	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	406207	406366	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	416112	416255	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	416620	416870	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14201457	14201582	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	393502	394828	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	401925	402335	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	404739	404959	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	406207	406366	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	416112	416255	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	416620	416870	.	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	50853234	50854005	.	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50862084	50862190	.	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50862301	50862352	.	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	35181208	35181668	.	.	.	gene_id "Locus_8573"; transcript_id "8573_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26269710	26269998	.	.	.	gene_id "Locus_8574"; transcript_id "8574_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203745478	203745660	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203747434	203747506	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203748332	203748464	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203748921	203749026	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203749118	203749258	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203757340	203757425	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203759304	203759349	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203760788	203760942	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203762023	203762138	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203764254	203764360	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203765748	203765842	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203772588	203772682	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203776159	203776401	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27401326	27401610	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27401326	27401674	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77268779	77269128	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133302254	133302457	.	.	.	gene_id "Locus_8578"; transcript_id "8578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133302254	133302407	.	.	.	gene_id "Locus_8578"; transcript_id "8578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19101710	19101959	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28506709	28506879	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28506709	28506907	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19104457	19104549	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19105175	19105296	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19101710	19102350	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	50139766	50139951	.	.	.	gene_id "Locus_8580"; transcript_id "8580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110784664	110784840	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62225045	62225290	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110784318	110784840	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	147018021	147018132	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147018985	147019119	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147022095	147022181	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147024651	147024846	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147026389	147026571	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147027054	147027136	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147030203	147030370	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35487937	35487971	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35488172	35488280	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35492116	35492286	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35497294	35497389	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35498267	35498762	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180081096	180081278	.	.	.	gene_id "Locus_8584"; transcript_id "8584_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100881828	100881952	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100881490	100881952	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139713532	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139713304	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	139713515	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	139713532	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";

chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	111197143	111197392	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111197397	111197553	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103995542	103995598	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103996287	103996646	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103998919	103999185	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104000887	104001883	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103995542	103995598	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103996287	103996646	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103998919	103999185	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104000887	104002280	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25964815	25964975	.	.	.	gene_id "Locus_8590"; transcript_id "8590_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172563958	172564590	.	.	.	gene_id "Locus_8593"; transcript_id "8593_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120744330	120744426	.	.	.	gene_id "Locus_8594"; transcript_id "8594_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120754774	120754832	.	.	.	gene_id "Locus_8594"; transcript_id "8594_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74701481	74701710	.	.	.	gene_id "Locus_8595"; transcript_id "8595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74701491	74701710	.	.	.	gene_id "Locus_8595"; transcript_id "8595_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35212650	35212996	.	.	.	gene_id "Locus_8597"; transcript_id "8597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41066012	41066745	.	.	.	gene_id "Locus_8598"; transcript_id "8598_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116598512	116598839	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116598580	116598839	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116597872	116598839	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	148752597	148752634	.	.	.	gene_id "Locus_8600"; transcript_id "8600_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148813990	148814154	.	.	.	gene_id "Locus_8600"; transcript_id "8600_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18224412	18224591	.	.	.	gene_id "Locus_8600"; transcript_id "8600_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57914018	57914213	.	.	.	gene_id "Locus_8601"; transcript_id "8601_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83499670	83499831	.	.	.	gene_id "Locus_8602"; transcript_id "8602_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83501981	83502430	.	.	.	gene_id "Locus_8602"; transcript_id "8602_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24839810	24840177	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73332011	73332118	.	.	.	gene_id "Locus_8604"; transcript_id "8604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141526534	141526761	.	.	.	gene_id "Locus_8606"; transcript_id "8606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15933902	15934229	.	.	.	gene_id "Locus_8607"; transcript_id "8607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108009689	108009768	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108010792	108010942	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108012332	108012427	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108013164	108013277	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108014710	108014774	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108016929	108017086	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108017997	108018174	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144127246	144127379	.	.	.	gene_id "Locus_8609"; transcript_id "8609_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144130717	144130755	.	.	.	gene_id "Locus_8609"; transcript_id "8609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3912176 3912248	.	.	.	gene_id "Locus_8611"; transcript_id "8611_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3912898 3913051	.	.	.	gene_id "Locus_8611"; transcript_id "8611_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3916743 3916823	.	.	.	gene_id "Locus_8611"; transcript_id "8611_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	63414403	63414427	.	.	.	gene_id "Locus_8612"; transcript_id "8612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63414835	63414901	.	.	.	gene_id "Locus_8612"; transcript_id "8612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63419058	63419248	.	.	.	gene_id "Locus_8612"; transcript_id "8612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63419552	63419697	.	.	.	gene_id "Locus_8612"; transcript_id "8612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171561859	171562380	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171562284	171562380	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35343030	35343241	.	.	.	gene_id "Locus_8614"; transcript_id "8614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120045303	120045547	.	.	.	gene_id "Locus_8615"; transcript_id "8615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104849467	104849665	.	.	.	gene_id "Locus_8616"; transcript_id "8616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104850368	104850505	.	.	.	gene_id "Locus_8616"; transcript_id "8616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104849467	104849665	.	.	.	gene_id "Locus_8616"; transcript_id "8616_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104850693	104850753	.	.	.	gene_id "Locus_8616"; transcript_id "8616_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104851321	104851372	.	.	.	gene_id "Locus_8616"; transcript_id "8616_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104852896	104852975	.	.	.	gene_id "Locus_8616"; transcript_id "8616_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	92530411	92530582	.	.	.	gene_id "Locus_8617"; transcript_id "8617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84944968	84945192	.	.	.	gene_id "Locus_8618"; transcript_id "8618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84946639	84946695	.	.	.	gene_id "Locus_8618"; transcript_id "8618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84948598	84948678	.	.	.	gene_id "Locus_8618"; transcript_id "8618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84955316	84955411	.	.	.	gene_id "Locus_8618"; transcript_id "8618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84956002	84956155	.	.	.	gene_id "Locus_8618"; transcript_id "8618_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	84961056	84961093	.	.	.	gene_id "Locus_8618"; transcript_id "8618_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58054652	58055493	.	.	.	gene_id "Locus_8619"; transcript_id "8619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131830082	131830150	.	.	.	gene_id "Locus_8620"; transcript_id "8620_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131830477	131830611	.	.	.	gene_id "Locus_8620"; transcript_id "8620_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131831355	131831408	.	.	.	gene_id "Locus_8620"; transcript_id "8620_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131832128	131832244	.	.	.	gene_id "Locus_8620"; transcript_id "8620_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131832526	131832620	.	.	.	gene_id "Locus_8620"; transcript_id "8620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27878026	27878844	.	.	.	gene_id "Locus_8621"; transcript_id "8621_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72855852	72856456	.	.	.	gene_id "Locus_8622"; transcript_id "8622_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72855852	72856021	.	.	.	gene_id "Locus_8622"; transcript_id "8622_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	130461304	130461563	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183861337	183862012	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183862385	183862495	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183862672	183863082	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183861887	183862012	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183862385	183862495	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183862672	183863082	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	92881845	92882010	.	.	.	gene_id "Locus_8625"; transcript_id "8625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92887274	92887382	.	.	.	gene_id "Locus_8625"; transcript_id "8625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92895872	92895926	.	.	.	gene_id "Locus_8625"; transcript_id "8625_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20178484	20178544	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20181713	20181856	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20187808	20187922	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20189455	20189491	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20189735	20189798	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20189895	20189901	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1490680	1491718	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1492525	1492649	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1501623	1501716	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1501955	1502116	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1490680	1491718	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1492525	1492645	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1501623	1501716	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1501955	1502116	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102090650	102091375	.	.	.	gene_id "Locus_8628"; transcript_id "8628_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102090650	102091373	.	.	.	gene_id "Locus_8628"; transcript_id "8628_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101085283	101085510	.	.	.	gene_id "Locus_8629"; transcript_id "8629_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30808837	30809371	.	.	.	gene_id "Locus_8630"; transcript_id "8630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18220071	18220471	.	.	.	gene_id "Locus_8631"; transcript_id "8631_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883635	105884000	.	.	.	gene_id "Locus_8632"; transcript_id "8632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171470349	171470577	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40148009	40148378	.	.	.	gene_id "Locus_8634"; transcript_id "8634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90024285	90024422	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90028555	90028680	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90028774	90029028	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90035935	90036076	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90024285	90024422	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	90028555	90028680	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	90028774	90029025	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	7837218	7837378	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7838178	7838229	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7839686	7839778	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7837218	7837378	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150782784	150783088	.	.	.	gene_id "Locus_8638"; transcript_id "8638_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25466817	25466851	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25467024	25467207	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25467409	25467521	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25468122	25468172	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25467098	25467207	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25467409	25467521	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25468122	25468172	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	42925271	42926080	.	.	.	gene_id "Locus_8640"; transcript_id "8640_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25000686	25000783	.	.	.	gene_id "Locus_8641"; transcript_id "8641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25002025	25002131	.	.	.	gene_id "Locus_8641"; transcript_id "8641_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	9750963	9750998	.	.	.	gene_id "Locus_8643"; transcript_id "8643_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9754076	9754222	.	.	.	gene_id "Locus_8643"; transcript_id "8643_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140167487	140167964	.	.	.	gene_id "Locus_8644"; transcript_id "8644_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21853645	21853997	.	.	.	gene_id "Locus_8645"; transcript_id "8645_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21853645	21853997	.	.	.	gene_id "Locus_8645"; transcript_id "8645_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21853645	21853997	.	.	.	gene_id "Locus_8645"; transcript_id "8645_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21853402	21853626	.	.	.	gene_id "Locus_8646"; transcript_id "8646_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17579140	17579190	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17581447	17581562	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17583383	17583437	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17583911	17584016	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17585106	17585265	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17586595	17586759	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17590442	17590600	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17597033	17597156	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17598661	17598757	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17600079	17600181	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17606211	17606290	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17608452	17608561	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17609023	17609390	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119229049	119229587	.	.	.	gene_id "Locus_8648"; transcript_id "8648_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133025006	133025455	.	.	.	gene_id "Locus_8650"; transcript_id "8650_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30396957	30397098	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30400194	30400295	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30402916	30403094	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30407158	30407261	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30408592	30408695	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30409600	30409784	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30410656	30410751	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30411347	30411477	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30411802	30411889	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30412930	30413008	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30414334	30414425	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30414793	30414849	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30415744	30415920	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30418988	30419642	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30421082	30421176	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30422413	30422499	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30426123	30426279	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30426387	30426589	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212459604	212459633	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212502477	212502673	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212506839	212506940	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212515530	212515622	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212519145	212519275	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212520689	212520748	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212521731	212521839	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212522531	212522584	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212529968	212530018	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212530292	212530411	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212530499	212530626	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212532028	212532129	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212533980	212534189	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118099457	118099567	.	.	.	gene_id "Locus_8653"; transcript_id "8653_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118099457	118099566	.	.	.	gene_id "Locus_8653"; transcript_id "8653_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60020046	60020589	.	.	.	gene_id "Locus_8654"; transcript_id "8654_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136646823	136647069	.	.	.	gene_id "Locus_8655"; transcript_id "8655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136664425	136664791	.	.	.	gene_id "Locus_8655"; transcript_id "8655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107364682	107364756	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107429299	107429469	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107435454	107435696	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107447612	107447807	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107451803	107451870	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107463477	107463557	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	37885626	37885858	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37885938	37886014	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37886447	37886544	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37886660	37886767	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97941741	97941899	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37885414	37885858	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37885938	37886014	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37886447	37886544	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37886660	37886767	.	.	.	gene_id "Locus_8669"; transcript_id "8669_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	67531561	67531675	.	.	.	gene_id "Locus_8670"; transcript_id "8670_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67534593	67534634	.	.	.	gene_id "Locus_8670"; transcript_id "8670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37477795	37478338	.	.	.	gene_id "Locus_8671"; transcript_id "8671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81886410	81887354	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148767051	148767265	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77772926	77773131	.	.	.	gene_id "Locus_8674"; transcript_id "8674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3380950 3381451	.	.	.	.	gene_id "Locus_8676"; transcript_id "8676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3380950 3381393	.	.	.	.	gene_id "Locus_8676"; transcript_id "8676_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76778730	76778879	.	.	.	gene_id "Locus_8677"; transcript_id "8677_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76812922	76813116	.	.	.	gene_id "Locus_8677"; transcript_id "8677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120455217	120458036	.	.	.	gene_id "Locus_8678"; transcript_id "8678_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8207117 8208069	.	.	.	.	gene_id "Locus_8681"; transcript_id "8681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8207117 8207736	.	.	.	.	gene_id "Locus_8681"; transcript_id "8681_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	98235200	98235204	.	.	.	gene_id "Locus_8682"; transcript_id "8682_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98235239	98235409	.	.	.	gene_id "Locus_8682"; transcript_id "8682_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98236515	98236596	.	.	.	gene_id "Locus_8682"; transcript_id "8682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123931891	123932094	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123933686	123933826	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123935521	123935787	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123935953	123936015	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123937296	123937502	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123939441	123939710	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174969119	174969331	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174973750	174973969	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174975881	174975977	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174976234	174976333	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174977745	174977842	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174979059	174979793	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67342301	67342764	.	.	.	gene_id "Locus_8686"; transcript_id "8686_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67342301	67342561	.	.	.	gene_id "Locus_8686"; transcript_id "8686_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67342301	67342950	.	.	.	gene_id "Locus_8686"; transcript_id "8686_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	2965746 2966078	.	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2965853 2966248	.	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	2965746 2965842	.	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	2965746 2966248	.	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	54045343	54045951	.	.	.	gene_id "Locus_8688"; transcript_id "8688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66798148	66798303	.	.	.	gene_id "Locus_8689"; transcript_id "8689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66821210	66821303	.	.	.	gene_id "Locus_8689"; transcript_id "8689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66827298	66827476	.	.	.	gene_id "Locus_8689"; transcript_id "8689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66828851	66828949	.	.	.	gene_id "Locus_8689"; transcript_id "8689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66829090	66829217	.	.	.	gene_id "Locus_8689"; transcript_id "8689_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62589236	62589581	.	.	.	gene_id "Locus_8690"; transcript_id "8690_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	666253 666308	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	667092 667150	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	666253 666308	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	667092 667190	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	667701 667755	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	668001 668029	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	666253 666308	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	667092 667190	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	668001 668105	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	666253 666308	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	667092 667190	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	667701 667755	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	668001 668105	.	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_4";

chr5	Oases	Exon	154196884	154197139	.	.	.	gene_id "Locus_8692"; transcript_id "8692_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154196968	154197139	.	.	.	gene_id "Locus_8692"; transcript_id "8692_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154196593	154197144	.	.	.	gene_id "Locus_8692"; transcript_id "8692_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202993661	202993932	.	.	.	gene_id "Locus_8693"; transcript_id "8693_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15688232	15688912	.	.	.	gene_id "Locus_8694"; transcript_id "8694_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120743982	120744191	.	.	.	gene_id "Locus_8695"; transcript_id "8695_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62656161	62656292	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56146369	56146657	.	.	.	gene_id "Locus_8698"; transcript_id "8698_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78572984	78574514	.	.	.	gene_id "Locus_8699"; transcript_id "8699_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7226312 7226440	.	.	.	.	gene_id "Locus_8700"; transcript_id "8700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40282513	40282608	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40306911	40306997	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40280757	40280818	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40282355	40282608	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40306911	40306997	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	99019832	99019955	.	.	.	gene_id "Locus_8702"; transcript_id "8702_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55091999	55092045	.	.	.	gene_id "Locus_8703"; transcript_id "8703_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55092162	55092257	.	.	.	gene_id "Locus_8703"; transcript_id "8703_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55093143	55093923	.	.	.	gene_id "Locus_8703"; transcript_id "8703_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55093499	55093923	.	.	.	gene_id "Locus_8703"; transcript_id "8703_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	27145503	27145644	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27146679	27146797	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27147673	27147695	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27151597	27151827	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27155981	27156076	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27168318	27168416	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63426366	63426376	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63426510	63426686	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60749401	60750255	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60752342	60752459	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60756524	60756632	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60758115	60758172	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60759171	60759365	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15088749	15089389	.	.	.	gene_id "Locus_8708"; transcript_id "8708_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101984420	101984514	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102001689	102001783	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102004343	102004420	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102014933	102015072	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102019524	102019669	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102020768	102020879	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102030111	102030235	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102117073	102117273	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102267896	102268042	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26252220	26252974	.	.	.	gene_id "Locus_8710"; transcript_id "8710_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112280458	112280573	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112303054	112303127	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112303960	112304035	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112305376	112305473	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112306557	112306665	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112308075	112308164	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112308889	112308984	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112318251	112318331	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112321385	112321572	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112323720	112323840	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112326292	112326422	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112326689	112326805	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30946555	30946635	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30954187	30954269	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30956816	30956928	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30946555	30946635	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30954187	30954269	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30956816	30956926	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31015931	31016051	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31016128	31016226	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	196196797	196196941	.	.	.	gene_id "Locus_8713"; transcript_id "8713_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54842071	54842370	.	.	.	gene_id "Locus_8714"; transcript_id "8714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205685788	205686214	.	.	.	gene_id "Locus_8715"; transcript_id "8715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52569183	52569351	.	.	.	gene_id "Locus_8716"; transcript_id "8716_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43396399	43396537	.	.	.	gene_id "Locus_8717"; transcript_id "8717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43396717	43396759	.	.	.	gene_id "Locus_8717"; transcript_id "8717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12871043	12871235	.	.	.	gene_id "Locus_8718"; transcript_id "8718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161130292	161130878	.	.	.	gene_id "Locus_8719"; transcript_id "8719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161130292	161130878	.	.	.	gene_id "Locus_8719"; transcript_id "8719_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50306207	50306262	.	.	.	gene_id "Locus_8720"; transcript_id "8720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50306364	50306446	.	.	.	gene_id "Locus_8720"; transcript_id "8720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50306544	50306633	.	.	.	gene_id "Locus_8720"; transcript_id "8720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50308710	50308752	.	.	.	gene_id "Locus_8720"; transcript_id "8720_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73043165	73044500	.	.	.	gene_id "Locus_8721"; transcript_id "8721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73043165	73044500	.	.	.	gene_id "Locus_8721"; transcript_id "8721_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	82874719	82874850	.	.	.	gene_id "Locus_8722"; transcript_id "8722_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12941716	12941929	.	.	.	gene_id "Locus_8723"; transcript_id "8723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150594591	150595066	.	.	.	gene_id "Locus_8724"; transcript_id "8724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150594902	150595066	.	.	.	gene_id "Locus_8724"; transcript_id "8724_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	55894124	55894228	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55894997	55895093	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55898454	55898511	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55899130	55899181	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55900028	55900214	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55906817	55906916	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52414465	52414646	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128604264	128604382	.	.	.	gene_id "Locus_8727"; transcript_id "8727_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83345735	83345836	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83345735	83346037	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83345735	83346038	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	83345735	83345836	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	83345735	83346038	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	78915433	78915608	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78915817	78915906	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78919075	78919312	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78936674	78936788	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78936928	78937019	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78938667	78938733	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78940946	78941015	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78944440	78944502	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78915433	78915608	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78915817	78915906	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78919075	78919312	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78936674	78936788	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78936928	78937019	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78938655	78938733	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78940946	78941015	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78944885	78945013	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78952781	78952824	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78964715	78964851	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78975402	78975493	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78977805	78977884	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78981022	78981109	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78915433	78915608	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78915817	78915906	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78919075	78919312	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78936674	78936788	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78936928	78937019	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78938655	78938733	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78940946	78941015	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78944440	78944502	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	126889529	126889726	.	.	.	gene_id "Locus_8731"; transcript_id "8731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234296926	234297013	.	.	.	gene_id "Locus_8732"; transcript_id "8732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234299049	234299129	.	.	.	gene_id "Locus_8732"; transcript_id "8732_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	9422202	9422302	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9424883	9424993	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9425896	9426019	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9426208	9426562	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	72495011	72495529	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72499069	72499130	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72495361	72495529	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72499069	72499130	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36822665	36823721	.	.	.	gene_id "Locus_8742"; transcript_id "8742_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131271305	131271376	.	.	.	gene_id "Locus_8742"; transcript_id "8742_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131277808	131277918	.	.	.	gene_id "Locus_8742"; transcript_id "8742_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131284947	131285053	.	.	.	gene_id "Locus_8742"; transcript_id "8742_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6413852	6414086	.	.	.	gene_id "Locus_8743"; transcript_id "8743_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6413826	6414075	.	.	.	gene_id "Locus_8743"; transcript_id "8743_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42591987	42592656	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	225993	226162	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	228300	228414	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	223612	223683	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	224475	224636	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	225534	225677	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	225998	226162	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	228300	228414	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	223612	223683	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	224475	224636	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	225534	225677	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	225998	226162	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	228300	228414	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	244869552	244869870	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244869882	244870049	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87782279	87782393	.	.	.	gene_id "Locus_8748"; transcript_id "8748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202002139	202002276	.	.	.	gene_id "Locus_8750"; transcript_id "8750_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141313824	141313963	.	.	.	gene_id "Locus_8751"; transcript_id "8751_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141314059	141314260	.	.	.	gene_id "Locus_8751"; transcript_id "8751_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141313824	141313963	.	.	.	gene_id "Locus_8751"; transcript_id "8751_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141314059	141314151	.	.	.	gene_id "Locus_8751"; transcript_id "8751_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141316763	141316922	.	.	.	gene_id "Locus_8751"; transcript_id "8751_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75577033	75577074	.	.	.	gene_id "Locus_8752"; transcript_id "8752_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75580042	75580106	.	.	.	gene_id "Locus_8752"; transcript_id "8752_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75580906	75581016	.	.	.	gene_id "Locus_8752"; transcript_id "8752_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75583898	75584011	.	.	.	gene_id "Locus_8752"; transcript_id "8752_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43293419	43293639	.	.	.	gene_id "Locus_8753"; transcript_id "8753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84702272	84702436	.	.	.	gene_id "Locus_8755"; transcript_id "8755_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151900105	151900149	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151902191	151902310	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151904385	151904415	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151904425	151904513	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151917608	151917681	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58149557	58149668	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58150712	58150867	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58151074	58151118	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58149557	58149668	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58150712	58151118	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58151445	58152083	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58152346	58153553	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58149557	58149668	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	58150712	58150867	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	58151891	58152083	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	58152346	58153553	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	132202366	132202383	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132202561	132202727	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132203180	132203379	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132202366	132202383	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132202561	132202778	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36068414	36068570	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	136087950	136088124	.	.	.	gene_id "Locus_8774"; transcript_id "8774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136096502	136096594	.	.	.	gene_id "Locus_8774"; transcript_id "8774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136117591	136117671	.	.	.	gene_id "Locus_8774"; transcript_id "8774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136136727	136136801	.	.	.	gene_id "Locus_8774"; transcript_id "8774_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30919240	30919441	.	.	.	gene_id "Locus_8775"; transcript_id "8775_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18261223	18262119	.	.	.	gene_id "Locus_8777"; transcript_id "8777_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96673594	96673806	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35521435	35521469	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35526225	35526362	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35526843	35526947	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35532560	35532652	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35533767	35533906	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35539621	35539736	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35540864	35540955	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35545125	35545233	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35545352	35545452	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35547767	35547922	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35555585	35555655	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35559163	35559278	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35563432	35563592	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35569442	35569514	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35575141	35575207	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35579839	35580103	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35521023	35521469	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35526225	35526362	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35526843	35526947	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35532560	35532652	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35533767	35533906	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35539621	35539736	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35540864	35540955	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35545125	35545233	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35545352	35545452	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35547767	35547922	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35555585	35555655	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35559163	35559278	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35563432	35563592	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35569442	35569514	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35575141	35575207	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35579839	35580103	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	183642132	183642386	.	.	.	gene_id "Locus_8780"; transcript_id "8780_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75958118	75959550	.	.	.	gene_id "Locus_8781"; transcript_id "8781_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75988039	75988140	.	.	.	gene_id "Locus_8781"; transcript_id "8781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414585	23414835	.	.	.	gene_id "Locus_8782"; transcript_id "8782_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14769255	14769300	.	.	.	gene_id "Locus_8783"; transcript_id "8783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14871461	14871702	.	.	.	gene_id "Locus_8783"; transcript_id "8783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175128283	175129221	.	.	.	gene_id "Locus_8785"; transcript_id "8785_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7751387 7751617	.	.	.	gene_id "Locus_8788"; transcript_id "8788_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7751662 7751875	.	.	.	gene_id "Locus_8788"; transcript_id "8788_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7751387 7751875	.	.	.	gene_id "Locus_8788"; transcript_id "8788_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	7751749 7751875	.	.	.	gene_id "Locus_8788"; transcript_id "8788_Transcript_4";	
chr11	Oases	Exon	64806048	64806163	.	.	.	gene_id "Locus_8789"; transcript_id "8789_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139273125	139273554	.	.	.	gene_id "Locus_8789"; transcript_id "8789_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63677343	63677593	.	.	.	gene_id "Locus_8789"; transcript_id "8789_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137684609	137685397	.	.	.	gene_id "Locus_8790"; transcript_id "8790_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118374881	118375005	.	.	.	gene_id "Locus_8791"; transcript_id "8791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118375006	118375260	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142499871	142500222	.	.	.	gene_id "Locus_8793"; transcript_id "8793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3828126 3828183	.	.	.	gene_id "Locus_8794"; transcript_id "8794_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3828701 3828818	.	.	.	gene_id "Locus_8794"; transcript_id "8794_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3830733 3830879	.	.	.	gene_id "Locus_8794"; transcript_id "8794_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3831205 3831264	.	.	.	gene_id "Locus_8794"; transcript_id "8794_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	83686891	83686977	.	.	.	gene_id "Locus_8796"; transcript_id "8796_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83687459	83687605	.	.	.	gene_id "Locus_8796"; transcript_id "8796_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83689427	83689514	.	.	.	gene_id "Locus_8796"; transcript_id "8796_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	22127162	22127271	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22142546	22142677	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22142983	22143097	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22153301	22153417	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22160139	22160194	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22117003	22118529	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22123484	22123609	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22127162	22127271	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22142546	22142677	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22142983	22143097	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22153301	22153417	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22160139	22160328	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22161953	22162135	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22221612	22221712	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	22123346	22123609	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22127162	22127271	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22142546	22142677	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22142983	22143097	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22153301	22153417	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22160139	22160328	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22161953	22162135	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	22221612	22221712	.	.	.	gene_id "Locus_8800"; transcript_id "8800_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	129474211	129474357	.	.	.	gene_id "Locus_8802"; transcript_id "8802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108573108	108573521	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108541571	108541781	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108549517	108549627	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108557781	108557814	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108565915	108565976	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108568013	108568101	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108572467	108573521	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73862551	73862764	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73866003	73866136	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73879865	73879959	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73884307	73884478	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73925466	73925553	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73862551	73862764	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73866003	73866136	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73879865	73879947	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153609637	153609869	.	.	.	gene_id "Locus_8805"; transcript_id "8805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23598566	23598640	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23607444	23607606	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23592337	23592494	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23593597	23593696	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23596657	23596744	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23598518	23598640	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23607444	23607606	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14693263	14693385	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14695933	14696037	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14697036	14697136	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14700378	14700436	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14703037	14703214	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14706535	14706630	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14708312	14708454	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14708931	14709025	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14709556	14709688	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14711441	14711593	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14712403	14712848	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85952260	85952409	.	.	.	gene_id "Locus_8808"; transcript_id "8808_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85953715	85953746	.	.	.	gene_id "Locus_8808"; transcript_id "8808_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85953755	85953830	.	.	.	gene_id "Locus_8809"; transcript_id "8809_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85954712	85955218	.	.	.	gene_id "Locus_8809"; transcript_id "8809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296695 297282	.	.	.	.	gene_id "Locus_8810"; transcript_id "8810_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21983658	21984050	.	.	.	gene_id "Locus_8811"; transcript_id "8811_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21984140	21984327	.	.	.	gene_id "Locus_8811"; transcript_id "8811_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1374731	1375322	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	1359711	1359774	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1364021	1364097	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1364294	1364377	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1365655	1365727	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1370175	1370284	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1370439	1370518	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1374731	1375322	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1435262	1435670	.	.	.	gene_id "Locus_8825"; transcript_id "8825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19718396	19718543	.	.	.	gene_id "Locus_8826"; transcript_id "8826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19721831	19721908	.	.	.	gene_id "Locus_8826"; transcript_id "8826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19722694	19722762	.	.	.	gene_id "Locus_8826"; transcript_id "8826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19725440	19725622	.	.	.	gene_id "Locus_8826"; transcript_id "8826_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130769287	130769351	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130775274	130775408	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130778042	130778230	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130782176	130782359	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52741766	52742151	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52740129	52740298	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52740660	52740719	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52740809	52740890	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52740129	52740298	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52740660	52740719	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52740809	52740895	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52741703	52742151	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135468445	135468630	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45582582	45583057	.	.	.	gene_id "Locus_8831"; transcript_id "8831_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41656889	41657094	.	.	.	gene_id "Locus_8832"; transcript_id "8832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67926529	67926638	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67934449	67934645	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67938482	67938618	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67938699	67938718	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67939010	67939176	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67941271	67941380	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67942485	67942652	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67926529	67926638	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67934449	67934645	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67938482	67938618	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67938699	67938718	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67939010	67939176	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67941271	67941380	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67942485	67942650	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67947599	67947668	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76772246	76772330	.	.	.	gene_id "Locus_8835"; transcript_id "8835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76778034	76778115	.	.	.	gene_id "Locus_8835"; transcript_id "8835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76769053	76769152	.	.	.	gene_id "Locus_8836"; transcript_id "8836_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32987774	32987840	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32988077	32988121	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171756872	171757070	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171759592	171759756	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171761157	171761375	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171763536	171763667	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171765622	171765691	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171756872	171757070	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171759592	171759756	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171761157	171761375	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171763536	171763667	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171765622	171766260	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	3862249	3862489	.	.	.	gene_id "Locus_8838"; transcript_id "8838_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70322655	70323022	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26989250	26989360	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27000389	27000534	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27001323	27001459	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27001555	27001631	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	27001988	27002120	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26989250	26989360	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27000389	27000534	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27001323	27001459	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27001555	27001631	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27001988	27002164	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	26989250	26989360	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27000389	27000534	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27001323	27001459	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27001555	27001631	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27001988	27002120	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26989250	26989360	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	27000389	27000537	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	69480443	69480640	.	.	.	gene_id "Locus_8840"; transcript_id "8840_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93829631	93829785	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684897	35685328	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35706807	35706884	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35747472	35747711	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35756974	35756993	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35827908	35829245	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684897	35685328	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35706807	35706884	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35747472	35747711	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35756974	35756993	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35827908	35829245	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	22854240	22854491	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744386	88744603	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154558395	154558701	.	.	.	gene_id "Locus_8846"; transcript_id "8846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3177929	3178030	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3178642	3178972	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3179261	3179265	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3172045	3172175	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3174572	3174633	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3175395	3175506	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3176675	3176774	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3177928	3178030	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3179735	3179881	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3172045	3172175	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3174572	3174633	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3175395	3175506	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3176675	3176774	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3177928	3178030	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3178642	3178972	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	3179261	3179265	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13862472	13862625	.	.	.	gene_id "Locus_8849"; transcript_id "8849_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13865103	13865151	.	.	.	gene_id "Locus_8849"; transcript_id "8849_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13858731	13858768	.	.	.	gene_id "Locus_8849"; transcript_id "8849_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13862422	13862625	.	.	.	gene_id "Locus_8849"; transcript_id "8849_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13865103	13865151	.	.	.	gene_id "Locus_8849"; transcript_id "8849_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44626020	44626171	.	.	.	gene_id "Locus_8850"; transcript_id "8850_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66123499	66123816	.	.	.	gene_id "Locus_8850"; transcript_id "8850_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66123499	66123816	.	.	.	gene_id "Locus_8850"; transcript_id "8850_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	185094172	185094242	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185097801	185097868	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4047865	4048242	.	.	.	gene_id "Locus_8853"; transcript_id "8853_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4053969	4054413	.	.	.	gene_id "Locus_8853"; transcript_id "8853_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46477337	46477694	.	.	.	gene_id "Locus_8854"; transcript_id "8854_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117078720	117078780	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117079613	117079769	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117089182	117089284	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117089773	117089880	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117090307	117090474	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117093924	117094026	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117078720	117078780	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	82195601	82195773	.	.	.	gene_id "Locus_8863"; transcript_id "8863_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82196108	82196209	.	.	.	gene_id "Locus_8863"; transcript_id "8863_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82196749	82197012	.	.	.	gene_id "Locus_8863"; transcript_id "8863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74685963	74686020	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74694830	74694946	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226139	24226681	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226201	24226681	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	106075633	106075769	.	.	.	gene_id "Locus_8868"; transcript_id "8868_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114187754	114187776	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114188023	114188108	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114190322	114190441	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114192827	114192908	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114195513	114195652	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114199220	114199388	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114202652	114202698	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73107599	73107740	.	.	.	gene_id "Locus_8873"; transcript_id "8873_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144670699	144671057	.	.	.	gene_id "Locus_8873"; transcript_id "8873_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144670716	144671057	.	.	.	gene_id "Locus_8873"; transcript_id "8873_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	73106905	73107607	.	.	.	gene_id "Locus_8873"; transcript_id "8873_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	6760760	6760998	.	.	.	gene_id "Locus_8874"; transcript_id "8874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6763691	6763830	.	.	.	gene_id "Locus_8874"; transcript_id "8874_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18193873	18194000	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18194156	18194266	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18188470	18188621	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18188721	18188834	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18193871	18194000	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18194156	18194266	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50217196	50217981	.	.	.	gene_id "Locus_8876"; transcript_id "8876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131910271	131911146	.	.	.	gene_id "Locus_8877"; transcript_id "8877_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2903864	2903931	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2928628	2928670	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2944918	2944996	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2945507	2945848	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2967411	2967495	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2968678	2968751	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2968984	2969120	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2985702	2985792	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2987990	2988066	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2996495	2996531	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2998462	2998559	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3001955	3002074	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3002700	3002866	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3003335	3003470	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3005118	3005267	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3007333	3007426	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3007767	3007843	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3008353	3008487	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3016231	3016356	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3016436	3016585	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6460637	6460791	.	.	.	gene_id "Locus_8879"; transcript_id "8879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6475391	6475500	.	.	.	gene_id "Locus_8879"; transcript_id "8879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6477622	6477808	.	.	.	gene_id "Locus_8879"; transcript_id "8879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6481643	6481766	.	.	.	gene_id "Locus_8879"; transcript_id "8879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6481992	6482099	.	.	.	gene_id "Locus_8879"; transcript_id "8879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6486821	6486926	.	.	.	gene_id "Locus_8879"; transcript_id "8879_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17196356	17196485	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17197285	17197380	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17198523	17198684	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17199296	17199522	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17202850	17202920	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17203720	17203948	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17205667	17205867	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19169263	19169435	.	.	.	gene_id "Locus_8882"; transcript_id "8882_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19190509	19190627	.	.	.	gene_id "Locus_8882"; transcript_id "8882_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	109763177	109763270	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109763413	109763502	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109763746	109763832	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109763955	109764087	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109764180	109764284	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109764470	109764623	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109764720	109765114	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109762194	109762198	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109762244	109762374	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109762560	109762656	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109762755	109762831	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109763177	109763270	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109763413	109763502	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109763746	109763828	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109763955	109764087	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109764180	109764284	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109764470	109764623	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109764720	109765114	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109762194	109762198	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109762244	109762374	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109762560	109762656	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109762755	109762831	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109763177	109763270	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109763413	109763502	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109763746	109764087	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109764180	109764284	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109764470	109764623	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	109764720	109765114	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	54679700	54680149	.	.	.	gene_id "Locus_8891"; transcript_id "8891_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47692687	47692743	.	.	.	gene_id "Locus_8892"; transcript_id "8892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47693302	47693499	.	.	.	gene_id "Locus_8892"; transcript_id "8892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47695100	47695239	.	.	.	gene_id "Locus_8892"; transcript_id "8892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47697441	47697594	.	.	.	gene_id "Locus_8892"; transcript_id "8892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26611490	26611610	.	.	.	gene_id "Locus_8893"; transcript_id "8893_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22274810	22275089	.	.	.	gene_id "Locus_8894"; transcript_id "8894_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141533546	141534037	.	.	.	gene_id "Locus_8895"; transcript_id "8895_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30091523	30091858	.	.	.	gene_id "Locus_8896"; transcript_id "8896_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30091523	30091769	.	.	.	gene_id "Locus_8896"; transcript_id "8896_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32914744	32914869	.	.	.	gene_id "Locus_8898"; transcript_id "8898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26452864	26453023	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26452511	26452773	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26452511	26452630	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49429620	49429655	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49431725	49431850	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49436424	49436501	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49437162	49437275	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49447722	49447776	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49426642	49426711	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49429347	49429424	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49429545	49429634	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49431725	49431850	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49436424	49436501	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49437162	49437275	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49447722	49447776	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23679713	23681133	.	.	.	gene_id "Locus_8903"; transcript_id "8903_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35857652	35857825	.	.	.	gene_id "Locus_8904"; transcript_id "8904_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376975	33377239	.	.	.	gene_id "Locus_8905"; transcript_id "8905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184764147	184765231	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184767213	184767324	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184772719	184772826	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184775080	184775190	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184777208	184777369	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184787772	184787959	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184792301	184792463	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	49605917	49607907	.	.	.	gene_id "Locus_8919"; transcript_id "8919_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49605917	49607907	.	.	.	gene_id "Locus_8919"; transcript_id "8919_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80201980	80202707	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80206751	80206890	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80207307	80207544	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80201980	80202707	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80203852	80203915	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80204074	80204202	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80201980	80202707	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80206751	80206890	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80207307	80207478	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80209255	80209403	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80210310	80210480	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80210892	80211040	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80201980	80202707	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	80203852	80203924	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	77151487	77151860	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116910113	116910148	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116911435	116911567	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116912051	116912113	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116914143	116914429	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22458674	22458780	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22458895	22458971	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	116892606	116892818	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116895221	116895334	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116901458	116901523	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116905890	116906020	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116910005	116910148	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116911435	116911567	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116912051	116912113	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116914143	116914429	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	116892606	116892818	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	116901458	116901523	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	116905890	116906020	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	116910005	116910148	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	116911435	116911567	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	116912051	116912113	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	116914143	116914429	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	44324072	44324386	.	.	.	gene_id "Locus_8922"; transcript_id "8922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44328974	44329203	.	.	.	gene_id "Locus_8922"; transcript_id "8922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44324327	44324386	.	.	.	gene_id "Locus_8922"; transcript_id "8922_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44328974	44329203	.	.	.	gene_id "Locus_8922"; transcript_id "8922_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160955909	160955979	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160956518	160956614	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160958834	160958951	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160960296	160960441	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160964124	160964236	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160965046	160965118	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160967242	160967348	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160968044	160968114	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160968568	160968986	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58758352	58758425	.	.	.	gene_id "Locus_8924"; transcript_id "8924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58764673	58764816	.	.	.	gene_id "Locus_8924"; transcript_id "8924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105151980	105152040	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105152128	105152223	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105155503	105155748	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105148804	105148923	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105151948	105152040	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105152128	105152223	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105155503	105155748	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	98736868	98737384	.	.	.	gene_id "Locus_8926"; transcript_id "8926_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13761377	13761501	.	.	.	gene_id "Locus_8928"; transcript_id "8928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72465884	72466187	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72466746	72466798	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	72468812	72468929	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72469575	72469678	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72470279	72470426	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72492020	72492215	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2945767 2946454	.	.	.	.	gene_id "Locus_8930"; transcript_id "8930_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21969090	21969271	.	.	.	gene_id "Locus_8931"; transcript_id "8931_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21969870	21970045	.	.	.	gene_id "Locus_8931"; transcript_id "8931_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21971316	21971720	.	.	.	gene_id "Locus_8931"; transcript_id "8931_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21971807	21971873	.	.	.	gene_id "Locus_8931"; transcript_id "8931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53370644	53370693	.	.	.	gene_id "Locus_8932"; transcript_id "8932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53371711	53371823	.	.	.	gene_id "Locus_8932"; transcript_id "8932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53372278	53372418	.	.	.	gene_id "Locus_8932"; transcript_id "8932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98235899	98236033	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98237729	98237839	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98239977	98240286	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98241693	98241726	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36393406	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36394674	36394805	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36395025	36395162	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36393406	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36394552	36394805	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36395022	36395162	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36393406	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36394674	36394805	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36395022	36395162	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139930025	139930496	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139930646	139930754	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139931567	139931769	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139936732	139936857	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139937013	139937048	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013719	127013859	.	.	.	gene_id "Locus_8937"; transcript_id "8937_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013861	127014057	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7978671 7979066	.	.	.	.	gene_id "Locus_8939"; transcript_id "8939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7978671 7979030	.	.	.	.	gene_id "Locus_8939"; transcript_id "8939_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176085122	176086049	.	.	.	gene_id "Locus_8940"; transcript_id "8940_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101715976	101716586	.	.	.	gene_id "Locus_8942"; transcript_id "8942_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47168768	47168864	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47177502	47177665	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47183978	47184146	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47202112	47202242	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47205931	47206046	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47220589	47220667	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47221496	47221653	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47222275	47222338	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47233061	47233198	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47233780	47233863	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47238470	47238574	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47249001	47249040	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100746604	100747304	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54892737	54892884	.	.	.	gene_id "Locus_8946"; transcript_id "8946_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74927750	74927967	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74932807	74932960	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74948074	74948409	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74963796	74964115	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74967302	74967450	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74924838	74925287	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74927750	74927967	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74932807	74932960	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74948074	74948409	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74963796	74964115	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74967302	74967450	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	74081867	74081878	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74082161	74082226	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74083735	74083801	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084141	74084203	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084545	74084643	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084852	74085004	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74085256	74085401	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74087224	74087319	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74086432	74086478	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74087224	74087316	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74090495	74090662	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74093877	74094099	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74097352	74097457	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74097760	74097944	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74099442	74099507	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74099714	74099796	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74081867	74081878	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74082161	74082226	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74083735	74083801	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74084141	74084203	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74084545	74084643	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74084852	74085004	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74085256	74085401	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74090495	74090662	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74093877	74094099	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74097352	74097457	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74097760	74097944	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74099442	74099507	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74099714	74099796	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	61473475	61473612	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61475646	61475752	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125772677	125772807	.	.	.	gene_id "Locus_8951"; transcript_id "8951_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125777822	125777915	.	.	.	gene_id "Locus_8951"; transcript_id "8951_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125782588	125782692	.	.	.	gene_id "Locus_8951"; transcript_id "8951_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106557274	106557750	.	.	.	gene_id "Locus_8952"; transcript_id "8952_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35836938	35837582	.	.	.	gene_id "Locus_8953"; transcript_id "8953_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35830606	35830636	.	.	.	gene_id "Locus_8954"; transcript_id "8954_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35831198	35831241	.	.	.	gene_id "Locus_8954"; transcript_id "8954_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35834661	35834734	.	.	.	gene_id "Locus_8954"; transcript_id "8954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196082078	196082428	.	.	.	gene_id "Locus_8955"; transcript_id "8955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41735821	41735998	.	.	.	gene_id "Locus_8956"; transcript_id "8956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9197419 9197796	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	130746911	130747339	.	.	.	gene_id "Locus_8960"; transcript_id "8960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	737569 737739	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	739160 739200	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	739194 739400	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	31422974	31423108	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31425081	31425210	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31426561	31426723	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31422980	31423108	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31425081	31425210	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31426561	31426723	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155869926	155870409	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155874102	155874293	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155874522	155874595	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155880241	155880297	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155880447	155880595	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155881034	155881177	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19992467	19992553	.	.	.	gene_id "Locus_8965"; transcript_id "8965_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20017093	20017244	.	.	.	gene_id "Locus_8965"; transcript_id "8965_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20017539	20017661	.	.	.	gene_id "Locus_8965"; transcript_id "8965_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20019802	20019895	.	.	.	gene_id "Locus_8965"; transcript_id "8965_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20025200	20025922	.	.	.	gene_id "Locus_8965"; transcript_id "8965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124493802	124494254	.	.	.	gene_id "Locus_8967"; transcript_id "8967_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	135767835	135767982	.	.	.	gene_id "Locus_8968"; transcript_id "8968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135770091	135770150	.	.	.	gene_id "Locus_8968"; transcript_id "8968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135772769	135772907	.	.	.	gene_id "Locus_8968"; transcript_id "8968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135789067	135789189	.	.	.	gene_id "Locus_8968"; transcript_id "8968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135789511	135789515	.	.	.	gene_id "Locus_8968"; transcript_id "8968_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34158542	34158931	.	.	.	gene_id "Locus_8969"; transcript_id "8969_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122958717	122958822	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122962388	122962505	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122962753	122962839	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122964737	122964858	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122966069	122966211	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122966492	122966634	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122967182	122967242	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122967826	122967891	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122968007	122968046	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122958717	122958822	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122962388	122962505	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122962753	122962839	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122964737	122964858	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122966069	122966211	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122966492	122966634	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122967182	122967249	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14063407	14063456	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14065152	14065249	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14065338	14065473	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14066724	14066830	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14066935	14067074	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14067164	14067334	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14069857	14070291	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14070394	14070487	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14070081	14070291	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14070394	14070487	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48885819	48886584	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48887487	48887739	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48892810	48892856	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48885819	48886584	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48887487	48887637	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48885819	48886584	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48887487	48887739	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	48892810	48892856	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	30425837	30426130	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114508751	114508894	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114510388	114510570	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114511064	114511270	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114512578	114512819	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114514446	114514576	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114515646	114516495	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114511206	114511270	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114512578	114512819	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114514446	114514576	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114515646	114516495	.	.	.	gene_id "Locus_8976"; transcript_id "8976_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3854681 3855837	.	.	.	.	gene_id "Locus_8977"; transcript_id "8977_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3854665 3855837	.	.	.	.	gene_id "Locus_8977"; transcript_id "8977_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39846137	39846388	.	.	.	gene_id "Locus_8978"; transcript_id "8978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179853825	179853904	.	.	.	gene_id "Locus_8979"; transcript_id "8979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179858448	179858504	.	.	.	gene_id "Locus_8979"; transcript_id "8979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179869261	179869302	.	.	.	gene_id "Locus_8979"; transcript_id "8979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179870437	179870523	.	.	.	gene_id "Locus_8979"; transcript_id "8979_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136482569	136482827	.	.	.	gene_id "Locus_8980"; transcript_id "8980_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91073299	91073435	.	.	.	gene_id "Locus_8981"; transcript_id "8981_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91083271	91083369	.	.	.	gene_id "Locus_8981"; transcript_id "8981_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91136868	91136987	.	.	.	gene_id "Locus_8981"; transcript_id "8981_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91145556	91145617	.	.	.	gene_id "Locus_8981"; transcript_id "8981_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91147617	91147680	.	.	.	gene_id "Locus_8981"; transcript_id "8981_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	398170	398263	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	398376	398400	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	388990	389423	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	390525	390669	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	391056	391391	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	52781074	52781305	.	.	.	gene_id "Locus_8991"; transcript_id "8991_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32973062	32973304	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33709720	33709823	.	.	.	gene_id "Locus_8993"; transcript_id "8993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33711016	33711142	.	.	.	gene_id "Locus_8993"; transcript_id "8993_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37291994	37292140	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37292981	37293087	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37294431	37294567	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37298970	37299080	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37299550	37299670	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37301539	37301616	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37523983	37524194	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37526651	37526736	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37539712	37539863	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37546114	37546173	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37559764	37559877	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37563621	37563713	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37567741	37567809	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37569126	37569172	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37569562	37569734	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109177537	109177861	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35615947	35616275	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35616597	35616622	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51204879	51205004	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51206026	51206205	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51208300	51208446	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51210134	51210247	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51210961	51211083	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51214710	51214823	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51219236	51219451	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51221281	51221350	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51221460	51221585	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51226575	51227077	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51228508	51228629	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51230544	51230682	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51233025	51233075	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41800368	41800518	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41801266	41801497	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41804109	41804202	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41805269	41805403	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41800355	41800518	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41801266	41801497	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41804109	41804202	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41805269	41805403	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52357932	52358147	.	.	.	gene_id "Locus_9001"; transcript_id "9001_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31231677	31231844	.	.	.	gene_id "Locus_9002"; transcript_id "9002_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76100742	76100775	.	.	.	gene_id "Locus_9003"; transcript_id "9003_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76104447	76104531	.	.	.	gene_id "Locus_9003"; transcript_id "9003_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21870519	21870904	.	.	.	gene_id "Locus_9004"; transcript_id "9004_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25963377	25963510	.	.	.	gene_id "Locus_9005"; transcript_id "9005_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25966563	25966767	.	.	.	gene_id "Locus_9005"; transcript_id "9005_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108230147	108230239	.	.	.	gene_id "Locus_9006"; transcript_id "9006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108232550	108232581	.	.	.	gene_id "Locus_9006"; transcript_id "9006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108233918	108233978	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108234570	108234631	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108243001	108243113	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108246022	108246104	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235825003	235825243	.	.	.	gene_id "Locus_9008"; transcript_id "9008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42452895	42453027	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42453880	42453971	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	42454230	42454364	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42454530	42454679	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42455548	42455593	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42455824	42455926	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42456556	42456684	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42457194	42457311	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42457916	42458014	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42458357	42458430	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42458761	42458847	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42458970	42459111	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42459592	42459735	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42461922	42462064	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42465921	42466050	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129751990	129752089	.	.	.	gene_id "Locus_9012"; transcript_id "9012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129752346	129752472	.	.	.	gene_id "Locus_9012"; transcript_id "9012_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15490868	15491049	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100173260	100173405	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100173494	100173631	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100173861	100173946	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100174317	100174400	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100174525	100174569	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100171607	100171979	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100173328	100173405	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100173494	100173631	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100173861	100173946	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100174317	100174400	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100174525	100174569	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27035303	27035427	.	.	.	gene_id "Locus_9015"; transcript_id "9015_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95899675	95899746	.	.	.	gene_id "Locus_9016"; transcript_id "9016_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95903157	95903318	.	.	.	gene_id "Locus_9016"; transcript_id "9016_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177249675	177250148	.	.	.	gene_id "Locus_9017"; transcript_id "9017_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75880953	75881116	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71909961	71910681	.	.	.	gene_id "Locus_9019"; transcript_id "9019_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71909961	71910681	.	.	.	gene_id "Locus_9019"; transcript_id "9019_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27208968	27209142	.	.	.	gene_id "Locus_9020"; transcript_id "9020_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51829315	51829471	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51838435	51838497	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51840518	51840691	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51843832	51843925	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51845257	51845318	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51847035	51847082	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51850536	51850620	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132395258	132395345	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132396487	132396634	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132397743	132397803	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132398292	132398381	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132398897	132399024	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46284965	46285591	.	.	.	gene_id "Locus_9023"; transcript_id "9023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44171924	44172067	.	.	.	gene_id "Locus_9024"; transcript_id "9024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44248221	44249144	.	.	.	gene_id "Locus_9024"; transcript_id "9024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38665446	38665686	.	.	.	gene_id "Locus_9025"; transcript_id "9025_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	143538845	143539187	.	.	.	gene_id "Locus_9026"; transcript_id "9026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5405057 5405194	.	.	.	.	gene_id "Locus_9027"; transcript_id "9027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5404730 5405194	.	.	.	.	gene_id "Locus_9027"; transcript_id "9027_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47082950	47083158	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47083784	47083917	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47084017	47084142	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47084233	47084289	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47084387	47084501	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47085171	47085265	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47085364	47085426	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47082950	47083059	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3380676 3380817	.	.	.	.	gene_id "Locus_9030"; transcript_id "9030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3380687 3380817	.	.	.	.	gene_id "Locus_9030"; transcript_id "9030_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	49521569	49521713	.	.	.	gene_id "Locus_9031"; transcript_id "9031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49521569	49521721	.	.	.	gene_id "Locus_9031"; transcript_id "9031_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49521569	49521758	.	.	.	gene_id "Locus_9031"; transcript_id "9031_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2226823	2227022	.	.	.	gene_id "Locus_9032"; transcript_id "9032_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39303949	39305016	.	.	.	gene_id "Locus_9033"; transcript_id "9033_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58156934	58157048	.	.	.	gene_id "Locus_9034"; transcript_id "9034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58157087	58157779	.	.	.	gene_id "Locus_9034"; transcript_id "9034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	75264500	75264736	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178082466	178082573	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178083765	178083888	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	75264500	75264736	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	178082466	178082573	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	178083765	178083887	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	178083975	178084023	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	121413306	121413850	.	.	.	gene_id "Locus_9036"; transcript_id "9036_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56146972	56147147	.	.	.	gene_id "Locus_9037"; transcript_id "9037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114937298	114937487	.	.	.	gene_id "Locus_9038"; transcript_id "9038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183811401	183812630	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183814184	183814280	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183815642	183815758	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183836076	183836211	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183836614	183836728	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183837572	183837645	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183811401	183812630	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183814184	183814280	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183815642	183815758	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183836076	183836211	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183836614	183836728	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183838441	183838501	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145116906	145117496	.	.	.	gene_id "Locus_9040"; transcript_id "9040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54674774	54674931	.	.	.	gene_id "Locus_9041"; transcript_id "9041_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20931444	20931536	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20935322	20935853	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138701442	138702010	.	.	.	gene_id "Locus_9044"; transcript_id "9044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105759658	105759706	.	.	.	gene_id "Locus_9046"; transcript_id "9046_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105761202	105761310	.	.	.	gene_id "Locus_9046"; transcript_id "9046_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68060412	68060669	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68066741	68066879	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	739761	740086	.	.	.	gene_id "Locus_9051"; transcript_id "9051_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119542194	119542342	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49094438	49095323	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49114142	49114472	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49094294	49095323	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49114142	49114472	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49094313	49095323	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49114142	49114472	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5414024	5414115	.	.	.	gene_id "Locus_9054"; transcript_id "9054_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5415665	5415712	.	.	.	gene_id "Locus_9054"; transcript_id "9054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100452867	100453023	.	.	.	gene_id "Locus_9056"; transcript_id "9056_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202029335	202029743	.	.	.	gene_id "Locus_9057"; transcript_id "9057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202029335	202029702	.	.	.	gene_id "Locus_9057"; transcript_id "9057_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37327052	37327209	.	.	.	gene_id "Locus_9058"; transcript_id "9058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99813144	99813394	.	.	.	gene_id "Locus_9059"; transcript_id "9059_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48926615	48926874	.	.	.	gene_id "Locus_9061"; transcript_id "9061_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81642580	81643026	.	.	.	gene_id "Locus_9062"; transcript_id "9062_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48385495	48385681	.	.	.	gene_id "Locus_9063"; transcript_id "9063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027651	55027973	.	.	.	gene_id "Locus_9064"; transcript_id "9064_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35270562	35271149	.	.	.	gene_id "Locus_9065"; transcript_id "9065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37089566	37089813	.	.	.	gene_id "Locus_9065"; transcript_id "9065_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7051123	7051450	.	.	.	gene_id "Locus_9066"; transcript_id "9066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7051316	7051450	.	.	.	gene_id "Locus_9066"; transcript_id "9066_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48741635	48741789	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48744219	48744320	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48752780	48752890	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	48753008	48753104	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48759049	48759100	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48741635	48741789	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48744219	48744320	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48753008	48753104	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48759049	48759100	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139743872	139744042	.	.	.	gene_id "Locus_9068"; transcript_id "9068_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139744465	139744589	.	.	.	gene_id "Locus_9068"; transcript_id "9068_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139745207	139745397	.	.	.	gene_id "Locus_9068"; transcript_id "9068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38644509	38645159	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38649788	38649877	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38650584	38650651	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38652150	38652290	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38654668	38654750	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38670747	38670806	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191109635	191109939	.	.	.	gene_id "Locus_9070"; transcript_id "9070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25910225	25910461	.	.	.	gene_id "Locus_9071"; transcript_id "9071_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507853	70508241	.	.	.	gene_id "Locus_9072"; transcript_id "9072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166263071	166263267	.	.	.	gene_id "Locus_9073"; transcript_id "9073_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68512463	68512509	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68514786	68514931	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2285369 2285743	.	.	.	.	gene_id "Locus_9075"; transcript_id "9075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41361805	41361863	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41362665	41362737	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98232094	98232146	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	98232897	98233024	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	98233960	98234139	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	72180089	72181024	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71026865	71026873	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71026979	71027180	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71037145	71037228	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71050123	71050210	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71064700	71064804	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71090479	71090683	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71096093	71096246	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71101688	71101777	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71102787	71102926	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71026730	71026735	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71026979	71027180	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71037145	71037228	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71050123	71050210	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71064700	71064804	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71090479	71090683	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71096093	71096246	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71101688	71101777	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71102787	71102926	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42412910	42413227	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42412610	42413329	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42413428	42413623	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42754483	42754514	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42412610	42412828	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42413212	42413329	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42413428	42413623	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42754483	42754514	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	159055895	159056436	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42642224	42642964	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37045890	37045965	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37048482	37048554	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37050305	37050396	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37053311	37053353	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37053502	37053514	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37053503	37053590	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37055923	37056035	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37058997	37059076	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	15297454	15297810	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15298360	15298515	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15297732	15297810	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15298360	15298620	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15300338	15300557	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15301268	15301310	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15303666	15303796	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15311220	15311276	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15297732	15297810	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	15298360	15298515	.	.	.	gene_id "Locus_9085"; transcript_id "9085_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	15964909	15965210	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15935091	15935797	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15938079	15938258	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15942747	15942968	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15943755	15943808	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15950265	15950407	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15952159	15952302	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15960828	15961051	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15961221	15961378	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15961785	15961913	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15964715	15965210	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42375617	42376675	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42375617	42375820	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42375633	42376681	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42375633	42376681	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42375633	42376681	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42375633	42376681	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	42375617	42376681	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	14581995	14582067	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14601074	14601233	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14601322	14601353	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14601460	14601551	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14602292	14602441	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14607439	14607567	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14608857	14609126	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14610250	14610904	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10463457	10463837	.	.	.	gene_id "Locus_9089"; transcript_id "9089_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10461190	10461644	.	.	.	gene_id "Locus_9089"; transcript_id "9089_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10461728	10461838	.	.	.	gene_id "Locus_9089"; transcript_id "9089_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10463110	10463227	.	.	.	gene_id "Locus_9089"; transcript_id "9089_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10463602	10463837	.	.	.	gene_id "Locus_9089"; transcript_id "9089_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	124754153	124754239	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124755510	124755692	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124758009	124758189	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42626884	42627007	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71888347	71888637	.	.	.	gene_id "Locus_9093"; transcript_id "9093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21348808	21348932	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94899271	94899428	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94898709	94899428	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	94898709	94899226	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	128564000	128564171	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128628010	128628221	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128638013	128638167	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128642677	128642880	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128651853	128651918	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128675261	128675326	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128677075	128677134	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128679052	128679099	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128680354	128680540	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128564000	128564171	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128628010	128628221	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128638013	128638167	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128642677	128642880	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128651853	128651918	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	128675261	128675326	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128677075	128677134	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128679052	128679099	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128680354	128681598	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42475748	42475958	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42477929	42478069	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42479123	42479391	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42475733	42475909	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42477929	42478069	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42479123	42479391	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42475733	42475958	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42477929	42478069	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42479123	42479391	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	70616809	70616888	.	.	.	gene_id "Locus_9098"; transcript_id "9098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70618116	70618212	.	.	.	gene_id "Locus_9098"; transcript_id "9098_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150440721	150440970	.	.	.	gene_id "Locus_9099"; transcript_id "9099_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106518465	106518589	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106518465	106518589	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35944846	35945648	.	.	.	gene_id "Locus_9101"; transcript_id "9101_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10837703	10837739	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10837818	10837922	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10841000	10841133	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10846467	10846535	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10849578	10849610	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10850547	10850637	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10851730	10851884	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10855221	10855331	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10855614	10855716	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10861806	10861889	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10862904	10863206	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12613701	12613872	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12616291	12616505	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12618130	12618240	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623307	12623451	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623615	12623749	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116413449	116413543	.	.	.	gene_id "Locus_9105"; transcript_id "9105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116418555	116418633	.	.	.	gene_id "Locus_9105"; transcript_id "9105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116412993	116413118	.	.	.	gene_id "Locus_9106"; transcript_id "9106_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116413320	116413463	.	.	.	gene_id "Locus_9106"; transcript_id "9106_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2888415	2888912	.	.	.	gene_id "Locus_9107"; transcript_id "9107_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7013796	7014002	.	.	.	gene_id "Locus_9108"; transcript_id "9108_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7015860	7015929	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7046862	7046917	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7049092	7049180	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57570316	57570814	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57571694	57571856	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57572658	57572808	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57576520	57576699	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57581377	57581540	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57582041	57582283	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76423619	76423872	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76424290	76424366	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76423619	76423826	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76423619	76423872	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	76424290	76424518	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67925542	67925719	.	.	.	gene_id "Locus_9112"; transcript_id "9112_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196074713	196075794	.	.	.	gene_id "Locus_9113"; transcript_id "9113_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32825781	32825911	.	.	.	gene_id "Locus_9114"; transcript_id "9114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32826141	32826282	.	.	.	gene_id "Locus_9114"; transcript_id "9114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32827182	32827359	.	.	.	gene_id "Locus_9114"; transcript_id "9114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123922526	123922580	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123924134	123924249	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123924332	123924549	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123927221	123927378	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	123928385	123928458	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123929767	123929955	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123930374	123930586	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58139654	58139695	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58139959	58140039	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58140372	58140503	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58140801	58140914	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58140999	58141517	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41257145	41257386	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41263237	41263409	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41265336	41265515	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41268806	41268979	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41269492	41269580	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41270913	41270979	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65940451	65940488	.	.	.	gene_id "Locus_9118"; transcript_id "9118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65941525	65941682	.	.	.	gene_id "Locus_9118"; transcript_id "9118_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16163832	16164073	.	.	.	gene_id "Locus_9119"; transcript_id "9119_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1469768 1470505	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1469768 1470613	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	1470693 1470729	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	91177778	91178458	.	.	gene_id "Locus_9121"; transcript_id "9121_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	6302928 6303167	.	.	.	gene_id "Locus_9123"; transcript_id "9123_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	64895927	64895960	.	.	gene_id "Locus_9124"; transcript_id "9124_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	64896035	64896186	.	.	gene_id "Locus_9124"; transcript_id "9124_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	64897201	64897387	.	.	gene_id "Locus_9124"; transcript_id "9124_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	64897474	64897578	.	.	gene_id "Locus_9124"; transcript_id "9124_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232651137	232651248	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232653265	232653442	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232656443	232656518	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232658973	232659061	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232660816	232661018	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232663569	232663674	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232672197	232673386	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	88408912	88409077	.	.	gene_id "Locus_9126"; transcript_id "9126_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33655272	33655341	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33655834	33655944	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33656016	33656208	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33656433	33656558	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33657015	33657187	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33657811	33657975	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33658694	33658789	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	230629244	230629843	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_2";	
chr22	Oases	Exon	30823161	30823390	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	30824449	30825014	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36244067	36244154	.	.	gene_id "Locus_9130"; transcript_id "9130_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36244918	36245058	.	.	gene_id "Locus_9130"; transcript_id "9130_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36245147	36245220	.	.	gene_id "Locus_9130"; transcript_id "9130_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36245294	36245403	.	.	gene_id "Locus_9130"; transcript_id "9130_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36239515	36239659	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36243077	36243152	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36243335	36243385	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36243705	36243734	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36243815	36243900	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36243988	36244050	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	47529139	47529347	.	.	gene_id "Locus_9132"; transcript_id "9132_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	139349922	139350012	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	139355292	139355358	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	139363856	139364298	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	139363856	139364431	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_2";	
chr3	Oases	Exon	20026207	20026632	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_3";	
chr3	Oases	Exon	20025919	20026632	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	290003 290593	.	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_5";	
chr6	Oases	Exon	139349922	139350012	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_6";	
chr6	Oases	Exon	139355292	139355358	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_6";	

chr6	Oases	Exon	139363856	139364431	.	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	197476886	197476945	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197483297	197483428	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197495310	197495458	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197497003	197497115	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197500274	197500370	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197501020	197501081	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197503798	197503872	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197505209	197505335	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197508682	197508879	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197508735	197508879	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	87479706	87479899	.	.	.	gene_id "Locus_9135"; transcript_id "9135_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56416531	56416952	.	.	.	gene_id "Locus_9136"; transcript_id "9136_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144686976	144687137	.	.	.	gene_id "Locus_9137"; transcript_id "9137_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112059787	112059830	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112063809	112064135	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112066405	112066621	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112059787	112059830	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112063809	112064135	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112066196	112066270	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112066405	112066677	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112068559	112068666	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112080390	112080871	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112051973	112052071	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112054790	112054866	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112059787	112059830	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	112063809	112064135	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	112066405	112066677	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	112068559	112068666	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	112080390	112080871	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	39073043	39073353	.	.	.	gene_id "Locus_9139"; transcript_id "9139_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32661660	32663872	.	.	.	gene_id "Locus_9140"; transcript_id "9140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41597902	41598700	.	.	.	gene_id "Locus_9141"; transcript_id "9141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34663585	34663668	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34685383	34685546	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34687539	34687668	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34699834	34699956	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34706029	34706205	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34706501	34706566	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34710296	34710478	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34710611	34710782	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34712412	34712527	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34663585	34663668	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34685383	34685546	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34687539	34687668	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34699834	34699956	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34706501	34706566	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34710296	34710478	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34710611	34710782	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34712412	34712527	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	63851611	63852624	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105567812	105568226	.	.	.	gene_id "Locus_9144"; transcript_id "9144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105569813	105569860	.	.	.	gene_id "Locus_9144"; transcript_id "9144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105570654	105570794	.	.	.	gene_id "Locus_9144"; transcript_id "9144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105571004	105571040	.	.	.	gene_id "Locus_9144"; transcript_id "9144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105582051	105582150	.	.	.	gene_id "Locus_9144"; transcript_id "9144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105582164	105582225	.	.	.	gene_id "Locus_9145"; transcript_id "9145_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105583550	105583602	.	.	.	gene_id "Locus_9145"; transcript_id "9145_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105583769	105583931	.	.	.	gene_id "Locus_9145"; transcript_id "9145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193060291	193060892	.	.	.	gene_id "Locus_9146"; transcript_id "9146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155234197	155234341	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155234436	155234565	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155235651	155235745	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155236520	155236686	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155237801	155237917	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155238084	155238150	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155238499	155238593	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155232670	155233191	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155233741	155233831	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155234012	155234091	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155234259	155234341	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155234436	155234565	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155235651	155235745	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155236520	155236686	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155237801	155237917	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155238084	155238150	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155238499	155238593	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151075021	151075374	.	.	.	gene_id "Locus_9149"; transcript_id "9149_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22330374	22330493	.	.	.	gene_id "Locus_9150"; transcript_id "9150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85106569	85106604	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85109450	85109520	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85111031	85111061	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118774100	118774161	.	.	.	gene_id "Locus_9153"; transcript_id "9153_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118778192	118778311	.	.	.	gene_id "Locus_9153"; transcript_id "9153_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118778979	118779364	.	.	.	gene_id "Locus_9153"; transcript_id "9153_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118780623	118780675	.	.	.	gene_id "Locus_9153"; transcript_id "9153_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57368685	57369324	.	.	.	gene_id "Locus_9154"; transcript_id "9154_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104623107	104623261	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104623128	104623261	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145946707	145946837	.	.	.	gene_id "Locus_9156"; transcript_id "9156_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122752604	122752659	.	.	.	gene_id "Locus_9157"; transcript_id "9157_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122753070	122753367	.	.	.	gene_id "Locus_9157"; transcript_id "9157_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80046057	80046183	.	.	.	gene_id "Locus_9158"; transcript_id "9158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80046266	80046424	.	.	.	gene_id "Locus_9158"; transcript_id "9158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11242567	11242962	.	.	.	gene_id "Locus_9160"; transcript_id "9160_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31435966	31436166	.	.	.	gene_id "Locus_9161"; transcript_id "9161_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50979797	50979915	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50981186	50981258	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50982214	50982323	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50983368	50983472	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50983838	50984019	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50984141	50984234	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50985406	50985482	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36806877	36807342	.	.	.	gene_id "Locus_9163"; transcript_id "9163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36805905	36806887	.	.	.	gene_id "Locus_9163"; transcript_id "9163_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154193931	154194420	.	.	.	gene_id "Locus_9164"; transcript_id "9164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33473677	33473837	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151853386	151853431	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151854846	151855007	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151855948	151856157	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151859202	151859376	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12047632	12047861	.	.	.	gene_id "Locus_9168"; transcript_id "9168_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12047937	12048206	.	.	.	gene_id "Locus_9169"; transcript_id "9169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32557361	32557612	.	.	.	gene_id "Locus_9170"; transcript_id "9170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32560385	32560572	.	.	.	gene_id "Locus_9170"; transcript_id "9170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32566043	32566163	.	.	.	gene_id "Locus_9170"; transcript_id "9170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32568032	32568382	.	.	.	gene_id "Locus_9170"; transcript_id "9170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142025813	142026087	.	.	.	gene_id "Locus_9170"; transcript_id "9170_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160189541	160189728	.	.	.	gene_id "Locus_9171"; transcript_id "9171_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9030868 9031040	.	.	.	.	gene_id "Locus_9172"; transcript_id "9172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9034681 9034830	.	.	.	.	gene_id "Locus_9172"; transcript_id "9172_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175213071	175213330	.	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175213071	175213784	.	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4172556 4173449	.	.	.	.	gene_id "Locus_9174"; transcript_id "9174_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141521545	141521745	.	.	.	gene_id "Locus_9175"; transcript_id "9175_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141524468	141524594	.	.	.	gene_id "Locus_9175"; transcript_id "9175_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141525225	141525607	.	.	.	gene_id "Locus_9175"; transcript_id "9175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156770181	156770552	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	156737863	156738031	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156752074	156752121	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156756400	156756966	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156761489	156761584	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156764457	156764600	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156767068	156767133	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156770166	156770552	.	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12811938	12812057	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812140	12812267	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812412	12812486	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812566	12812665	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812886	12812961	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12813637	12813732	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12814242	12814340	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12814528	12814615	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816054	12816212	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816306	12816320	.	.	.	gene_id "Locus_9179"; transcript_id "9179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124923541	124924462	.	.	.	gene_id "Locus_9180"; transcript_id "9180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39726393	39726546	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39726695	39726909	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39727014	39727082	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39730898	39731005	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39733967	39734166	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39734708	39734896	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39735307	39735361	.	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1889728	1889803	.	.	.	gene_id "Locus_9182"; transcript_id "9182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1890055	1890242	.	.	.	gene_id "Locus_9182"; transcript_id "9182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1893046	1893239	.	.	.	gene_id "Locus_9182"; transcript_id "9182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895110	1895159	.	.	.	gene_id "Locus_9182"; transcript_id "9182_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17830363	17830429	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17831745	17831846	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17834935	17835017	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17835858	17835998	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17836638	17836780	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17836857	17836861	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17831748	17831846	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17834935	17835017	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17835858	17835998	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17836638	17836780	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17836857	17836861	.	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37300408	37300620	.	.	.	gene_id "Locus_9184"; transcript_id "9184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198289352	198289478	.	.	.	gene_id "Locus_9185"; transcript_id "9185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118620478	118621711	.	.	.	gene_id "Locus_9186"; transcript_id "9186_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118620478	118620889	.	.	.	gene_id "Locus_9186"; transcript_id "9186_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42609414	42609600	.	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144510721	144510844	.	.	.	gene_id "Locus_9188"; transcript_id "9188_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42828459	42828542	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42829250	42829337	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42837770	42837839	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42841798	42841938	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42852693	42852780	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42857250	42857284	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42862990	42863018	.	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182400698	182401434	.	.	.	gene_id "Locus_9190"; transcript_id "9190_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2807782	2807946	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2808471	2808514	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2806334	2806607	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2807473	2807569	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2802808	2802847	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2807473	2807580	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2807782	2807946	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2808471	2808514	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2806334	2806607	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2807473	2807580	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_4";

chr16	Oases	Exon	2807782	2807946	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2808471	2808514	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	207075930	207077638	.	.	.	gene_id "Locus_9192"; transcript_id "9192_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5762604	5762660	.	.	.	gene_id "Locus_9193"; transcript_id "9193_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5763140	5763335	.	.	.	gene_id "Locus_9193"; transcript_id "9193_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43413640	43413810	.	.	.	gene_id "Locus_9194"; transcript_id "9194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16479041	16479096	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16481118	16481202	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16483455	16483581	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16565872	16565902	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16572105	16572211	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16616761	16616793	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15683376	15683407	.	.	.	gene_id "Locus_9196"; transcript_id "9196_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15687859	15688168	.	.	.	gene_id "Locus_9196"; transcript_id "9196_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205635	72205922	.	.	.	gene_id "Locus_9197"; transcript_id "9197_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51696839	51697610	.	.	.	gene_id "Locus_9198"; transcript_id "9198_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48734875	48735122	.	.	.	gene_id "Locus_9199"; transcript_id "9199_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13367363	13367431	.	.	.	gene_id "Locus_9200"; transcript_id "9200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13368717	13368790	.	.	.	gene_id "Locus_9200"; transcript_id "9200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13368785	13368937	.	.	.	gene_id "Locus_9201"; transcript_id "9201_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13370271	13370446	.	.	.	gene_id "Locus_9201"; transcript_id "9201_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13371960	13372134	.	.	.	gene_id "Locus_9201"; transcript_id "9201_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13373793	13373884	.	.	.	gene_id "Locus_9201"; transcript_id "9201_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13376954	13376982	.	.	.	gene_id "Locus_9201"; transcript_id "9201_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160490987	160491090	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160492942	160493068	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160493797	160493916	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160494245	160494501	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160494789	160495007	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160496879	160497028	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160499233	160499396	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160490987	160491090	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160492942	160493068	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160493797	160493916	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160494245	160494329	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16342853	16343019	.	.	.	gene_id "Locus_9203"; transcript_id "9203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16342667	16342728	.	.	.	gene_id "Locus_9203"; transcript_id "9203_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16342895	16343019	.	.	.	gene_id "Locus_9203"; transcript_id "9203_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	100846645	100846969	.	.	.	gene_id "Locus_9204"; transcript_id "9204_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100846645	100846979	.	.	.	gene_id "Locus_9204"; transcript_id "9204_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48157790	48157848	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48158555	48158833	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48161038	48161328	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48164471	48164507	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48157718	48157848	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48158555	48158833	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48161038	48161328	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48164471	48164507	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45008586	45008807	.	.	.	gene_id "Locus_9206"; transcript_id "9206_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41194912	41195083	.	.	.	gene_id "Locus_9207"; transcript_id "9207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184699	112185230	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112188605	112188651	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112190059	112190205	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184699	112185230	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112188605	112188651	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112190059	112190175	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50274174	50274894	.	.	.	gene_id "Locus_9210"; transcript_id "9210_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50274174	50274546	.	.	.	gene_id "Locus_9210"; transcript_id "9210_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	28811324	28811918	.	.	.	gene_id "Locus_9211"; transcript_id "9211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42855330	42855922	.	.	.	gene_id "Locus_9211"; transcript_id "9211_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16739409	16740089	.	.	.	gene_id "Locus_9212"; transcript_id "9212_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16739409	16739654	.	.	.	gene_id "Locus_9212"; transcript_id "9212_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11616745	11617243	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11618272	11618377	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11618517	11618665	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11618806	11618863	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11623871	11624094	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11624619	11625004	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155892	1156332	.	.	.	gene_id "Locus_9215"; transcript_id "9215_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40866420	40866617	.	.	.	gene_id "Locus_9216"; transcript_id "9216_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40866315	40866479	.	.	.	gene_id "Locus_9217"; transcript_id "9217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24797354	24797798	.	.	.	gene_id "Locus_9218"; transcript_id "9218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24797354	24797800	.	.	.	gene_id "Locus_9218"; transcript_id "9218_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24797354	24797804	.	.	.	gene_id "Locus_9218"; transcript_id "9218_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	21964866	21965069	.	.	.	gene_id "Locus_9219"; transcript_id "9219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140258000	140258106	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140262066	140262223	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140263980	140264114	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140265340	140265493	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140270616	140270735	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140272345	140272440	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140272659	140272666	.	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74014562	74014767	.	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74017147	74017241	.	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74019597	74019830	.	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74021348	74021408	.	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158509692	158509804	.	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158510871	158510979	.	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158513958	158514136	.	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75549256	75550024	.	.	.	gene_id "Locus_9225"; transcript_id "9225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11962235	11962994	.	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11962071	11963774	.	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11962235	11963774	.	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112590687	112591326	.	.	.	gene_id "Locus_9227"; transcript_id "9227_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2809893	2810009	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2810302	2810318	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2808523	2808548	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2808986	2809048	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2809141	2809173	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2809353	2809403	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2809570	2809702	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2808523	2808548	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2808986	2809048	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2809141	2809173	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2809353	2809403	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2809570	2809662	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2809748	2809854	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2809893	2810235	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2808523	2808548	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2808986	2809048	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2809141	2809173	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2809353	2809403	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2809570	2809662	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2810302	2810500	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2811562	2812386	.	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47038448	47038536	.	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47038749	47038923	.	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47039051	47039132	.	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177528	56177868	.	.	.	gene_id "Locus_9230"; transcript_id "9230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177528	56178455	.	.	.	gene_id "Locus_9230"; transcript_id "9230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56177528	56177869	.	.	.	gene_id "Locus_9230"; transcript_id "9230_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	190531204	190532322	.	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190532490	190532671	.	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190535167	190535490	.	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190531204	190532322	.	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190532490	190532671	.	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190535167	190535490	.	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19468013	19468707	.	.	.	gene_id "Locus_9232"; transcript_id "9232_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	142027193	142027394	.	.	.	gene_id "Locus_9233"; transcript_id "9233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142027036	142027207	.	.	.	gene_id "Locus_9234"; transcript_id "9234_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055442	129055563	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129058771	129059171	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129059895	129060088	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129060216	129060315	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129063312	129063697	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055442	129055563	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129058771	129059171	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129059895	129060088	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129060216	129060315	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129063312	129063697	.	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43018658	43018753	.	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43019060	43019087	.	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71592557	71592836	.	.	.	gene_id "Locus_9237"; transcript_id "9237_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71595512	71595603	.	.	.	gene_id "Locus_9237"; transcript_id "9237_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54967450	54967591	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114656730	114657244	.	.	.	gene_id "Locus_9240"; transcript_id "9240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41832329	41832549	.	.	.	gene_id "Locus_9241"; transcript_id "9241_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63885638	63886026	.	.	.	gene_id "Locus_9242"; transcript_id "9242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30166842	30166930	.	.	.	gene_id "Locus_9243"; transcript_id "9243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30168812	30168915	.	.	.	gene_id "Locus_9243"; transcript_id "9243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30172433	30172543	.	.	.	gene_id "Locus_9243"; transcript_id "9243_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104141812	104142653	.	.	.	gene_id "Locus_9244"; transcript_id "9244_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110635483	110635651	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110638704	110638800	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19232636	19233435	.	.	.	gene_id "Locus_9246"; transcript_id "9246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1245389 1245634	.	.	.	gene_id "Locus_9247"; transcript_id "9247_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	39925129	39925587	.	.	.	gene_id "Locus_9248"; transcript_id "9248_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39925370	39925587	.	.	.	gene_id "Locus_9248"; transcript_id "9248_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9921246 9921434	.	.	.	gene_id "Locus_9249"; transcript_id "9249_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	9677364 9677583	.	.	.	gene_id "Locus_9250"; transcript_id "9250_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	78425945	78426139	.	.	.	gene_id "Locus_9251"; transcript_id "9251_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132469937	132470421	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132481203	132481338	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132523159	132523229	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132570422	132570505	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132659929	132660046	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132709306	132709387	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132754902	132754989	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132766617	132766776	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33917704	33918230	.	.	.	gene_id "Locus_9253"; transcript_id "9253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33917701	33918230	.	.	.	gene_id "Locus_9253"; transcript_id "9253_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33917704	33918230	.	.	.	gene_id "Locus_9253"; transcript_id "9253_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7360633 7360792	.	.	.	gene_id "Locus_9254"; transcript_id "9254_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	43319188	43319232	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43325709	43325870	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43326314	43326822	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43326514	43326822	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6502347 6502806	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6505702 6505954	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6509227 6509385	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6513815 6513915	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6523598 6523666	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	81880155	81880875	.	.	.	gene_id "Locus_9257"; transcript_id "9257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1250364 1250528	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1251561 1251648	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1251838 1251900	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1254166 1254305	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	9402679 9402790	.	.	.	gene_id "Locus_9259"; transcript_id "9259_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	22844115	22844679	.	.	.	gene_id "Locus_9260"; transcript_id "9260_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22848753	22848820	.	.	.	gene_id "Locus_9260"; transcript_id "9260_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22844115	22844633	.	.	.	gene_id "Locus_9260"; transcript_id "9260_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121331540	121331673	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	98118021	98118272	.	.	.	gene_id "Locus_9262"; transcript_id "9262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88060653	88061512	.	.	.	gene_id "Locus_9263"; transcript_id "9263_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45535693	45535801	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45537701	45537844	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45538644	45538714	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45539268	45539404	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45540229	45540377	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45540512	45540659	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45540833	45540983	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45542058	45542238	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45544461	45544608	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45545892	45546000	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45546781	45546846	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45547813	45548031	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45548128	45548278	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45548433	45548507	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45550479	45551013	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170634268	170634446	.	.	.	gene_id "Locus_9266"; transcript_id "9266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641058	170641240	.	.	.	gene_id "Locus_9266"; transcript_id "9266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120454624	120455210	.	.	.	gene_id "Locus_9267"; transcript_id "9267_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56990344	56991357	.	.	.	gene_id "Locus_9268"; transcript_id "9268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56990344	56991357	.	.	.	gene_id "Locus_9268"; transcript_id "9268_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13664088	13664208	.	.	.	gene_id "Locus_9271"; transcript_id "9271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19231378	19231724	.	.	.	gene_id "Locus_9272"; transcript_id "9272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19236822	19236987	.	.	.	gene_id "Locus_9272"; transcript_id "9272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19237065	19237113	.	.	.	gene_id "Locus_9272"; transcript_id "9272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19239131	19239304	.	.	.	gene_id "Locus_9272"; transcript_id "9272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19244079	19244192	.	.	.	gene_id "Locus_9272"; transcript_id "9272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113440185	113440454	.	.	.	gene_id "Locus_9273"; transcript_id "9273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156564746	156564892	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48197737	48197885	.	.	.	gene_id "Locus_9275"; transcript_id "9275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226924992	226925122	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226924992	226925181	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202082933	202083056	.	.	.	gene_id "Locus_9278"; transcript_id "9278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47230901	47230948	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47231151	47231264	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47231875	47232034	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47233989	47234130	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47236296	47236493	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47240080	47240158	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47241421	47241494	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47242042	47242145	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47249406	47249491	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57125319	57125448	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57127157	57127226	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57128992	57129090	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57129890	57130643	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57124364	57124396	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57127157	57127226	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57128948	57129090	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57129890	57130643	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57125319	57125468	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	57127157	57127226	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	57128992	57129090	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	57129890	57130643	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	57124364	57124396	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	57127157	57127226	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	57128992	57129090	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	57129890	57130643	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118394379	118395400	.	.	.	gene_id "Locus_9281"; transcript_id "9281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65180749	65180867	.	.	.	gene_id "Locus_9282"; transcript_id "9282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65180750	65180867	.	.	.	gene_id "Locus_9282"; transcript_id "9282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4793450	4794212	.	.	.	gene_id "Locus_9283"; transcript_id "9283_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64798437	64798584	.	.	.	gene_id "Locus_9286"; transcript_id "9286_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	74225419	74226070	.	.	gene_id "Locus_9305"; transcript_id "9305_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	9267910	9268070	.	.	gene_id "Locus_9306"; transcript_id "9306_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9268656	9268716	.	.	gene_id "Locus_9306"; transcript_id "9306_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9267910	9268069	.	.	gene_id "Locus_9306"; transcript_id "9306_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44064124	44064445	.	.	gene_id "Locus_9307"; transcript_id "9307_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24900994	24901816	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24901928	24902058	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24902142	24902238	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24905278	24905385	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24905594	24905695	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24906242	24906541	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24900994	24901816	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24901928	24902058	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24902142	24902238	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24905278	24905385	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24905594	24905695	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24906242	24906541	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1398782	1399609	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1399890	1399953	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1400059	1400235	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1400808	1401001	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1401380	1401599	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1401694	1401849	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182352869	182353858	.	.	gene_id "Locus_9310"; transcript_id "9310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182354492	182354523	.	.	gene_id "Locus_9310"; transcript_id "9310_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	56046992	56047072	.	.	gene_id "Locus_9311"; transcript_id "9311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	56078737	56078943	.	.	gene_id "Locus_9311"; transcript_id "9311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	56078742	56078943	.	.	gene_id "Locus_9311"; transcript_id "9311_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	53457089	53457524	.	.	gene_id "Locus_9314"; transcript_id "9314_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	840349	840456	.	.	gene_id "Locus_9316"; transcript_id "9316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	842436	842545	.	.	gene_id "Locus_9316"; transcript_id "9316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	840349	840480	.	.	gene_id "Locus_9316"; transcript_id "9316_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	842414	842545	.	.	gene_id "Locus_9316"; transcript_id "9316_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	14707140	14707264	.	.	gene_id "Locus_9317"; transcript_id "9317_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93963941	93963974	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93966461	93966812	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93968498	93969576	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43031574	43031776	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41762475	41762590	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41763370	41763547	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41766818	41766900	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41767723	41767810	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41767910	41768017	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41768644	41768721	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41769363	41769484	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41769656	41769713	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41770746	41770823	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41771301	41771396	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41772412	41772523	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41772779	41773453	.	.	gene_id "Locus_9319"; transcript_id "9319_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	418486	419064	.	.	gene_id "Locus_9320"; transcript_id "9320_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135539982	135540307	.	.	gene_id "Locus_9321"; transcript_id "9321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151848617	151848666	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151849790	151850039	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151851095	151851231	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151851352	151851454	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133538783	133539508	.	.	gene_id "Locus_9323"; transcript_id "9323_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102506270	102506426	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102512799	102512897	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102513104	102513189	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102506270	102506426	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	102512799	102512897	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	102513104	102513189	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60022079	60022484	.	.	gene_id "Locus_9326"; transcript_id "9326_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	66516518	66516820	.	.	.	gene_id "Locus_9327"; transcript_id "9327_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66517498	66517572	.	.	.	gene_id "Locus_9327"; transcript_id "9327_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66517657	66517701	.	.	.	gene_id "Locus_9327"; transcript_id "9327_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39530969	39531075	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39532528	39532617	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39534117	39534197	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39536377	39536500	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39543619	39543734	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39545139	39545297	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39554966	39555112	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46188962	46189062	.	.	.	gene_id "Locus_9330"; transcript_id "9330_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114292127	114292230	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61627872	61628176	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61655831	61655989	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61656698	61656809	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61657186	61657304	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61660863	61661073	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61662573	61662690	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61666362	61666713	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61662658	61662690	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	61666362	61666713	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4455223	4455292	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4455420	4455587	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4455746	4455921	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4457105	4457212	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4457314	4457388	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94901679	94902365	.	.	.	gene_id "Locus_9334"; transcript_id "9334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114310230	114310397	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114311378	114311461	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114314578	114314655	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114315263	114315374	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114316701	114316809	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114318548	114318601	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114320568	114320973	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203163386	203163593	.	.	.	gene_id "Locus_9336"; transcript_id "9336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107881320	107881502	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107882510	107882576	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107884278	107884340	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107885701	107885832	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107886640	107886711	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107910368	107910490	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107925475	107925543	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107932778	107932838	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55863385	55863527	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55864687	55864734	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55867762	55867840	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55870293	55870348	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55870454	55870560	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55871772	55871855	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55872484	55872567	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55873394	55873457	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55873550	55873621	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55874482	55874588	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55882035	55882088	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55883266	55883355	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55883440	55883506	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55887292	55887328	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55889091	55889163	.	.	.	gene_id "Locus_9339"; transcript_id "9339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52937684	52937774	.	.	.	gene_id "Locus_9340"; transcript_id "9340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52940504	52941207	.	.	.	gene_id "Locus_9340"; transcript_id "9340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52943380	52943554	.	.	.	gene_id "Locus_9340"; transcript_id "9340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52947095	52947307	.	.	.	gene_id "Locus_9340"; transcript_id "9340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52947476	52947565	.	.	.	gene_id "Locus_9340"; transcript_id "9340_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2304036	2304093	.	.	.	gene_id "Locus_9341"; transcript_id "9341_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	112108036	112108170	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112112274	112112402	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112112821	112112916	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112115485	112115722	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	106893795	106894253	.	.	.	gene_id "Locus_9362"; transcript_id "9362_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116353611	116353677	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116356710	116356811	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116357199	116357260	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116357879	116358045	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116359048	116359355	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11134682	11134921	.	.	.	gene_id "Locus_9364"; transcript_id "9364_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53406678	53407107	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53407541	53407651	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53407939	53408008	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53409153	53409304	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53409427	53409581	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53410018	53410174	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53421698	53421808	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53423147	53423300	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53423392	53423537	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53426511	53426652	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53430498	53430604	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53430709	53430825	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53431944	53432081	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53432177	53432323	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53432425	53432604	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53432703	53432888	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53435993	53436200	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53436352	53436434	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53438711	53438851	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53438945	53439203	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53439850	53440088	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53440182	53440356	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53440181	53440356	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103606963	103607092	.	.	.	gene_id "Locus_9366"; transcript_id "9366_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27325261	27325341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27351507	27351594	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27353442	27353580	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27356190	27356341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27351510	27351594	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27352391	27352634	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27353442	27353580	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27356190	27356341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27325261	27325341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	27341387	27341445	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	27325261	27325341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	27341387	27341444	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	27325261	27325341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	27341387	27341444	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	27351510	27351594	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	27353442	27353580	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	27356190	27356341	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	48972730	48972783	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48973610	48973757	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48973860	48973926	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48975582	48975700	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48976555	48976635	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48977162	48977227	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220046879	220048898	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220046879	220048309	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105733525	105733583	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105738136	105738343	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105739604	105739728	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105752586	105752739	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	105732141	105732385	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105733395	105733583	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105738136	105738343	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105739604	105739728	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105752586	105752739	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	81121245	81121453	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81122444	81122675	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81123068	81123239	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81118781	81118917	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	81122444	81122675	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	81123068	81123239	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	236715353	236715714	.	.	.	gene_id "Locus_9375"; transcript_id "9375_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128065053	128065380	.	.	.	gene_id "Locus_9376"; transcript_id "9376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128066161	128066340	.	.	.	gene_id "Locus_9376"; transcript_id "9376_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49620225	49620390	.	.	.	gene_id "Locus_9377"; transcript_id "9377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118261489	118261519	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118263453	118263610	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118267029	118267226	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118263556	118263610	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118267029	118267226	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118255375	118255450	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118255547	118255660	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118257153	118257327	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118260440	118260620	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118261372	118261519	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118263453	118263610	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118267029	118267226	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	97221892	97222304	.	.	.	gene_id "Locus_9379"; transcript_id "9379_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67821338	67821514	.	.	.	gene_id "Locus_9380"; transcript_id "9380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67829420	67829501	.	.	.	gene_id "Locus_9380"; transcript_id "9380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67831992	67832026	.	.	.	gene_id "Locus_9380"; transcript_id "9380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65360485	65360639	.	.	.	gene_id "Locus_9381"; transcript_id "9381_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294315	133294384	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294573	133294706	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133297264	133297896	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294315	133294384	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133294573	133294706	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133297264	133297895	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98412814	98412867	.	.	.	gene_id "Locus_9383"; transcript_id "9383_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98413307	98413449	.	.	.	gene_id "Locus_9383"; transcript_id "9383_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98413828	98413875	.	.	.	gene_id "Locus_9383"; transcript_id "9383_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40128567	40128788	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40129279	40129341	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40133873	40134025	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40134273	40134419	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40135581	40135654	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40139837	40139928	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40140750	40140914	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40141422	40141575	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40142282	40142400	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40146888	40146962	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40148329	40148442	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40149133	40149257	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40152500	40152588	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40169358	40169423	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40128497	40128788	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40129279	40129341	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40133873	40134025	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40134273	40134419	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40135581	40135654	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40139837	40139928	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40140750	40140914	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40141422	40141575	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40142282	40142400	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	40146888	40146962	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40148329	40148442	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40149133	40149257	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40152500	40152588	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40169358	40169423	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	40503687	40503823	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54967018	54967147	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26724383	26724496	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436759	35437181	.	.	.	gene_id "Locus_9389"; transcript_id "9389_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436759	35437062	.	.	.	gene_id "Locus_9389"; transcript_id "9389_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35437158	35437181	.	.	.	gene_id "Locus_9389"; transcript_id "9389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30315363	30315516	.	.	.	gene_id "Locus_9390"; transcript_id "9390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30320261	30320297	.	.	.	gene_id "Locus_9390"; transcript_id "9390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30264486	30264539	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30267305	30267351	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30267441	30267505	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30274636	30274704	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30293166	30293215	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30300165	30300250	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30302501	30302732	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30303540	30303633	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30310018	30310123	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30315339	30315364	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30264486	30264539	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30267305	30267351	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30267441	30267505	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30274636	30274704	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30293166	30293215	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30300165	30300250	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30302501	30302732	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30303540	30303691	.	.	.	gene_id "Locus_9391"; transcript_id "9391_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3526666	3526988	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3528555	3529375	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3530218	3530366	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3533856	3533933	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3539300	3539357	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3544460	3544555	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3559893	3559920	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3526666	3526988	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	115060112	115060196	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115095750	115095802	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115030392	115030475	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115038124	115038295	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14674737	14674800	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14676038	14676148	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14678204	14678279	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14678606	14678648	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14680175	14680218	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14687158	14687208	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85554101	85554273	.	.	.	gene_id "Locus_9396"; transcript_id "9396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85554101	85554131	.	.	.	gene_id "Locus_9396"; transcript_id "9396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85554258	85554369	.	.	.	gene_id "Locus_9396"; transcript_id "9396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	669268	669675	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	669757	669850	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	672808	672862	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	675510	675631	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7691079	7691156	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7692129	7692326	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7692614	7692737	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7693036	7693184	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7694363	7694418	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7692124	7692326	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7692614	7692737	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7693036	7693184	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	7694363	7694418	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41757058	41757083	.	.	.	gene_id "Locus_9399"; transcript_id "9399_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41758339	41758450	.	.	.	gene_id "Locus_9399"; transcript_id "9399_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41762455	41762521	.	.	.	gene_id "Locus_9399"; transcript_id "9399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17329170	17329200	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17330022	17330196	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17330440	17330644	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17329952	17330196	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17330440	17330644	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109887747	109888193	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99092802	99093554	.	.	.	gene_id "Locus_9402"; transcript_id "9402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64784958	64785097	.	.	.	gene_id "Locus_9403"; transcript_id "9403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64799991	64800162	.	.	.	gene_id "Locus_9403"; transcript_id "9403_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143091325	143091436	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143091901	143092016	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143088749	143088868	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143090764	143090957	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143091287	143091436	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143091901	143092016	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79226096	79226455	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79226144	79226455	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	184607770	184607901	.	.	.	gene_id "Locus_9406"; transcript_id "9406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184612469	184612624	.	.	.	gene_id "Locus_9406"; transcript_id "9406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184614113	184614177	.	.	.	gene_id "Locus_9406"; transcript_id "9406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142326367	142326619	.	.	.	gene_id "Locus_9408"; transcript_id "9408_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142326752	142327037	.	.	.	gene_id "Locus_9408"; transcript_id "9408_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142326367	142326619	.	.	.	gene_id "Locus_9408"; transcript_id "9408_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142326752	142326833	.	.	.	gene_id "Locus_9408"; transcript_id "9408_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150128014	150129095	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150174863	150174914	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150176163	150176929	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64423945	64424223	.	.	.	gene_id "Locus_9410"; transcript_id "9410_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53226995	53227093	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53227181	53227238	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53231667	53231757	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53232534	53232603	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53233314	53233384	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53236784	53236837	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53237231	53237247	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53238170	53238192	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53239772	53239868	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53240947	53241069	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53226995	53227093	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	53227181	53227238	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	53231667	53231757	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	53232534	53232603	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	53233314	53233384	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	53226995	53227093	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53227181	53227238	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53231667	53231757	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53232534	53232603	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53233314	53233384	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53236784	53236837	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53237231	53237247	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53238170	53238192	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53239772	53239868	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53240947	53241054	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53250365	53250455	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53254109	53254290	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	53261869	53261999	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	120046851	120047206	.	.	.	gene_id "Locus_9413"; transcript_id "9413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205768885	205768958	.	.	.	gene_id "Locus_9414"; transcript_id "9414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205770081	205770188	.	.	.	gene_id "Locus_9414"; transcript_id "9414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205779198	205779437	.	.	.	gene_id "Locus_9414"; transcript_id "9414_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	981197	981299	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	984645	984753	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	985435	985582	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	986785	986895	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64421103	64421258	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64421482	64421603	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63853469	63854610	.	.	.	gene_id "Locus_9417"; transcript_id "9417_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51027372	51027526	.	.	.	gene_id "Locus_9418"; transcript_id "9418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160192090	160192243	.	.	.	gene_id "Locus_9419"; transcript_id "9419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39421795	39421811	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39421916	39421983	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39422973	39423645	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39421795	39421811	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39421916	39421983	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39422973	39423355	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175913968	175914141	.	.	.	gene_id "Locus_9421"; transcript_id "9421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175913968	175914182	.	.	.	gene_id "Locus_9421"; transcript_id "9421_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	65336882	65337168	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65338302	65338379	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65340722	65340896	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65341861	65341973	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65343232	65343366	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65343452	65343601	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65344666	65344770	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65346345	65346452	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65353419	65353547	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65353635	65353694	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65362528	65362690	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44854602	44854892	.	.	.	gene_id "Locus_9423"; transcript_id "9423_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77530056	77530097	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77531079	77531232	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114280748	114280892	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30503373	30503438	.	.	.	gene_id "Locus_9427"; transcript_id "9427_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30505794	30506458	.	.	.	gene_id "Locus_9427"; transcript_id "9427_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47760395	47760564	.	.	.	gene_id "Locus_9428"; transcript_id "9428_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25639822	25639968	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25640926	25641020	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25642591	25642716	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25646251	25646361	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25647534	25647613	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25648662	25648815	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25639822	25639968	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25640926	25641020	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25642591	25642716	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25646251	25646361	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25647534	25647613	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	230825805	230825899	.	.	.	gene_id "Locus_9430"; transcript_id "9430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230827130	230827263	.	.	.	gene_id "Locus_9430"; transcript_id "9430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230822845	230822878	.	.	.	gene_id "Locus_9431"; transcript_id "9431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230823817	230823889	.	.	.	gene_id "Locus_9431"; transcript_id "9431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230824166	230824308	.	.	.	gene_id "Locus_9431"; transcript_id "9431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230825760	230825812	.	.	.	gene_id "Locus_9431"; transcript_id "9431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26477298	26477342	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26486248	26486347	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26492821	26492865	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26496519	26496618	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26499941	26500028	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26501482	26501669	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26502003	26502183	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26502862	26502983	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26505713	26505792	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26505872	26505919	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26506985	26507072	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26507751	26507825	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	26508275	26508439	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26512786	26513326	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26499952	26500028	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26501482	26501669	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26502003	26502183	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26502862	26502983	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26505713	26505792	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26505872	26505919	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26506985	26507072	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26507751	26507825	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26508275	26508439	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26512786	26513326	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150560575	150560775	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150560575	150560771	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6845578	6845635	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6880241	6880310	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6885152	6885270	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6931817	6931900	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6947714	6947900	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6845578	6845635	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6880241	6880310	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6885152	6885270	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6931817	6932037	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64620423	64620568	.	.	.	gene_id "Locus_9436"; transcript_id "9436_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64620208	64620411	.	.	.	gene_id "Locus_9436"; transcript_id "9436_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64620423	64621286	.	.	.	gene_id "Locus_9436"; transcript_id "9436_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	19833666	19834215	.	.	.	gene_id "Locus_9437"; transcript_id "9437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19834201	19834644	.	.	.	gene_id "Locus_9438"; transcript_id "9438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46850374	46850474	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46857005	46857246	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46878861	46879008	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46879710	46879831	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46886668	46886733	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46887037	46887135	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46888061	46888166	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46890350	46890492	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46890623	46890710	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46891665	46891705	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46891810	46891988	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46893308	46893389	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46893541	46893849	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95587030	95587295	.	.	.	gene_id "Locus_9440"; transcript_id "9440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74047611	74047799	.	.	.	gene_id "Locus_9441"; transcript_id "9441_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74049513	74049566	.	.	.	gene_id "Locus_9441"; transcript_id "9441_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36315808	36315859	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36316455	36316654	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36319098	36319201	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142510284	142510562	.	.	.	gene_id "Locus_9444"; transcript_id "9444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142510930	142511086	.	.	.	gene_id "Locus_9444"; transcript_id "9444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7146943	7147063	.	.	.	gene_id "Locus_9445"; transcript_id "9445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7146945	7147063	.	.	.	gene_id "Locus_9445"; transcript_id "9445_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28628499	28628597	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28633276	28633404	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28628499	28628597	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28633276	28633443	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28635346	28635425	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6865241	6865589	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5463336	5463816	.	.	.	gene_id "Locus_9448"; transcript_id "9448_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42904949	42905406	.	.	.	gene_id "Locus_9449"; transcript_id "9449_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42904949	42905206	.	.	.	gene_id "Locus_9449"; transcript_id "9449_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122737524	122737602	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122737927	122738108	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122722524	122722645	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122722982	122723076	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	122723829	122723948	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122724070	122724172	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122725777	122725914	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122728695	122728777	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122731122	122731254	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122732738	122732826	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122734389	122734535	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122735021	122735202	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122737524	122737602	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122737927	122738108	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122722524	122722645	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122722982	122723076	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122723829	122723948	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122724070	122724172	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122725777	122725914	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122728695	122728777	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122731122	122731254	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122732738	122732826	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122734389	122734535	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	122735021	122735202	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79670472	79670605	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79671274	79671460	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79671663	79671746	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79673936	79674070	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79674154	79674244	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79670472	79670605	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79671274	79671460	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79671663	79671746	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79673936	79674070	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79674154	79674440	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79670472	79670605	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79671274	79671460	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79671663	79671746	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79673936	79674070	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79674154	79674562	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	43978963	43979222	.	.	.	gene_id "Locus_9452"; transcript_id "9452_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64567644	64568254	.	.	.	gene_id "Locus_9453"; transcript_id "9453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60064368	60064489	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60069901	60069982	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60072513	60072548	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42584228	42584693	.	.	.	gene_id "Locus_9457"; transcript_id "9457_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3244452	3244757	.	.	.	gene_id "Locus_9458"; transcript_id "9458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8200840	8200885	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8201293	8201394	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8201958	8202030	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46246567	46246679	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46254584	46254732	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46285563	46285701	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46285794	46285879	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46287203	46287250	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73853155	73853389	.	.	.	gene_id "Locus_9461"; transcript_id "9461_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73854237	73854311	.	.	.	gene_id "Locus_9461"; transcript_id "9461_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73855577	73855598	.	.	.	gene_id "Locus_9461"; transcript_id "9461_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73862491	73862567	.	.	.	gene_id "Locus_9461"; transcript_id "9461_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74189691	74189849	.	.	.	gene_id "Locus_9462"; transcript_id "9462_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74190398	74190528	.	.	.	gene_id "Locus_9462"; transcript_id "9462_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74191763	74191967	.	.	.	gene_id "Locus_9462"; transcript_id "9462_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74192172	74192199	.	.	.	gene_id "Locus_9462"; transcript_id "9462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1057585	1057704	.	.	.	gene_id "Locus_9463"; transcript_id "9463_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20385941	20385978	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20388720	20388827	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20398126	20398263	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20403724	20403785	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20404526	20404839	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	20385941	20385978	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20388720	20388827	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20398126	20398263	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20403724	20403785	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20404526	20405044	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6641241	6641359	.	.	.	gene_id "Locus_9466"; transcript_id "9466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6642118	6642349	.	.	.	gene_id "Locus_9466"; transcript_id "9466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220149979	220150274	.	.	.	gene_id "Locus_9467"; transcript_id "9467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27633506	27634563	.	.	.	gene_id "Locus_9467"; transcript_id "9467_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18956827	18956928	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18958553	18958642	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18960884	18960943	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29560622	29561999	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183209398	183209962	.	.	.	gene_id "Locus_9470"; transcript_id "9470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51874910	51875089	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51875194	51875328	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51875415	51875561	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51875633	51875908	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51874910	51875089	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	51875194	51875407	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123540705	123540823	.	.	.	gene_id "Locus_9472"; transcript_id "9472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123550047	123550559	.	.	.	gene_id "Locus_9472"; transcript_id "9472_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52201883	52202081	.	.	.	gene_id "Locus_9473"; transcript_id "9473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1615685	1615820	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1619110	1619233	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1619315	1619473	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1619779	1619852	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1620967	1621045	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1621132	1621190	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1621837	1621970	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128061885	128063106	.	.	.	gene_id "Locus_9477"; transcript_id "9477_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43039343	43039357	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43039590	43039660	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43039885	43039993	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43040562	43040702	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43040961	43041076	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43041640	43041703	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43042360	43042458	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49224198	49224459	.	.	.	gene_id "Locus_9479"; transcript_id "9479_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111894337	111895308	.	.	.	gene_id "Locus_9480"; transcript_id "9480_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111894110	111895308	.	.	.	gene_id "Locus_9480"; transcript_id "9480_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	68689038	68689146	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68690703	68690762	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68696400	68696449	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18393484	18393687	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18419662	18419817	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18427891	18428065	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18393484	18393687	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18419662	18419817	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18427891	18428103	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18435954	18436408	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18438671	18438782	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18456603	18456726	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18457499	18457625	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18458394	18458570	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18462249	18462483	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18486099	18486202	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	18393484	18393687	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18419662	18419817	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18427891	18428103	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18435954	18436408	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18438671	18438782	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18456603	18456726	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18457499	18457625	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	18458394	18458570	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18462249	18462483	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	18480057	18480108	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136271226	136272196	.	.	.	gene_id "Locus_9483"; transcript_id "9483_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136272931	136273007	.	.	.	gene_id "Locus_9483"; transcript_id "9483_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37776368	37776402	.	.	.	gene_id "Locus_9484"; transcript_id "9484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37777598	37777741	.	.	.	gene_id "Locus_9484"; transcript_id "9484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72412791	72412828	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72413950	72414124	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72416850	72416935	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72418220	72418419	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72420915	72421021	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72421430	72421632	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72422066	72422186	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72422475	72422544	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72423241	72423384	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72423483	72423613	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72424221	72424262	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72412791	72412828	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72413950	72414124	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72415197	72415249	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78414079	78414310	.	.	.	gene_id "Locus_9486"; transcript_id "9486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63313723	63313896	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63304288	63304349	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63312093	63312361	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63313621	63313896	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63304288	63304349	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63306988	63307096	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63312093	63312361	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63313621	63313896	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3775119	3775750	.	.	.	gene_id "Locus_9488"; transcript_id "9488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1452692	1452792	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1453096	1453155	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1454301	1454370	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1452626	1452792	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1453096	1453155	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1454301	1454370	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1455521	1455576	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1452692	1452792	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1453096	1453155	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1454301	1454370	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1455521	1455576	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133298483	133298839	.	.	.	gene_id "Locus_9490"; transcript_id "9490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133298483	133298639	.	.	.	gene_id "Locus_9490"; transcript_id "9490_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111885872	111887747	.	.	.	gene_id "Locus_9491"; transcript_id "9491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111885872	111887746	.	.	.	gene_id "Locus_9491"; transcript_id "9491_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111886666	111887746	.	.	.	gene_id "Locus_9491"; transcript_id "9491_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	111885872	111887746	.	.	.	gene_id "Locus_9491"; transcript_id "9491_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170863499	170863700	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170865314	170865449	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43724522	43724875	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43730522	43730616	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103374088	103374318	.	.	.	gene_id "Locus_9495"; transcript_id "9495_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103374088	103374598	.	.	.	gene_id "Locus_9495"; transcript_id "9495_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103374658	103374778	.	.	.	gene_id "Locus_9495"; transcript_id "9495_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103374088	103374675	.	.	.	gene_id "Locus_9495"; transcript_id "9495_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79873892	79874347	.	.	.	gene_id "Locus_9497"; transcript_id "9497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33594843	33595487	.	.	.	gene_id "Locus_9498"; transcript_id "9498_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33594843	33595508	.	.	.	gene_id "Locus_9498"; transcript_id "9498_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22204990	22205368	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22204990	22205112	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97529522	97529531	.	.	.	gene_id "Locus_9500"; transcript_id "9500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529663	97529885	.	.	.	gene_id "Locus_9500"; transcript_id "9500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529975	97530119	.	.	.	gene_id "Locus_9500"; transcript_id "9500_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	66372810	66372887	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66372960	66373063	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66373173	66373309	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33459119	33459468	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33460190	33460260	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33460358	33460420	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	225315005	225315179	.	.	.	gene_id "Locus_9512"; transcript_id "9512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225315240	225315244	.	.	.	gene_id "Locus_9512"; transcript_id "9512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87093617	87093821	.	.	.	gene_id "Locus_9512"; transcript_id "9512_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43305444	43305564	.	.	.	gene_id "Locus_9513"; transcript_id "9513_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123619424	123620171	.	.	.	gene_id "Locus_9514"; transcript_id "9514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54676647	54676658	.	.	.	gene_id "Locus_9515"; transcript_id "9515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54676863	54676960	.	.	.	gene_id "Locus_9515"; transcript_id "9515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118749703	118750302	.	.	.	gene_id "Locus_9516"; transcript_id "9516_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118749703	118750377	.	.	.	gene_id "Locus_9516"; transcript_id "9516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4069055 4069223	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	50140516	50140599	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50141681	50141741	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50142510	50142575	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50142982	50143110	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50126368	50126462	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50127815	50127884	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50129476	50129641	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50131153	50131308	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50137415	50137484	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50137965	50138038	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50140516	50140599	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50141681	50141741	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50142510	50142575	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50142982	50143110	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118224527	118224989	.	.	.	gene_id "Locus_9519"; transcript_id "9519_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118224527	118224989	.	.	.	gene_id "Locus_9519"; transcript_id "9519_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118224524	118224989	.	.	.	gene_id "Locus_9519"; transcript_id "9519_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69736829	69737146	.	.	.	gene_id "Locus_9520"; transcript_id "9520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33402134	33402334	.	.	.	gene_id "Locus_9521"; transcript_id "9521_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25249776	25249843	.	.	.	gene_id "Locus_9522"; transcript_id "9522_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25252019	25252122	.	.	.	gene_id "Locus_9522"; transcript_id "9522_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25255228	25255361	.	.	.	gene_id "Locus_9522"; transcript_id "9522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16980864	16980886	.	.	.	gene_id "Locus_9523"; transcript_id "9523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16982040	16982209	.	.	.	gene_id "Locus_9523"; transcript_id "9523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16986866	16986988	.	.	.	gene_id "Locus_9523"; transcript_id "9523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16982040	16982209	.	.	.	gene_id "Locus_9523"; transcript_id "9523_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16986866	16986988	.	.	.	gene_id "Locus_9523"; transcript_id "9523_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7977527 7977946	.	.	.	gene_id "Locus_9524"; transcript_id "9524_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7977927 7978425	.	.	.	gene_id "Locus_9524"; transcript_id "9524_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	28333946	28334258	.	.	.	gene_id "Locus_9524"; transcript_id "9524_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	41972297	41973653	.	.	.	gene_id "Locus_9526"; transcript_id "9526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41972297	41972574	.	.	.	gene_id "Locus_9526"; transcript_id "9526_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86830915	86831822	.	.	.	gene_id "Locus_9527"; transcript_id "9527_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	51820886	51821002	.	.	.	gene_id "Locus_9529"; transcript_id "9529_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47049264	47049676	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47049773	47049931	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47050010	47050158	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47050479	47050614	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47050709	47050937	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47050965	47051149	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47049384	47049400	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47049560	47049676	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47049773	47049931	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47050010	47050158	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47050479	47050614	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47050709	47050937	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47050965	47051149	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47048824	47049247	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	47050938	47051149	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	47048824	47049187	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47049306	47049676	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47049773	47049931	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47050010	47050158	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47050479	47050614	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47050709	47050937	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47050965	47051149	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	93572738	93572906	.	.	.	gene_id "Locus_9533"; transcript_id "9533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196998657	196999048	.	.	.	gene_id "Locus_9534"; transcript_id "9534_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	826185	826890	.	.	.	gene_id "Locus_9537"; transcript_id "9537_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80334055	80334619	.	.	.	gene_id "Locus_9539"; transcript_id "9539_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67531099	67531290	.	.	.	gene_id "Locus_9540"; transcript_id "9540_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15819005	15819371	.	.	.	gene_id "Locus_9541"; transcript_id "9541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233715079	233715119	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233721503	233721966	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12871737	12872940	.	.	.	gene_id "Locus_9543"; transcript_id "9543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12871737	12871840	.	.	.	gene_id "Locus_9543"; transcript_id "9543_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195421412	195421556	.	.	.	gene_id "Locus_9544"; transcript_id "9544_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80328474	80328672	.	.	.	gene_id "Locus_9545"; transcript_id "9545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7764226	7764483	.	.	.	gene_id "Locus_9547"; transcript_id "9547_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485918	486403	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	486634	486651	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485918	486764	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	488979	489038	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	491125	491186	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	497367	497489	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	499645	499700	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	532469	532610	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	549175	549291	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	553854	553920	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	555227	555288	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	555954	556013	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	556484	556564	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	562784	562845	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	564033	564154	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	564545	564702	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	564864	564929	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	572520	572630	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50959393	50959465	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50959972	50960038	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50960170	50960277	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50960415	50960468	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50960610	50960680	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50960772	50960844	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50960930	50960998	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50961100	50961351	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50961446	50961595	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50961664	50961849	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50959393	50959465	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50959972	50960038	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50960170	50960277	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50960415	50960468	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50960610	50960680	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50960772	50960844	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50960930	50960998	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50961100	50961149	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50961250	50961351	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50961446	50961595	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50961664	50961849	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	122097370	122097520	.	.	.	gene_id "Locus_9550"; transcript_id "9550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122097530	122097696	.	.	.	gene_id "Locus_9551"; transcript_id "9551_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60963398	60963546	.	.	.	gene_id "Locus_9552"; transcript_id "9552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67022855	67023822	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	29110641	29110942	.	.	.	gene_id "Locus_9581"; transcript_id "9581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151668453	151668885	.	.	.	gene_id "Locus_9582"; transcript_id "9582_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18245631	18245792	.	.	.	gene_id "Locus_9583"; transcript_id "9583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18246550	18246651	.	.	.	gene_id "Locus_9583"; transcript_id "9583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18248049	18248171	.	.	.	gene_id "Locus_9583"; transcript_id "9583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18249825	18249924	.	.	.	gene_id "Locus_9583"; transcript_id "9583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895340	34895443	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895554	34895720	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895835	34895895	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34900066	34900415	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34904642	34904752	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34912424	34912574	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895340	34895443	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34895554	34895720	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34895835	34895895	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34900066	34900415	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34904642	34904752	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34912424	34912572	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34916895	34916997	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103268743	103268850	.	.	.	gene_id "Locus_9586"; transcript_id "9586_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103271072	103271150	.	.	.	gene_id "Locus_9586"; transcript_id "9586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64434062	64434262	.	.	.	gene_id "Locus_9587"; transcript_id "9587_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33709868	33710022	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1242314	1242608	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1244096	1244184	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1244314	1244439	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1244736	1244821	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1244422	1244821	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10427121	10428276	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10428366	10428449	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10428905	10429048	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10429842	10429916	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10431331	10431511	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1241793	1241990	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1242455	1242608	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1244096	1244184	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1244314	1244439	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1244736	1244821	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	53132199	53133581	.	.	.	gene_id "Locus_9591"; transcript_id "9591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108603199	108603289	.	.	.	gene_id "Locus_9592"; transcript_id "9592_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108608195	108608299	.	.	.	gene_id "Locus_9592"; transcript_id "9592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29109965	29110376	.	.	.	gene_id "Locus_9593"; transcript_id "9593_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114980962	114981074	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114980962	114981237	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982563	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982563	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982563	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982563	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982079	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982573	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	49105332	49105385	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105628	49105723	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105970	49106029	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49106112	49106186	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49106609	49107586	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49107084	49107586	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90345529	90346071	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90346033	90346367	.	.	.	gene_id "Locus_9598"; transcript_id "9598_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30825071	30825192	.	.	.	gene_id "Locus_9600"; transcript_id "9600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30825071	30825657	.	.	.	gene_id "Locus_9600"; transcript_id "9600_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30825326	30825657	.	.	.	gene_id "Locus_9600"; transcript_id "9600_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	26788842	26789537	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26788258	26789537	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	142178505	142178624	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	142185299	142185558	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142186690	142186860	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142188166	142188295	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142190846	142190953	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142195238	142195377	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142199085	142199245	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142200383	142200517	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60158409	60158709	.	.	.	gene_id "Locus_9605"; transcript_id "9605_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122217587	122217750	.	.	.	gene_id "Locus_9606"; transcript_id "9606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42153407	42153681	.	.	.	gene_id "Locus_9606"; transcript_id "9606_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	33569825	33570083	.	.	.	gene_id "Locus_9607"; transcript_id "9607_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35806160	35806206	.	.	.	gene_id "Locus_9608"; transcript_id "9608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35810312	35810381	.	.	.	gene_id "Locus_9608"; transcript_id "9608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35825038	35825145	.	.	.	gene_id "Locus_9608"; transcript_id "9608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35836787	35836887	.	.	.	gene_id "Locus_9608"; transcript_id "9608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35837259	35837539	.	.	.	gene_id "Locus_9608"; transcript_id "9608_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71033537	71033626	.	.	.	gene_id "Locus_9609"; transcript_id "9609_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71036119	71036221	.	.	.	gene_id "Locus_9609"; transcript_id "9609_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99225852	99225916	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99226261	99226342	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99226533	99226658	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99227262	99227340	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99228009	99228163	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99228723	99228828	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47073619	47073787	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99225852	99225916	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99226261	99226342	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99226533	99226658	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99227262	99227340	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99228009	99228163	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99228723	99228828	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47073213	47073683	.	.	.	gene_id "Locus_9611"; transcript_id "9611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25573365	25573520	.	.	.	gene_id "Locus_9613"; transcript_id "9613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25573800	25573922	.	.	.	gene_id "Locus_9613"; transcript_id "9613_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145065722	145065770	.	.	.	gene_id "Locus_9614"; transcript_id "9614_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145065860	145065972	.	.	.	gene_id "Locus_9614"; transcript_id "9614_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145066046	145066246	.	.	.	gene_id "Locus_9614"; transcript_id "9614_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145066413	145066489	.	.	.	gene_id "Locus_9614"; transcript_id "9614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	596844 597232	.	.	.	gene_id "Locus_9615"; transcript_id "9615_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	38612993	38613756	.	.	.	gene_id "Locus_9616"; transcript_id "9616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41362820	41363664	.	.	.	gene_id "Locus_9617"; transcript_id "9617_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87876378	87876652	.	.	.	gene_id "Locus_9618"; transcript_id "9618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72189281	72189362	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72189443	72189530	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72192285	72192383	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72192883	72192978	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72195833	72195908	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72196801	72196900	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72199536	72199610	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72201130	72201272	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72204536	72204773	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28300098	28300294	.	.	.	gene_id "Locus_9620"; transcript_id "9620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156777913	156778271	.	.	.	gene_id "Locus_9621"; transcript_id "9621_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41859196	41859290	.	.	.	gene_id "Locus_9622"; transcript_id "9622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41859193	41859291	.	.	.	gene_id "Locus_9622"; transcript_id "9622_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41859193	41859318	.	.	.	gene_id "Locus_9622"; transcript_id "9622_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41859193	41859290	.	.	.	gene_id "Locus_9622"; transcript_id "9622_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	67943244	67943379	.	.	.	gene_id "Locus_9623"; transcript_id "9623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47702302	47702409	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47703506	47703710	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47705411	47705658	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47707835	47708010	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47709918	47710059	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239170438	239170478	.	.	.	gene_id "Locus_9626"; transcript_id "9626_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	239170832	239170943	.	.	.	gene_id "Locus_9626"; transcript_id "9626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50832369	50832539	.	.	.	gene_id "Locus_9627"; transcript_id "9627_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50832369	50833063	.	.	.	gene_id "Locus_9627"; transcript_id "9627_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50832369	50833063	.	.	.	gene_id "Locus_9627"; transcript_id "9627_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42835520	42835728	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100277821	100278411	.	.	.	gene_id "Locus_9629"; transcript_id "9629_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41553308	41553412	.	.	.	gene_id "Locus_9630"; transcript_id "9630_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41554416	41554509	.	.	.	gene_id "Locus_9630"; transcript_id "9630_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77893933	77893979	.	.	.	gene_id "Locus_9632"; transcript_id "9632_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77894713	77894817	.	.	.	gene_id "Locus_9632"; transcript_id "9632_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77895349	77895432	.	.	.	gene_id "Locus_9632"; transcript_id "9632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62287409	62287509	.	.	.	gene_id "Locus_9633"; transcript_id "9633_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64891973	64892124	.	.	.	gene_id "Locus_9634"; transcript_id "9634_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64892960	64893084	.	.	.	gene_id "Locus_9634"; transcript_id "9634_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64893198	64893612	.	.	.	gene_id "Locus_9634"; transcript_id "9634_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82571540	82571701	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82572751	82572902	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82583174	82583282	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82586076	82586184	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82588469	82588501	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82583190	82583282	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82586076	82586184	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82588469	82588501	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	82876969	82877756	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82878167	82878350	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82878457	82878547	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82879470	82879941	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82880008	82880841	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82876969	82877756	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	82878167	82878350	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	82878457	82878547	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	82879470	82880016	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200817664	200817893	.	.	.	gene_id "Locus_9638"; transcript_id "9638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70508889	70509022	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70509281	70509442	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70513609	70513834	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70514471	70514584	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70515127	70515293	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70516030	70516240	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70517051	70517134	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70520764	70520949	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70525645	70525836	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70530963	70531202	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70532745	70532856	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70545893	70545975	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70546303	70546356	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70546484	70546489	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70508889	70509022	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70509281	70509442	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70513609	70513834	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70514471	70514584	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70515127	70515293	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70517051	70517134	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70520764	70520949	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70525645	70525836	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70530963	70531202	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70532745	70532856	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70545893	70545975	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70546303	70546449	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70547684	70547804	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70547900	70548085	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70549467	70549672	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70550964	70551100	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196662323	196663347	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_3";

chr10	Oases	Exon	70508889	70509022	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70509281	70509442	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70513609	70513834	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70514471	70514584	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70515127	70515293	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70516030	70516240	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70517051	70517134	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70520764	70520949	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70525645	70525836	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70530963	70531202	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70532745	70532856	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70545893	70545975	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70546303	70546449	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70547684	70547804	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70547900	70548085	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70549467	70549672	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	70550964	70551100	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	196662323	196663320	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	196663342	196663346	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	3832776	3832927	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3841982	3842095	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3843387	3843627	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3860604	3860780	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3900298	3900399	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37564905	37565292	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	61809490	61809960	.	.	.	gene_id "Locus_9643"; transcript_id "9643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230672484	230672580	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230672968	230673085	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230675596	230675761	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230675852	230675920	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230678586	230678747	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230678949	230679041	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230679815	230679910	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230679989	230680024	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230683080	230683228	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230693909	230694004	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230695472	230695555	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230701564	230701700	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230705538	230705643	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230723488	230723616	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230723624	230724216	.	.	.	gene_id "Locus_9645"; transcript_id "9645_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72721703	72721754	.	.	.	gene_id "Locus_9646"; transcript_id "9646_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72722428	72722550	.	.	.	gene_id "Locus_9646"; transcript_id "9646_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72722695	72722769	.	.	.	gene_id "Locus_9646"; transcript_id "9646_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106632439	106633500	.	.	.	gene_id "Locus_9647"; transcript_id "9647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106632377	106633500	.	.	.	gene_id "Locus_9647"; transcript_id "9647_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	66460998	66461208	.	.	.	gene_id "Locus_9648"; transcript_id "9648_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3558284	3558395	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3558515	3558646	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3559781	3559832	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	677340	677475	.	.	.	gene_id "Locus_9650"; transcript_id "9650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25549553	25549922	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25551493	25551591	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25553933	25554031	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25549553	25549922	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25551493	25551591	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25553933	25554023	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25554609	25554726	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25555489	25555614	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25558595	25558702	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25558935	25558960	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34927111	34927430	.	.	.	gene_id "Locus_9653"; transcript_id "9653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167654656	167654747	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167659286	167659357	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	167663336	167663539	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167666336	167667079	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167673901	167674274	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6581488	6582122	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6581488	6582124	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6581488	6582126	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6581488	6582132	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151171179	151171557	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151171179	151171557	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151171179	151171557	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151196722	151196755	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151199796	151199876	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151204147	151204277	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151204724	151204841	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151205027	151205179	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151206673	151206972	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151209034	151209239	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151210658	151210741	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151211606	151211654	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151212431	151212515	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151214599	151214745	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151214914	151215043	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151219396	151219441	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151220339	151220880	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	1614943	1615441	.	.	.	gene_id "Locus_9661"; transcript_id "9661_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132241756	132241841	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132242001	132242043	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132242384	132242538	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29398893	29399022	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29400473	29400592	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29406079	29406219	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29409265	29409930	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29398893	29399022	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	29400473	29400592	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	29406079	29406219	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	29409265	29409930	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96506907	96507101	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96508879	96508967	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96512820	96512995	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96513436	96513552	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96514759	96514834	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44191575	44191636	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44193201	44193305	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44194238	44194333	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44196089	44196267	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44198298	44198366	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52839464	52840374	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110811263	110812138	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110813871	110814021	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110815198	110815422	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110819557	110819753	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110820648	110820765	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110824132	110824274	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110825544	110825697	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110826317	110826390	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52839550	52840374	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2935513	2935690	.	.	.	gene_id "Locus_9667"; transcript_id "9667_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2935513	2935671	.	.	.	gene_id "Locus_9667"; transcript_id "9667_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2936496	2936536	.	.	.	gene_id "Locus_9667"; transcript_id "9667_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112724134	112724819	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112745386	112745523	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112760173	112760303	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112764364	112764552	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112767289	112767411	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	112769006	112769143	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112769471	112769588	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112771368	112771621	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80674696	80674772	.	.	.	gene_id "Locus_9669"; transcript_id "9669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80676782	80676933	.	.	.	gene_id "Locus_9669"; transcript_id "9669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80678148	80678239	.	.	.	gene_id "Locus_9669"; transcript_id "9669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80680680	80680750	.	.	.	gene_id "Locus_9669"; transcript_id "9669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55183816	55184539	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55187386	55187519	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55189159	55189285	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55189852	55189979	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55191820	55191997	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55193472	55193622	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55194221	55194288	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55195742	55195815	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55196343	55196405	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55197611	55197925	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50829362	50829407	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50831518	50831621	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50834222	50834332	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50835373	50835402	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150915978	150916118	.	.	.	gene_id "Locus_9672"; transcript_id "9672_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150915664	150916118	.	.	.	gene_id "Locus_9672"; transcript_id "9672_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24033549	24033783	.	.	.	gene_id "Locus_9673"; transcript_id "9673_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14693035	14693460	.	.	.	gene_id "Locus_9674"; transcript_id "9674_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118605015	118605277	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118604978	118605277	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138731199	138731746	.	.	.	gene_id "Locus_9676"; transcript_id "9676_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151832041	151832249	.	.	.	gene_id "Locus_9678"; transcript_id "9678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160517551	160518113	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64975052	64975203	.	.	.	gene_id "Locus_9680"; transcript_id "9680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732949	61733050	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205779493	205779807	.	.	.	gene_id "Locus_9683"; transcript_id "9683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60060102	60060450	.	.	.	gene_id "Locus_9684"; transcript_id "9684_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131581372	131581464	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131583018	131583190	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131586045	131586173	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131586351	131586453	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131587050	131587148	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131587256	131587328	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131588301	131588431	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131588663	131588712	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131588819	131588908	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131589311	131589470	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131591014	131591139	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131591389	131591428	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131582921	131583128	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131581372	131581464	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131583018	131583128	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131584350	131585112	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131586351	131586453	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131587050	131587148	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131587256	131587328	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131588301	131588431	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131588663	131588712	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131588819	131588908	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131589311	131589470	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131591014	131591139	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131591389	131591428	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	242066591	242066726	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242066710	242066866	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242072289	242072445	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242075286	242075454	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242076419	242076525	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	130727611	130728558	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	130599809	130599859	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	130651669	130651837	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	130694902	130695240	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	130721236	130721337	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	130726686	130726801	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	130727522	130728558	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	117113197	117113301	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117118205	117118416	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117119143	117119249	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117120201	117120312	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117110132	117110180	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117113139	117113202	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117113197	117113301	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117118205	117118416	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117119143	117119249	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117120201	117120447	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117121874	117121998	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117113197	117113301	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117118205	117118416	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117119143	117119249	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117120201	117120447	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117121874	117122014	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117113197	117113301	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	117118205	117118416	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	117119143	117119249	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	117120201	117120447	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	117121874	117121994	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	64980473	64981033	.	.	.	gene_id "Locus_9700"; transcript_id "9700_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64981283	64981368	.	.	.	gene_id "Locus_9700"; transcript_id "9700_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64982573	64982748	.	.	.	gene_id "Locus_9700"; transcript_id "9700_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64983633	64983704	.	.	.	gene_id "Locus_9700"; transcript_id "9700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67164826	67164857	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67164935	67165213	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4743743 4743880	.	.	.	gene_id "Locus_9702"; transcript_id "9702_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	4743979 4744168	.	.	.	gene_id "Locus_9702"; transcript_id "9702_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6746354 6746493	.	.	.	gene_id "Locus_9703"; transcript_id "9703_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	103827484	103827774	.	.	gene_id "Locus_9704"; transcript_id "9704_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6057976 6058304	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6058346 6058379	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6057976 6058168	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	6057976 6058292	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	153507119	153507274	.	.	gene_id "Locus_9706"; transcript_id "9706_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	153507125	153507274	.	.	gene_id "Locus_9706"; transcript_id "9706_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	989952 990124	.	.	.	gene_id "Locus_9707"; transcript_id "9707_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32821982	32822066	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32823915	32823982	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32825782	32825829	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32821982	32822066	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	32823915	32823982	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	32825040	32825171	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	32825782	32825829	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	32821982	32822066	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_3";	
chr6	Oases	Exon	32823915	32823982	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_3";	
chr12	Oases	Exon	48438334	48438482	.	.	gene_id "Locus_9709"; transcript_id "9709_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	48438224	48438482	.	.	gene_id "Locus_9709"; transcript_id "9709_Transcript_2";	
chrX	Oases	Exon	9685968 9687687	.	.	.	gene_id "Locus_9710"; transcript_id "9710_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	9685968 9687696	.	.	.	gene_id "Locus_9710"; transcript_id "9710_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	86215574	86215723	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	86216951	86217007	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	86217686	86217777	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	86223518	86223613	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	86223788	86223952	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	86224224	86224347	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";	

chr6	Oases	Exon	86227474	86227593	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86227726	86227766	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86235844	86235889	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138758351	138758382	.	.	.	gene_id "Locus_9712"; transcript_id "9712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138773479	138773640	.	.	.	gene_id "Locus_9712"; transcript_id "9712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138774662	138774766	.	.	.	gene_id "Locus_9712"; transcript_id "9712_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12045545	12045961	.	.	.	gene_id "Locus_9714"; transcript_id "9714_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108625	150108881	.	.	.	gene_id "Locus_9715"; transcript_id "9715_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2648362 2648917	.	.	.	.	gene_id "Locus_9715"; transcript_id "9715_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30392659	30392794	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30393081	30393204	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30393414	30393500	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30393596	30393686	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30393846	30393919	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30394056	30394062	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45007422	45007660	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77926851	77927097	.	.	.	gene_id "Locus_9719"; transcript_id "9719_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131218442	131218534	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131221846	131221936	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131222792	131222945	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131223221	131223346	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131231462	131231560	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18210629	18211708	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18210691	18211708	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24096415	24096887	.	.	.	gene_id "Locus_9722"; transcript_id "9722_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28204485	28205788	.	.	.	gene_id "Locus_9723"; transcript_id "9723_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68613728	68613818	.	.	.	gene_id "Locus_9724"; transcript_id "9724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68615519	68615623	.	.	.	gene_id "Locus_9724"; transcript_id "9724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68620294	68620377	.	.	.	gene_id "Locus_9724"; transcript_id "9724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68621239	68621282	.	.	.	gene_id "Locus_9724"; transcript_id "9724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68621775	68621780	.	.	.	gene_id "Locus_9724"; transcript_id "9724_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73062293	73063200	.	.	.	gene_id "Locus_9725"; transcript_id "9725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144516477	144517018	.	.	.	gene_id "Locus_9726"; transcript_id "9726_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32495854	32496072	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32495854	32496072	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110527652	110527794	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110551656	110551767	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110553836	110553979	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110554984	110555084	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110555519	110555621	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110557385	110557479	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110558047	110558135	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110527726	110527794	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110551656	110551767	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110553836	110553979	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110554984	110555084	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110555519	110555621	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110557385	110557479	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110558047	110558135	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110558964	110559082	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110559289	110559352	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110560117	110560205	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110560568	110560638	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110560995	110561089	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110561174	110561272	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110561673	110561741	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110562170	110562217	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110635178	110635387	.	.	.	gene_id "Locus_9730"; transcript_id "9730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98741009	98741134	.	.	.	gene_id "Locus_9731"; transcript_id "9731_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107207370	107207439	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107219663	107219779	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107224250	107224462	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107260800	107260937	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107263505	107263621	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	107286935	107287024	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107288920	107289013	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107299525	107299987	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41338286	41338461	.	.	.	gene_id "Locus_9734"; transcript_id "9734_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41341059	41341136	.	.	.	gene_id "Locus_9734"; transcript_id "9734_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41341605	41341819	.	.	.	gene_id "Locus_9734"; transcript_id "9734_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41342626	41342779	.	.	.	gene_id "Locus_9734"; transcript_id "9734_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101312172	101312778	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101312475	101312778	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4406491	4407083	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4407387	4407487	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4408198	4408220	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4409530	4409704	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4411530	4411688	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4414863	4414916	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4409662	4409760	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4410884	4410979	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4411232	4411688	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4414863	4414916	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65164429	65164491	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65167207	65167330	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65168195	65168338	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65172335	65172539	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65178713	65179958	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65164429	65164491	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65167207	65167330	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65168195	65168338	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65172335	65172665	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	114261028	114261126	.	.	.	gene_id "Locus_9739"; transcript_id "9739_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114282473	114282593	.	.	.	gene_id "Locus_9739"; transcript_id "9739_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114296596	114296683	.	.	.	gene_id "Locus_9739"; transcript_id "9739_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103790185	103790344	.	.	.	gene_id "Locus_9740"; transcript_id "9740_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103806373	103806587	.	.	.	gene_id "Locus_9740"; transcript_id "9740_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103808498	103808600	.	.	.	gene_id "Locus_9740"; transcript_id "9740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1326773	1326900	.	.	.	gene_id "Locus_9741"; transcript_id "9741_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122218246	122218544	.	.	.	gene_id "Locus_9742"; transcript_id "9742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77808753	77808960	.	.	.	gene_id "Locus_9743"; transcript_id "9743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77809057	77809194	.	.	.	gene_id "Locus_9743"; transcript_id "9743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77809445	77809484	.	.	.	gene_id "Locus_9743"; transcript_id "9743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77808753	77809027	.	.	.	gene_id "Locus_9743"; transcript_id "9743_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	71479701	71479919	.	.	.	gene_id "Locus_9746"; transcript_id "9746_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71485726	71485785	.	.	.	gene_id "Locus_9746"; transcript_id "9746_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34924723	34924848	.	.	.	gene_id "Locus_9747"; transcript_id "9747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58273201	58273455	.	.	.	gene_id "Locus_9749"; transcript_id "9749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37379444	37379494	.	.	.	gene_id "Locus_9750"; transcript_id "9750_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37379591	37379656	.	.	.	gene_id "Locus_9750"; transcript_id "9750_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37381704	37381734	.	.	.	gene_id "Locus_9750"; transcript_id "9750_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130797532	130797781	.	.	.	gene_id "Locus_9751"; transcript_id "9751_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130799734	130799883	.	.	.	gene_id "Locus_9751"; transcript_id "9751_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107559730	107560199	.	.	.	gene_id "Locus_9751"; transcript_id "9751_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70256012	70256134	.	.	.	gene_id "Locus_9752"; transcript_id "9752_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25068824	25068860	.	.	.	gene_id "Locus_9753"; transcript_id "9753_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25072254	25072362	.	.	.	gene_id "Locus_9753"; transcript_id "9753_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68482791	68483426	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68482791	68483052	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20222560	20222661	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20224143	20224400	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20233135	20233260	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20233341	20233429	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20235838	20235978	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20237180	20237266	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20240565	20240719	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20242517	20242671	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20244376	20244503	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	20245346	20245429	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20245974	20246317	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20222560	20222661	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20224143	20224400	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20233135	20233260	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20233341	20233429	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20235838	20235978	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20237180	20237266	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20240565	20240719	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20242517	20242671	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20244376	20244503	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20244980	20244992	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42861818	42862062	.	.	.	gene_id "Locus_9756"; transcript_id "9756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40854409	40854610	.	.	.	gene_id "Locus_9757"; transcript_id "9757_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40854895	40854973	.	.	.	gene_id "Locus_9757"; transcript_id "9757_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99017442	99017772	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99021398	99021564	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49505599	49506491	.	.	.	gene_id "Locus_9761"; transcript_id "9761_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66651800	66651832	.	.	.	gene_id "Locus_9762"; transcript_id "9762_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66657642	66657705	.	.	.	gene_id "Locus_9762"; transcript_id "9762_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66659887	66660038	.	.	.	gene_id "Locus_9762"; transcript_id "9762_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66691955	66692014	.	.	.	gene_id "Locus_9762"; transcript_id "9762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112926250	112926314	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112926828	112926979	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112939948	112940060	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112942499	112942581	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47068844	47068894	.	.	.	gene_id "Locus_9764"; transcript_id "9764_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47069567	47069711	.	.	.	gene_id "Locus_9764"; transcript_id "9764_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47070566	47070647	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47071365	47071449	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47072497	47072565	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47073044	47073194	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47070566	47070647	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47071365	47071449	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47072497	47072565	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47073044	47073185	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139781748	139781858	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139815689	139815842	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139818046	139818202	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139819704	139819851	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139820580	139820727	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139825327	139825560	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139828796	139828890	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139838210	139838447	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139838749	139838940	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139844252	139844361	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139851824	139852056	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20220958	20221402	.	.	.	gene_id "Locus_9767"; transcript_id "9767_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20220664	20221402	.	.	.	gene_id "Locus_9767"; transcript_id "9767_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97525774	97526033	.	.	.	gene_id "Locus_9768"; transcript_id "9768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97525774	97526026	.	.	.	gene_id "Locus_9768"; transcript_id "9768_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134109386	134109551	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134113264	134113317	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134094472	134094645	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134099594	134099782	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134102607	134102750	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134106593	134106689	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134109386	134109551	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134113264	134113317	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	72842067	72842187	.	.	.	gene_id "Locus_9771"; transcript_id "9771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72861822	72861945	.	.	.	gene_id "Locus_9771"; transcript_id "9771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72864501	72864554	.	.	.	gene_id "Locus_9771"; transcript_id "9771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72866381	72866510	.	.	.	gene_id "Locus_9771"; transcript_id "9771_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132554065	132554186	.	.	.	gene_id "Locus_9772"; transcript_id "9772_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	132561061	132561138	.	.	.	gene_id "Locus_9772"; transcript_id "9772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132561946	132562133	.	.	.	gene_id "Locus_9772"; transcript_id "9772_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67578258	67578334	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67578598	67578733	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67578859	67579020	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67579279	67579437	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67579567	67579763	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67579852	67579935	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67580044	67580134	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67580269	67580558	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81601477	81601840	.	.	.	gene_id "Locus_9775"; transcript_id "9775_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128707937	128707982	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128712560	128712640	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29170760	29171070	.	.	.	gene_id "Locus_9777"; transcript_id "9777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29170761	29171070	.	.	.	gene_id "Locus_9777"; transcript_id "9777_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231499503	231500364	.	.	.	gene_id "Locus_9778"; transcript_id "9778_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23417075	23417222	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23419523	23419619	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23420764	23420861	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23417075	23417222	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23419523	23419619	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23421537	23421620	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34086411	34086533	.	.	.	gene_id "Locus_9780"; transcript_id "9780_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34086534	34087193	.	.	.	gene_id "Locus_9781"; transcript_id "9781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42057257	42057492	.	.	.	gene_id "Locus_9782"; transcript_id "9782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30680557	30680829	.	.	.	gene_id "Locus_9783"; transcript_id "9783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30680557	30680755	.	.	.	gene_id "Locus_9783"; transcript_id "9783_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18768778	18768877	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18769115	18769265	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18770595	18770647	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18775896	18775962	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18781011	18781183	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18785881	18785996	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18793135	18793190	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18814416	18814564	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18827227	18827297	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18832124	18832270	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18833853	18834490	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18834000	18834490	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32783585	32784086	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32788227	32788346	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32789879	32789989	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32791013	32791201	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32792061	32792236	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32793928	32794087	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32795590	32795746	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32797734	32797890	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32802649	32802748	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32804162	32804229	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32804742	32804820	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32808051	32808208	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1877647 1877946	.	.	.	gene_id "Locus_9786"; transcript_id "9786_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	239237347	239237470	.	.	.	gene_id "Locus_9787"; transcript_id "9787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239237567	239237646	.	.	.	gene_id "Locus_9787"; transcript_id "9787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37780475	37780877	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37781983	37782134	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37783911	37784060	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37784718	37784993	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37780475	37780877	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37781983	37782085	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12688846	12689001	.	.	.	gene_id "Locus_9790"; transcript_id "9790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67423811	67423903	.	.	.	gene_id "Locus_9791"; transcript_id "9791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67424534	67424666	.	.	.	gene_id "Locus_9791"; transcript_id "9791_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30197827	30197972	.	.	.	gene_id "Locus_9792"; transcript_id "9792_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	74332739	74332807	.	.	.	gene_id "Locus_9793"; transcript_id "9793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74334589	74334648	.	.	.	gene_id "Locus_9793"; transcript_id "9793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78575624	78575863	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78577603	78577681	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78578383	78578475	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78580631	78580724	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78581961	78582054	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78582293	78582441	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78584958	78584999	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1497688 1497830	.	.	.	.	gene_id "Locus_9795"; transcript_id "9795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1497908 1498629	.	.	.	.	gene_id "Locus_9795"; transcript_id "9795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42596673	42596898	.	.	.	gene_id "Locus_9796"; transcript_id "9796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147705	49147795	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147877	49148037	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148144	49148296	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148383	49148599	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148688	49148798	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148933	49149241	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74237242	74237335	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74239462	74239551	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74239697	74239701	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55534367	55534780	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55537487	55537597	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55537990	55538076	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55538459	55538534	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55539501	55539579	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55541130	55541196	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55542908	55542973	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55544211	55544324	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55545211	55545332	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55546995	55547097	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55548945	55549037	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55549445	55549561	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55551615	55551677	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112929003	112929087	.	.	.	gene_id "Locus_9801"; transcript_id "9801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112929179	112929354	.	.	.	gene_id "Locus_9801"; transcript_id "9801_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38827495	38828054	.	.	.	gene_id "Locus_9802"; transcript_id "9802_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38827499	38828054	.	.	.	gene_id "Locus_9802"; transcript_id "9802_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59060436	59060607	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59060698	59060795	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59060436	59060607	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59060698	59060880	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59060734	59061017	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	59061104	59061120	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	59060436	59061017	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	59061104	59061120	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	59061172	59061227	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	59061316	59061402	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	59061514	59062108	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	59061172	59061227	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	59061316	59061495	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	70523195	70524407	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	59060436	59060607	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	59060698	59061017	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	59061104	59061120	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	59061172	59061227	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	59061316	59061402	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	59061514	59061651	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	59061744	59062108	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	53241332	53241630	.	.	.	gene_id "Locus_9804"; transcript_id "9804_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34660790	34660933	.	.	.	gene_id "Locus_9805"; transcript_id "9805_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34661479	34661741	.	.	.	gene_id "Locus_9805"; transcript_id "9805_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69103935	69104676	.	.	.	gene_id "Locus_9806"; transcript_id "9806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69105002	69105056	.	.	.	gene_id "Locus_9806"; transcript_id "9806_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	26230676	26230749	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	26229800	26230080	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	26230613	26230819	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	26230486	26230629	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	26229800	26230080	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	26230613	26230749	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	26229800	26230080	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	26232115	26232145	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	42707541	42707567	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42707676	42707788	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42711142	42711249	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42711589	42711700	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42716220	42716248	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42717821	42717906	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42719726	42719862	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59343011	59344192	.	.	.	gene_id "Locus_9817"; transcript_id "9817_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59344278	59344498	.	.	.	gene_id "Locus_9817"; transcript_id "9817_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59345622	59345716	.	.	.	gene_id "Locus_9817"; transcript_id "9817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39318548	39318642	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39322003	39322289	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39322907	39322994	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39324960	39325037	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39328183	39328260	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39329144	39329236	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39318548	39318642	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39322003	39322289	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39322907	39322994	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39324960	39325039	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43588292	43589527	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43589740	43589904	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43590370	43590541	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43591474	43591532	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43591670	43591805	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43592247	43592466	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43592625	43592973	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98190908	98191230	.	.	.	gene_id "Locus_9822"; transcript_id "9822_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46477059	46477297	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3062171 3062429	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	65487159	65487280	.	.	.	gene_id "Locus_9826"; transcript_id "9826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65487516	65487635	.	.	.	gene_id "Locus_9826"; transcript_id "9826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65487713	65487888	.	.	.	gene_id "Locus_9826"; transcript_id "9826_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65488058	65488246	.	.	.	gene_id "Locus_9826"; transcript_id "9826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140389400	140389525	.	.	.	gene_id "Locus_9827"; transcript_id "9827_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140390560	140390613	.	.	.	gene_id "Locus_9827"; transcript_id "9827_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140394463	140394599	.	.	.	gene_id "Locus_9827"; transcript_id "9827_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30090828	30091058	.	.	.	gene_id "Locus_9829"; transcript_id "9829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15491154	15491241	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15491328	15491423	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15507961	15508091	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15508331	15508436	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15508525	15508803	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15491154	15491241	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15491328	15491423	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15507961	15508091	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15508331	15508436	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15508525	15508666	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15510113	15510222	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74197390	74197404	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74197868	74197975	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74199528	74199645	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74202328	74202432	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74202903	74203048	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74203383	74203703	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6711303 6711573	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_1";	

chr4	Oases	Exon	6711303	6711573	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6711303	6711573	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150387338	150387661	.	.	.	gene_id "Locus_9834"; transcript_id "9834_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63557645	63557951	.	.	.	gene_id "Locus_9835"; transcript_id "9835_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18226659	18226779	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18232871	18232940	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18257147	18257218	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18218224	18218357	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18220783	18220995	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18222115	18222254	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18226569	18226779	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18232871	18232940	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18257147	18257218	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18218172	18218357	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18220783	18220995	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18222115	18222254	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18226569	18226779	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18232871	18232940	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18257147	18257218	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36486382	36487212	.	.	.	gene_id "Locus_9838"; transcript_id "9838_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104205242	104205360	.	.	.	gene_id "Locus_9840"; transcript_id "9840_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104206161	104206330	.	.	.	gene_id "Locus_9840"; transcript_id "9840_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104204132	104204197	.	.	.	gene_id "Locus_9841"; transcript_id "9841_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104205016	104205149	.	.	.	gene_id "Locus_9841"; transcript_id "9841_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104205223	104205250	.	.	.	gene_id "Locus_9841"; transcript_id "9841_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43344715	43345284	.	.	.	gene_id "Locus_9842"; transcript_id "9842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43373661	43373802	.	.	.	gene_id "Locus_9842"; transcript_id "9842_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47494979	47495324	.	.	.	gene_id "Locus_9843"; transcript_id "9843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25940249	25940293	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25947063	25947247	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25953123	25953249	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25953344	25953447	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25958821	25959074	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42605981	42606704	.	.	.	gene_id "Locus_9846"; transcript_id "9846_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42605981	42606565	.	.	.	gene_id "Locus_9846"; transcript_id "9846_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	60981376	60981945	.	.	.	gene_id "Locus_9847"; transcript_id "9847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135175998	135176437	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135178162	135178229	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135179480	135179599	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135180393	135180497	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135182427	135182521	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135176122	135176437	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135178162	135178229	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135179480	135179599	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135180393	135180497	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135182427	135182521	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	10353885	10354029	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10377910	10378006	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10378871	10378944	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10381912	10382055	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10387106	10387178	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10390444	10390612	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10391654	10391778	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160649852	160650111	.	.	.	gene_id "Locus_9851"; transcript_id "9851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35654792	35655097	.	.	.	gene_id "Locus_9852"; transcript_id "9852_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21861681	21862354	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21862436	21862644	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21863071	21863278	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21863457	21863511	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21863976	21864051	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21865982	21866111	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21867761	21867864	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21868140	21868229	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21868310	21868466	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	38247048	38247330	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38253958	38254035	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38254629	38254706	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38256626	38256679	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38256789	38256906	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38259166	38259261	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38268400	38268472	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38269524	38269563	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33840089	33840429	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33853564	33853618	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33855051	33855120	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33863447	33863574	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33866679	33866832	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33867972	33868072	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33870345	33870461	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33877536	33877758	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33879696	33879819	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33883389	33883566	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33885604	33885715	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33886911	33887080	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33893980	33894228	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33895371	33895505	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33896658	33896752	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33905498	33905621	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33906735	33906922	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33907843	33908409	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182553820	182553930	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182554130	182554258	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182554859	182554962	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182559863	182559910	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182563246	182563312	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64805118	64805473	.	.	.	gene_id "Locus_9867"; transcript_id "9867_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17053332	17053652	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17056200	17056403	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17084366	17084441	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17109448	17109557	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17131225	17132096	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17052362	17053652	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	17056200	17056403	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	17084366	17084441	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	17109448	17109557	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	17131225	17132096	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44987226	44987404	.	.	.	gene_id "Locus_9869"; transcript_id "9869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64575543	64575571	.	.	.	gene_id "Locus_9871"; transcript_id "9871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64577137	64577574	.	.	.	gene_id "Locus_9871"; transcript_id "9871_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67479716	67479847	.	.	.	gene_id "Locus_9871"; transcript_id "9871_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67482751	67483389	.	.	.	gene_id "Locus_9871"; transcript_id "9871_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	43039706	43040434	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43039473	43040434	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24108027	24108213	.	.	.	gene_id "Locus_9873"; transcript_id "9873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24108315	24108454	.	.	.	gene_id "Locus_9873"; transcript_id "9873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47588600	47588671	.	.	.	gene_id "Locus_9874"; transcript_id "9874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47589641	47589718	.	.	.	gene_id "Locus_9874"; transcript_id "9874_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116797970	116798096	.	.	.	gene_id "Locus_9875"; transcript_id "9875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116824760	116824823	.	.	.	gene_id "Locus_9875"; transcript_id "9875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116827664	116827737	.	.	.	gene_id "Locus_9875"; transcript_id "9875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62291263	62291475	.	.	.	gene_id "Locus_9876"; transcript_id "9876_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46935079	46935292	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46934933	46935059	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31037753	31037831	.	.	.	gene_id "Locus_9879"; transcript_id "9879_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31039933	31040073	.	.	.	gene_id "Locus_9879"; transcript_id "9879_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31037709	31037831	.	.	.	gene_id "Locus_9879"; transcript_id "9879_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	31039933	31040073	.	.	.	gene_id "Locus_9879"; transcript_id "9879_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	167677205	167677795	.	.	.	gene_id "Locus_9880"; transcript_id "9880_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	67692818	67692875	.	.	.	gene_id "Locus_9882"; transcript_id "9882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67696103	67696395	.	.	.	gene_id "Locus_9882"; transcript_id "9882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67698385	67698500	.	.	.	gene_id "Locus_9882"; transcript_id "9882_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1499217	1500087	.	.	.	gene_id "Locus_9883"; transcript_id "9883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15088228	15088420	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75950576	75950885	.	.	.	gene_id "Locus_9886"; transcript_id "9886_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5528127	5528362	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112203153	112203466	.	.	.	gene_id "Locus_9888"; transcript_id "9888_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112203101	112203466	.	.	.	gene_id "Locus_9888"; transcript_id "9888_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21679428	21679582	.	.	.	gene_id "Locus_9888"; transcript_id "9888_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51685618	51686128	.	.	.	gene_id "Locus_9889"; transcript_id "9889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51689580	51689662	.	.	.	gene_id "Locus_9889"; transcript_id "9889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51690873	51690932	.	.	.	gene_id "Locus_9889"; transcript_id "9889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145667030	145667253	.	.	.	gene_id "Locus_9890"; transcript_id "9890_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8205911	8206360	.	.	.	gene_id "Locus_9891"; transcript_id "9891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92017289	92017355	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92019285	92019430	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92020480	92020630	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136664838	136665137	.	.	.	gene_id "Locus_9893"; transcript_id "9893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136667101	136667444	.	.	.	gene_id "Locus_9893"; transcript_id "9893_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47228127	47228185	.	.	.	gene_id "Locus_9894"; transcript_id "9894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47228589	47228636	.	.	.	gene_id "Locus_9894"; transcript_id "9894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47228730	47228905	.	.	.	gene_id "Locus_9894"; transcript_id "9894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47230709	47230803	.	.	.	gene_id "Locus_9894"; transcript_id "9894_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681987	48681998	.	.	.	gene_id "Locus_9895"; transcript_id "9895_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682082	48682195	.	.	.	gene_id "Locus_9895"; transcript_id "9895_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682332	48682478	.	.	.	gene_id "Locus_9895"; transcript_id "9895_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682576	48682704	.	.	.	gene_id "Locus_9895"; transcript_id "9895_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682954	48683372	.	.	.	gene_id "Locus_9895"; transcript_id "9895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10502334	10502494	.	.	.	gene_id "Locus_9897"; transcript_id "9897_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48073341	48073377	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48073487	48073557	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48075479	48075600	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48080563	48080690	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48081659	48081784	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48082908	48082978	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48084301	48084422	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48090059	48090186	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48091380	48091471	.	.	.	gene_id "Locus_9898"; transcript_id "9898_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72120253	72120367	.	.	.	gene_id "Locus_9899"; transcript_id "9899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27851918	27852036	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27852726	27852819	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27853894	27853933	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27854701	27854767	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27855500	27855537	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27857713	27857791	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27858007	27858101	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27861077	27861122	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27861752	27861898	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27862910	27862992	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27864107	27864146	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27865296	27865386	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27870703	27870810	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27872982	27873698	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59573624	59574305	.	.	.	gene_id "Locus_9901"; transcript_id "9901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59575174	59575322	.	.	.	gene_id "Locus_9901"; transcript_id "9901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59577328	59577393	.	.	.	gene_id "Locus_9901"; transcript_id "9901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59578077	59578176	.	.	.	gene_id "Locus_9901"; transcript_id "9901_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8096740	8096854	.	.	.	gene_id "Locus_9902"; transcript_id "9902_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8097250	8097571	.	.	.	gene_id "Locus_9902"; transcript_id "9902_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8096746	8096854	.	.	.	gene_id "Locus_9902"; transcript_id "9902_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8097250	8097571	.	.	.	gene_id "Locus_9902"; transcript_id "9902_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7366376	7367009	.	.	.	gene_id "Locus_9904"; transcript_id "9904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7366365	7367009	.	.	.	gene_id "Locus_9904"; transcript_id "9904_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	99702668	99702721	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99702863	99702969	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99703068	99703162	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99703582	99703626	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99703864	99703914	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99704026	99704075	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4793941	4794030	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4794246	4794414	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99702497	99702563	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99702668	99702721	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99702863	99702969	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99703068	99703162	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99703582	99703626	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99703864	99703911	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99704023	99704135	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99704279	99705246	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99705549	99705746	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99705990	99706163	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99707571	99707696	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99707823	99707897	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99708762	99708944	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99709351	99709452	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99709545	99709622	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99709731	99709876	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99710421	99710540	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99710972	99711028	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99711239	99711392	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99711491	99711577	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99711677	99711891	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99716827	99716871	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	102087178	102087805	.	.	.	gene_id "Locus_9918"; transcript_id "9918_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66455624	66455702	.	.	.	gene_id "Locus_9919"; transcript_id "9919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66457772	66457915	.	.	.	gene_id "Locus_9919"; transcript_id "9919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66460553	66460587	.	.	.	gene_id "Locus_9919"; transcript_id "9919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139369982	139370343	.	.	.	gene_id "Locus_9920"; transcript_id "9920_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129764128	129764193	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129770135	129770322	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129773212	129773423	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129776785	129776954	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129767545	129767687	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	129770135	129770322	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	129773212	129773423	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	129776785	129776954	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	25938519	25938655	.	.	.	gene_id "Locus_9925"; transcript_id "9925_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25944321	25944362	.	.	.	gene_id "Locus_9925"; transcript_id "9925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136898038	136898829	.	.	.	gene_id "Locus_9926"; transcript_id "9926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58887700	58888285	.	.	.	gene_id "Locus_9927"; transcript_id "9927_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69672252	69672788	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69676022	69676275	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71537803	71537938	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71538155	71538231	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71542478	71542560	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71544140	71544248	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71544339	71544391	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71546623	71546684	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42752329	42752468	.	.	.	gene_id "Locus_9930"; transcript_id "9930_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47142162	47142496	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56417961	56418179	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56417794	56418179	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104240463	104240722	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104240889	104240929	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104241594	104241655	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104241758	104241932	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104242768	104242860	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	104243917	104244133	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104245366	104245490	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104247907	104247998	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104240463	104240722	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104240889	104240929	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104241594	104241655	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104241758	104241932	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104242768	104242860	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104243917	104244133	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104245366	104245420	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	126136510	126136550	.	.	.	gene_id "Locus_9934"; transcript_id "9934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126176166	126176386	.	.	.	gene_id "Locus_9934"; transcript_id "9934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55459839	55459967	.	.	.	gene_id "Locus_9935"; transcript_id "9935_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65486017	65486220	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65486344	65486398	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65484266	65484278	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65484360	65484453	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65486061	65486262	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65484266	65484278	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65484360	65484453	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65486061	65486220	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65486344	65486398	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	175921054	175921085	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175921185	175921276	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175923487	175923529	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175921054	175921085	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175921185	175921276	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175925915	175925971	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234183321	234183424	.	.	.	gene_id "Locus_9938"; transcript_id "9938_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234186214	234186263	.	.	.	gene_id "Locus_9938"; transcript_id "9938_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106393167	106393493	.	.	.	gene_id "Locus_9941"; transcript_id "9941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223425917	223426221	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192873769	192874076	.	.	.	gene_id "Locus_9943"; transcript_id "9943_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201936751	201936782	.	.	.	gene_id "Locus_9944"; transcript_id "9944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201943604	201943745	.	.	.	gene_id "Locus_9944"; transcript_id "9944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201950182	201950457	.	.	.	gene_id "Locus_9944"; transcript_id "9944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29016802	29016863	.	.	.	gene_id "Locus_9945"; transcript_id "9945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29022065	29023084	.	.	.	gene_id "Locus_9945"; transcript_id "9945_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21948670	21948818	.	.	.	gene_id "Locus_9946"; transcript_id "9946_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45736965	45737780	.	.	.	gene_id "Locus_9946"; transcript_id "9946_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122950035	122950182	.	.	.	gene_id "Locus_9947"; transcript_id "9947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100734002	100734758	.	.	.	gene_id "Locus_9949"; transcript_id "9949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100734006	100734758	.	.	.	gene_id "Locus_9949"; transcript_id "9949_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	50906958	50907195	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50941136	50941351	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50956260	50956337	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50957393	50957473	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51001041	51001129	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51005264	51005363	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9546772	9547034	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9547578	9547727	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9548242	9548334	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9552398	9552534	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9554307	9554385	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9558755	9558863	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36986326	36986403	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36995724	36995906	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37000475	37000672	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37000919	37000990	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37001091	37001180	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37002764	37002867	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37003363	37003449	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37006459	37006615	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2138446	2138696	.	.	.	gene_id "Locus_9953"; transcript_id "9953_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	135302350	135302430	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135303160	135303351	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135304171	135304438	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135304538	135304636	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135307525	135307673	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135309912	135310103	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135310988	135311109	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135312721	135312859	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135315092	135315218	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135320329	135320405	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135322679	135322807	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135323305	135323431	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135327940	135328106	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135329643	135329766	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135330216	135330344	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135330906	135330979	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135333152	135333369	.	.	.	gene_id "Locus_9961"; transcript_id "9961_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	98234596	98234963	.	.	.	gene_id "Locus_9962"; transcript_id "9962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98234380	98234963	.	.	.	gene_id "Locus_9962"; transcript_id "9962_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131822873	131822929	.	.	.	gene_id "Locus_9963"; transcript_id "9963_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131823510	131823625	.	.	.	gene_id "Locus_9963"; transcript_id "9963_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131825523	131825544	.	.	.	gene_id "Locus_9963"; transcript_id "9963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197964494	197964654	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197975490	197975568	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197986056	197986268	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197987374	197987516	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197990105	197990192	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197990561	197990761	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198001316	198001386	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198011751	198011829	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198051747	198051830	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198175302	198175401	.	.	.	gene_id "Locus_9964"; transcript_id "9964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161200177	161200393	.	.	.	gene_id "Locus_9965"; transcript_id "9965_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6104180 6104313	.	.	.	gene_id "Locus_9966"; transcript_id "9966_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	26358241	26359204	.	.	.	gene_id "Locus_9967"; transcript_id "9967_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40134060	40135116	.	.	.	gene_id "Locus_9967"; transcript_id "9967_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46744147	46744756	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46744854	46744929	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46745164	46745286	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46745864	46745962	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46746068	46746232	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46746797	46747057	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46751034	46751635	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27679759	27679979	.	.	.	gene_id "Locus_9969"; transcript_id "9969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27680204	27680417	.	.	.	gene_id "Locus_9969"; transcript_id "9969_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34993235	34993441	.	.	.	gene_id "Locus_9970"; transcript_id "9970_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34996262	34996321	.	.	.	gene_id "Locus_9970"; transcript_id "9970_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75598181	75598428	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75598181	75598811	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75598181	75598818	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	75598181	75598818	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100026436	100026879	.	.	.	gene_id "Locus_9972"; transcript_id "9972_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39602363	39602457	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39603418	39603512	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39605700	39605768	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39608268	39608316	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39598618	39598693	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39600414	39600490	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75882188	75882500	.	.	.	gene_id "Locus_9975"; transcript_id "9975_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16548631	16548676	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16551673	16551720	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16552703	16552792	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16552989	16553030	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16582724	16582754	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	114272502	114272582	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114273550	114273637	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114276428	114276521	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114278167	114278821	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114272502	114272582	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114273550	114273637	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114276431	114276521	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114278167	114278821	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30919769	30921165	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41326740	41327056	.	.	.	gene_id "Locus_9979"; transcript_id "9979_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107374550	107374588	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107377287	107377388	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107377569	107377641	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107380321	107380361	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27600801	27601238	.	.	.	gene_id "Locus_9982"; transcript_id "9982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27601334	27601600	.	.	.	gene_id "Locus_9982"; transcript_id "9982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219130356	219130405	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219130554	219130669	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219130787	219130870	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219131166	219131310	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219131570	219131709	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219132217	219132336	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219134105	219134257	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219134689	219134847	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3848233 3849019	.	.	.	.	gene_id "Locus_9986"; transcript_id "9986_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3848233 3849023	.	.	.	.	gene_id "Locus_9986"; transcript_id "9986_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66392702	66393149	.	.	.	gene_id "Locus_9987"; transcript_id "9987_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66393932	66394223	.	.	.	gene_id "Locus_9987"; transcript_id "9987_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30664105	30664163	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30664235	30664424	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30664686	30664729	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30665551	30665660	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30665950	30666100	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58732107	58733001	.	.	.	gene_id "Locus_9989"; transcript_id "9989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449162	91449246	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449600	91449727	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449970	91450081	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1629976 1630054	.	.	.	.	gene_id "Locus_9991"; transcript_id "9991_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1638288 1638300	.	.	.	.	gene_id "Locus_9991"; transcript_id "9991_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1666994 1667094	.	.	.	.	gene_id "Locus_9991"; transcript_id "9991_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1610914 1610952	.	.	.	.	gene_id "Locus_9992"; transcript_id "9992_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1615913 1616245	.	.	.	.	gene_id "Locus_9992"; transcript_id "9992_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1616834 1617151	.	.	.	.	gene_id "Locus_9992"; transcript_id "9992_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1629698 1629985	.	.	.	.	gene_id "Locus_9992"; transcript_id "9992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46770153	46770327	.	.	.	gene_id "Locus_9993"; transcript_id "9993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46803226	46803390	.	.	.	gene_id "Locus_9993"; transcript_id "9993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46803700	46803795	.	.	.	gene_id "Locus_9993"; transcript_id "9993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46808067	46808766	.	.	.	gene_id "Locus_9993"; transcript_id "9993_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50066676	50066920	.	.	.	gene_id "Locus_9993"; transcript_id "9993_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7757925 7758271	.	.	.	.	gene_id "Locus_9994"; transcript_id "9994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154321557	154322204	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154321866	154322448	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154321797	154322448	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	154321557	154322448	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	4792303 4792819	.	.	.	.	gene_id "Locus_9996"; transcript_id "9996_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75600094	75600274	.	.	.	gene_id "Locus_9998"; transcript_id "9998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63594441	63595167	.	.	.	gene_id "Locus_10001"; transcript_id "10001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20974894	20975125	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20975488	20975555	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20960314	20960428	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20964335	20964622	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20966385	20966485	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20970983	20971165	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20972053	20972216	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	20974998	20975125	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20975488	20975555	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11348296	11348416	.	.	.	gene_id "Locus_10004"; transcript_id "10004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41805733	41805783	.	.	.	gene_id "Locus_10005"; transcript_id "10005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41807433	41807500	.	.	.	gene_id "Locus_10005"; transcript_id "10005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66034504	66035064	.	.	.	gene_id "Locus_10007"; transcript_id "10007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	24184112	24184148	.	.	.	gene_id "Locus_10008"; transcript_id "10008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50070328	50070742	.	.	.	gene_id "Locus_10009"; transcript_id "10009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38249476	38249626	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6560593	6560745	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6560608	6560745	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6560763	6560875	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6560434	6560745	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	6554201	6554397	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	6554590	6554721	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	6559339	6559518	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	6559707	6559796	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	6560061	6560180	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	47041567	47041777	.	.	.	gene_id "Locus_10012"; transcript_id "10012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20907566	20907664	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20908241	20908303	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20910209	20910300	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20911183	20911309	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20914464	20914622	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20916143	20916248	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20919065	20919212	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20921255	20921424	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20922397	20922498	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20924426	20924539	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20931855	20931987	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20945978	20946100	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101442591	101442762	.	.	.	gene_id "Locus_10015"; transcript_id "10015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12896248	12896362	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12897004	12897148	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12897742	12897820	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12898081	12898201	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12898280	12898379	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12899020	12899085	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120097436	120097547	.	.	.	gene_id "Locus_10017"; transcript_id "10017_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120124366	120124409	.	.	.	gene_id "Locus_10017"; transcript_id "10017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114938631	114938761	.	.	.	gene_id "Locus_10018"; transcript_id "10018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11129573	11129638	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11130139	11130280	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11132955	11133106	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11135387	11135535	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11136621	11136740	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11139027	11139113	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11139732	11139999	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24871825	24871873	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24874539	24874613	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24876736	24877771	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24871825	24871873	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	24874539	24874613	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	24876736	24877771	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35658378	35658482	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35658573	35658724	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35660398	35660458	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35660554	35660644	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35660743	35660852	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35658378	35658482	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35658573	35658724	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35660398	35660458	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35660554	35661178	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35658378	35658482	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	35658573	35658724	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	35660398	35660458	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	35660554	35660644	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	35660743	35661178	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	6676284	6676433	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6676721	6677738	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6676284	6676433	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6676721	6677738	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	38698881	38699055	.	.	.	gene_id "Locus_10023"; transcript_id "10023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194997507	194997735	.	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194997726	194997963	.	.	.	gene_id "Locus_10026"; transcript_id "10026_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108028374	108028974	.	.	.	gene_id "Locus_10027"; transcript_id "10027_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42825563	42826378	.	.	.	gene_id "Locus_10028"; transcript_id "10028_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42831601	42831714	.	.	.	gene_id "Locus_10028"; transcript_id "10028_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42835521	42835638	.	.	.	gene_id "Locus_10028"; transcript_id "10028_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42839336	42839391	.	.	.	gene_id "Locus_10028"; transcript_id "10028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31895863	31895945	.	.	.	gene_id "Locus_10029"; transcript_id "10029_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31896482	31896577	.	.	.	gene_id "Locus_10029"; transcript_id "10029_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31925797	31926121	.	.	.	gene_id "Locus_10029"; transcript_id "10029_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	611849	612163	.	.	.	gene_id "Locus_10030"; transcript_id "10030_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73852984	73853158	.	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39607406	39607512	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39609289	39609405	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39613790	39613921	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39617656	39617784	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39618745	39618814	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39620641	39620705	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39623697	39623781	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39629495	39629569	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39637847	39638015	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39644704	39644794	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39647352	39647394	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39607406	39607512	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39609289	39609405	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39613790	39613921	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39617656	39617784	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39618745	39618814	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39620641	39620705	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39623697	39623781	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39629495	39629569	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39637847	39638015	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39644704	39644794	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39647352	39647477	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39661087	39661291	.	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118914946	118915070	.	.	.	gene_id "Locus_10035"; transcript_id "10035_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47862438	47863409	.	.	.	gene_id "Locus_10036"; transcript_id "10036_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47862438	47863409	.	.	.	gene_id "Locus_10036"; transcript_id "10036_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	128913943	128914130	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128921951	128922046	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128922407	128922553	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128924916	128924942	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128913943	128914130	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	128921951	128922046	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	128922407	128922568	.	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100802768	100803224	.	.	.	gene_id "Locus_10038"; transcript_id "10038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100805219	100805284	.	.	.	gene_id "Locus_10038"; transcript_id "10038_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65110327	65110599	.	.	.	gene_id "Locus_10039"; transcript_id "10039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65113802	65113890	.	.	.	gene_id "Locus_10039"; transcript_id "10039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83791495	83791577	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83793097	83793239	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83795764	83795904	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83796880	83796975	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83799883	83800078	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83791495	83791577	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	83793097	83793239	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83795764	83795904	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83796880	83796975	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83799883	83800081	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83801952	83802075	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83803011	83803095	.	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10193284	10193489	.	.	.	gene_id "Locus_10041"; transcript_id "10041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109514037	109514196	.	.	.	gene_id "Locus_10042"; transcript_id "10042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50392223	50392978	.	.	.	gene_id "Locus_10043"; transcript_id "10043_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50395644	50395881	.	.	.	gene_id "Locus_10043"; transcript_id "10043_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	613768 613853	.	.	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	617863 617974	.	.	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116194093	116195121	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60803595	60803820	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60806815	60806956	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60823965	60824050	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60884586	60884621	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204110568	204110618	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204111478	204111644	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204116691	204116832	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204131237	204131404	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204137393	204137471	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204143296	204143411	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204144782	204144836	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204150335	204150455	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204154488	204154599	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204156985	204157049	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204161197	204161286	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204161481	204161729	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121138529	121139648	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68312373	68312492	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68315535	68315672	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68318589	68318654	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68321613	68321725	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68326034	68326147	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68331771	68331900	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68334482	68334634	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68337216	68337365	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68338508	68338572	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68341577	68341692	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68343426	68343511	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68350511	68350597	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68355395	68355492	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68358128	68358182	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68359044	68359174	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68363565	68363686	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68367809	68367962	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68369331	68369437	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68370810	68370960	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68377372	68377491	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68380534	68381123	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111956984	111957034	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111957364	111957464	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111955871	111956186	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	111956702	111956904	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	111955871	111956186	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	111957364	111957464	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39220808	39221190	.	.	.	gene_id "Locus_10053"; transcript_id "10053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39220808	39221190	.	.	.	gene_id "Locus_10053"; transcript_id "10053_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118888399	118888652	.	.	.	gene_id "Locus_10054"; transcript_id "10054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236714301	236715361	.	.	.	gene_id "Locus_10055"; transcript_id "10055_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177657572	177657731	.	.	.	gene_id "Locus_10056"; transcript_id "10056_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50369252	50369287	.	.	.	gene_id "Locus_10058"; transcript_id "10058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50369481	50369585	.	.	.	gene_id "Locus_10058"; transcript_id "10058_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	76879000	76879094	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76881219	76881345	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76882181	76882257	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76882364	76882461	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76885288	76885364	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76886917	76886975	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76888430	76888487	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76890449	76890552	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	76891462	76891517	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76136872	76137157	.	.	.	gene_id "Locus_10071"; transcript_id "10071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76136915	76137157	.	.	.	gene_id "Locus_10071"; transcript_id "10071_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	5290672	5290863	.	.	.	gene_id "Locus_10072"; transcript_id "10072_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9204034	9204447	.	.	.	gene_id "Locus_10073"; transcript_id "10073_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145697632	145697642	.	.	.	gene_id "Locus_10075"; transcript_id "10075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145697744	145697867	.	.	.	gene_id "Locus_10075"; transcript_id "10075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145697960	145697992	.	.	.	gene_id "Locus_10075"; transcript_id "10075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72185438	72186020	.	.	.	gene_id "Locus_10076"; transcript_id "10076_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127963122	127963185	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127965287	127965345	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127969843	127970000	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127975649	127975801	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127982818	127982979	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127990189	127990338	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127994875	127995024	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127995967	127996265	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73322061	73322101	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73328781	73328878	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73389632	73389846	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73401570	73401672	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73322061	73322101	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73328781	73328878	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73389632	73389846	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73401570	73401672	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55820007	55820325	.	.	.	gene_id "Locus_10080"; transcript_id "10080_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125597038	125597389	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125598248	125598386	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125613987	125614055	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125619860	125619962	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125621684	125621805	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125622995	125623138	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125597038	125597389	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125598248	125598386	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125613987	125614055	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125621684	125621805	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125622995	125623138	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43298191	43298281	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43298088	43298335	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	209949404	209949602	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43296216	43296541	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43297635	43298097	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43296212	43296541	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43297635	43297821	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43296216	43296541	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43297635	43297821	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43296216	43296541	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	43297635	43297821	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	43111614	43111747	.	.	.	gene_id "Locus_10083"; transcript_id "10083_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69074271	69074324	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69117388	69117571	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120506340	120506430	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	120508076	120508190	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111219517	111219719	.	.	.	gene_id "Locus_10087"; transcript_id "10087_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111219740	111219898	.	.	.	gene_id "Locus_10088"; transcript_id "10088_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100214767	100214817	.	.	.	gene_id "Locus_10089"; transcript_id "10089_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100215604	100215663	.	.	.	gene_id "Locus_10089"; transcript_id "10089_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100230446	100230534	.	.	.	gene_id "Locus_10089"; transcript_id "10089_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	843078	843562	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	843680	843781	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	843078	843562	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	843680	843856	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	844724	844872	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	845538	845762	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	853394	853512	.	.	.	gene_id "Locus_10090"; transcript_id "10090_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47177581	47177992	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47178290	47178375	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47181653	47181920	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47184907	47184947	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47177652	47177657	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47177803	47177992	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47178290	47178375	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47181653	47181920	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47184907	47184947	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14528449	14530684	.	.	.	gene_id "Locus_10092"; transcript_id "10092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14529559	14530684	.	.	.	gene_id "Locus_10092"; transcript_id "10092_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14528304	14528427	.	.	.	gene_id "Locus_10093"; transcript_id "10093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41831229	41831495	.	.	.	gene_id "Locus_10094"; transcript_id "10094_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110585653	110585725	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110588894	110589029	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110592574	110592668	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110593396	110593554	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109382296	109382779	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109369963	109370019	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109370281	109370427	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109371361	109371540	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109371632	109371715	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109374869	109375004	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109378557	109378651	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109382621	109382779	.	.	.	gene_id "Locus_10095"; transcript_id "10095_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	59560863	59560987	.	.	.	gene_id "Locus_10096"; transcript_id "10096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59562845	59562906	.	.	.	gene_id "Locus_10096"; transcript_id "10096_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27641463	27641695	.	.	.	gene_id "Locus_10098"; transcript_id "10098_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21668704	21669150	.	.	.	gene_id "Locus_10098"; transcript_id "10098_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27640460	27641474	.	.	.	gene_id "Locus_10098"; transcript_id "10098_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5917021	5917564	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47506637	47506986	.	.	.	gene_id "Locus_10100"; transcript_id "10100_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97595726	97596291	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6862967	6862991	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6863720	6863797	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6864086	6864179	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6864271	6864368	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6865709	6865744	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	97595726	97596290	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	38047332	38047455	.	.	.	gene_id "Locus_10102"; transcript_id "10102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38044753	38044804	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38045746	38045890	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138702169	138702594	.	.	.	gene_id "Locus_10104"; transcript_id "10104_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74738318	74738557	.	.	.	gene_id "Locus_10106"; transcript_id "10106_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120903217	120903402	.	.	.	gene_id "Locus_10107"; transcript_id "10107_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117575331	117575512	.	.	.	gene_id "Locus_10109"; transcript_id "10109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118213312	118213489	.	.	.	gene_id "Locus_10111"; transcript_id "10111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47640300	47640471	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47644253	47644328	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47647226	47647293	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47648632	47648679	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47650505	47650598	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47652107	47652166	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47652588	47652639	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47653206	47653263	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47656224	47656286	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47657097	47657123	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47660251	47660357	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47660519	47660603	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47663931	47664036	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42708522	42708668	.	.	.	gene_id "Locus_10113"; transcript_id "10113_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99120295	99120375	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99123611	99123660	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99125865	99125990	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99126203	99126378	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99126499	99126537	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99120295	99120375	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99123611	99123660	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99125865	99125990	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99126203	99126342	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	116398720	116399203	.	.	.	gene_id "Locus_10115"; transcript_id "10115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116401212	116401324	.	.	.	gene_id "Locus_10115"; transcript_id "10115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116403887	116404049	.	.	.	gene_id "Locus_10115"; transcript_id "10115_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213574 7213822	.	.	.	gene_id "Locus_10116"; transcript_id "10116_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	38348663	38348985	.	.	.	gene_id "Locus_10117"; transcript_id "10117_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43084719	43084872	.	.	.	gene_id "Locus_10117"; transcript_id "10117_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	38348670	38348985	.	.	.	gene_id "Locus_10117"; transcript_id "10117_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203739954	203740065	.	.	.	gene_id "Locus_10118"; transcript_id "10118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203740495	203740605	.	.	.	gene_id "Locus_10118"; transcript_id "10118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203741196	203741275	.	.	.	gene_id "Locus_10118"; transcript_id "10118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203743003	203744257	.	.	.	gene_id "Locus_10118"; transcript_id "10118_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36338411	36338692	.	.	.	gene_id "Locus_10119"; transcript_id "10119_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212115313	212115453	.	.	.	gene_id "Locus_10120"; transcript_id "10120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212118126	212118313	.	.	.	gene_id "Locus_10120"; transcript_id "10120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5402747 5403270	.	.	.	gene_id "Locus_10121"; transcript_id "10121_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	5403351 5404015	.	.	.	gene_id "Locus_10121"; transcript_id "10121_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	5402747 5403270	.	.	.	gene_id "Locus_10121"; transcript_id "10121_Transcript_2";	
chr20	Oases	Exon	60718262	60718438	.	.	.	gene_id "Locus_10123"; transcript_id "10123_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60718262	60718420	.	.	.	gene_id "Locus_10123"; transcript_id "10123_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37326034	37326160	.	.	.	gene_id "Locus_10124"; transcript_id "10124_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9557255 9557380	.	.	.	gene_id "Locus_10125"; transcript_id "10125_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	9559417 9559602	.	.	.	gene_id "Locus_10125"; transcript_id "10125_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	9561978 9562073	.	.	.	gene_id "Locus_10125"; transcript_id "10125_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	9563376 9563548	.	.	.	gene_id "Locus_10125"; transcript_id "10125_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	9570155 9570694	.	.	.	gene_id "Locus_10125"; transcript_id "10125_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	118471360	118472163	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118472791	118472898	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118473019	118473129	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118474143	118474315	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118476093	118476193	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118480646	118480777	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118480938	118481182	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118490115	118490267	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139360766	139360914	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139361409	139361535	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139362867	139362917	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220073758	220073882	.	.	.	gene_id "Locus_10129"; transcript_id "10129_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142423165	142423264	.	.	.	gene_id "Locus_10131"; transcript_id "10131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142423394	142423681	.	.	.	gene_id "Locus_10131"; transcript_id "10131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142498724	142498766	.	.	.	gene_id "Locus_10131"; transcript_id "10131_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142498723	142498766	.	.	.	gene_id "Locus_10131"; transcript_id "10131_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54960437	54960484	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54962467	54962559	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54963270	54963444	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54963830	54963907	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	74077503	74077640	.	.	.	gene_id "Locus_10139"; transcript_id "10139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74086381	74086468	.	.	.	gene_id "Locus_10139"; transcript_id "10139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70121106	70121150	.	.	.	gene_id "Locus_10140"; transcript_id "10140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70122226	70122346	.	.	.	gene_id "Locus_10140"; transcript_id "10140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70123568	70123680	.	.	.	gene_id "Locus_10140"; transcript_id "10140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70124509	70124588	.	.	.	gene_id "Locus_10140"; transcript_id "10140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70130313	70130377	.	.	.	gene_id "Locus_10140"; transcript_id "10140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131386	70131476	.	.	.	gene_id "Locus_10140"; transcript_id "10140_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5172148 5172419	.	.	.	.	gene_id "Locus_10141"; transcript_id "10141_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42061534	42061947	.	.	.	gene_id "Locus_10142"; transcript_id "10142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115067308	115067500	.	.	.	gene_id "Locus_10143"; transcript_id "10143_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115070264	115070552	.	.	.	gene_id "Locus_10143"; transcript_id "10143_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102219740	102220015	.	.	.	gene_id "Locus_10144"; transcript_id "10144_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102219740	102219941	.	.	.	gene_id "Locus_10144"; transcript_id "10144_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67572893	67572971	.	.	.	gene_id "Locus_10145"; transcript_id "10145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573631	67573654	.	.	.	gene_id "Locus_10145"; transcript_id "10145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573749	67573802	.	.	.	gene_id "Locus_10145"; transcript_id "10145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573956	67573961	.	.	.	gene_id "Locus_10145"; transcript_id "10145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194371706	194371753	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194371844	194371945	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194373458	194373871	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194379686	194379862	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194380802	194380862	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194386286	194386372	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194386932	194387018	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194387181	194387301	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194390738	194390812	.	.	.	gene_id "Locus_10146"; transcript_id "10146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57898256	57898428	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57898885	57899002	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57902633	57902804	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57908616	57908750	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57898256	57898428	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57898885	57899002	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57902633	57902804	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57908616	57908739	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	7613291 7613400	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7613729 7613827	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7622749 7623003	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7625267 7625436	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7628129 7628194	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7629036 7629194	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7634611 7634763	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7635888 7636092	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7645573 7645702	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7646627 7646949	.	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20779661	20779911	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20781627	20781960	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20784386	20784717	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20793697	20793812	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20794875	20794926	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20779683	20779911	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20781627	20781960	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20784386	20784717	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20793697	20793812	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20794875	20794926	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20779690	20779911	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20781627	20781960	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20784386	20784717	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20793697	20793812	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20794875	20794926	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1228207 1228724	.	.	.	.	gene_id "Locus_10151"; transcript_id "10151_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2406852 2407129	.	.	.	.	gene_id "Locus_10152"; transcript_id "10152_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6194531 6194826	.	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6196385 6196686	.	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	6199081	6199124	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6200186	6200595	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6194531	6194826	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6196385	6196686	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6199081	6199124	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6200186	6200595	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133393245	133393398	.	.	.	gene_id "Locus_10154"; transcript_id "10154_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133398582	133398666	.	.	.	gene_id "Locus_10154"; transcript_id "10154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	290840	291686	.	.	.	gene_id "Locus_10155"; transcript_id "10155_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145890567	145890988	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145890627	145890988	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32827913	32828148	.	.	.	gene_id "Locus_10157"; transcript_id "10157_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35974225	35974398	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35978337	35978429	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35979813	35979884	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35980918	35980993	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35981172	35981322	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35981443	35981485	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138732319	138732599	.	.	.	gene_id "Locus_10159"; transcript_id "10159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138738197	138738327	.	.	.	gene_id "Locus_10159"; transcript_id "10159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138738711	138738776	.	.	.	gene_id "Locus_10159"; transcript_id "10159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44524791	44524883	.	.	.	gene_id "Locus_10160"; transcript_id "10160_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44530008	44530182	.	.	.	gene_id "Locus_10160"; transcript_id "10160_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29965118	29965580	.	.	.	gene_id "Locus_10163"; transcript_id "10163_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29965118	29965580	.	.	.	gene_id "Locus_10163"; transcript_id "10163_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41289682	41289745	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41289826	41289980	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41292570	41292665	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41292753	41292883	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41302475	41302849	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45379510	45379692	.	.	.	gene_id "Locus_10165"; transcript_id "10165_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19449100	19449381	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156932701	156932816	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156934064	156934148	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156936309	156936475	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156940442	156940513	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156945831	156945896	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156946847	156947039	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156957815	156957891	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156964921	156964999	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156991381	156991451	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156997903	156997973	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18225746	18225961	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18226405	18226473	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18236683	18236831	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18237612	18237701	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18249993	18250070	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18255962	18256082	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18256592	18256686	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18258184	18258293	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18258535	18258638	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18225746	18225961	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18226405	18226473	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18236683	18236831	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18237612	18237747	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18249882	18250070	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18255962	18256082	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18256592	18256686	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18258184	18258293	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	18258535	18258638	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	58027218	58027753	.	.	.	gene_id "Locus_10170"; transcript_id "10170_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89161402	89161595	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89165131	89165303	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89161413	89161595	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	89165131	89165303	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64542746	64542818	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64545184	64545324	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64547172	64547356	.	.	.	gene_id "Locus_10175"; transcript_id "10175_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64548161	64548271	.	.	.	gene_id "Locus_10175"; transcript_id "10175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54672817	54672963	.	.	.	gene_id "Locus_10176"; transcript_id "10176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226054230	226054382	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226054812	226054863	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226055588	226055730	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226058776	226058813	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226059687	226059753	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226061988	226062067	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226065095	226065294	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226066920	226067113	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226054230	226054449	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	55562274	55562295	.	.	.	gene_id "Locus_10178"; transcript_id "10178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55562625	55562771	.	.	.	gene_id "Locus_10178"; transcript_id "10178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55555299	55555413	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55557696	55557799	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55558494	55558589	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55559610	55559760	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55560928	55561069	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55562171	55562282	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17160722	17160986	.	.	.	gene_id "Locus_10180"; transcript_id "10180_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17163635	17163776	.	.	.	gene_id "Locus_10180"; transcript_id "10180_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17166671	17166812	.	.	.	gene_id "Locus_10180"; transcript_id "10180_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17169359	17169468	.	.	.	gene_id "Locus_10180"; transcript_id "10180_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242523835	242524140	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242541311	242541414	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242542385	242542494	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242545729	242545888	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242572332	242573494	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242576356	242576454	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223436455	223436741	.	.	.	gene_id "Locus_10183"; transcript_id "10183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223464647	223464792	.	.	.	gene_id "Locus_10183"; transcript_id "10183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35873622	35873956	.	.	.	gene_id "Locus_10185"; transcript_id "10185_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35873622	35873757	.	.	.	gene_id "Locus_10185"; transcript_id "10185_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40828094	40828256	.	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109607104	109607315	.	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109608757	109608854	.	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109617609	109617683	.	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15844035	15844877	.	.	.	gene_id "Locus_10189"; transcript_id "10189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64781652	64781744	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64785836	64785946	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64786043	64786205	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64787891	64787972	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64789195	64789462	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64781652	64781744	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64785836	64785946	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64786043	64786205	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64787891	64787972	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64789195	64789650	.	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56144761	56145738	.	.	.	gene_id "Locus_10191"; transcript_id "10191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171750852	171751260	.	.	.	gene_id "Locus_10192"; transcript_id "10192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171752880	171753639	.	.	.	gene_id "Locus_10192"; transcript_id "10192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171755019	171755208	.	.	.	gene_id "Locus_10192"; transcript_id "10192_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45931761	45931863	.	.	.	gene_id "Locus_10193"; transcript_id "10193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45932449	45932513	.	.	.	gene_id "Locus_10193"; transcript_id "10193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45935370	45935457	.	.	.	gene_id "Locus_10193"; transcript_id "10193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1407761 1407801	.	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1417499 1417539	.	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1418203 1418356	.	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1407761 1407801	.	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	1417499 1417539	.	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_2";	

chr2	Oases	Exon	128627028	128627065	.	.	.	gene_id "Locus_10207"; transcript_id "10207_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96129205	96129216	.	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96129506	96129660	.	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96130745	96130865	.	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96132878	96133012	.	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96136565	96136585	.	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96126046	96126070	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96126215	96126346	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96127764	96127895	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96129103	96129216	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96129506	96129530	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6075599 6075977	.	.	.	.	gene_id "Locus_10210"; transcript_id "10210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17846607	17846901	.	.	.	gene_id "Locus_10210"; transcript_id "10210_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42908437	42908695	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42970255	42970512	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42908437	42908695	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	94899433	94900498	.	.	.	gene_id "Locus_10212"; transcript_id "10212_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114676885	114676997	.	.	.	gene_id "Locus_10213"; transcript_id "10213_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14986494	14986764	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90039345	90039676	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90042805	90042924	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90045021	90045150	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90047924	90048029	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90048178	90048262	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90052043	90052174	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90053402	90053476	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33827353	33827484	.	.	.	gene_id "Locus_10217"; transcript_id "10217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33827353	33827482	.	.	.	gene_id "Locus_10217"; transcript_id "10217_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33827353	33827482	.	.	.	gene_id "Locus_10217"; transcript_id "10217_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	144874839	144874904	.	.	.	gene_id "Locus_10218"; transcript_id "10218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144875977	144876028	.	.	.	gene_id "Locus_10218"; transcript_id "10218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144877036	144877078	.	.	.	gene_id "Locus_10218"; transcript_id "10218_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26452018	26452249	.	.	.	gene_id "Locus_10220"; transcript_id "10220_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145535245	145535287	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145535386	145535522	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145535649	145535930	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145537197	145537302	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145537509	145537608	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145537196	145537302	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145537509	145537574	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145537648	145537704	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145535245	145535287	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145535386	145535522	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145535649	145535930	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145537197	145537302	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145537509	145537574	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145537648	145537704	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	29701345	29701500	.	.	.	gene_id "Locus_10222"; transcript_id "10222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133381571	133381608	.	.	.	gene_id "Locus_10224"; transcript_id "10224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133383763	133383874	.	.	.	gene_id "Locus_10224"; transcript_id "10224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133384477	133384713	.	.	.	gene_id "Locus_10224"; transcript_id "10224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19559252	19559267	.	.	.	gene_id "Locus_10227"; transcript_id "10227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19559430	19559609	.	.	.	gene_id "Locus_10227"; transcript_id "10227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2160412 2160783	.	.	.	.	gene_id "Locus_10228"; transcript_id "10228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96588232	96588435	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96591871	96591920	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96617343	96617551	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96640718	96640765	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	96588232	96588483	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96617343	96617551	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96640718	96640765	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	108882169	108882614	.	.	.	gene_id "Locus_10230"; transcript_id "10230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26856207	26856491	.	.	.	gene_id "Locus_10231"; transcript_id "10231_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26856207	26856687	.	.	.	gene_id "Locus_10231"; transcript_id "10231_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	65380571	65381611	.	.	.	gene_id "Locus_10232"; transcript_id "10232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130882973	130883155	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50792845	50793030	.	.	.	gene_id "Locus_10234"; transcript_id "10234_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136897608	136897708	.	.	.	gene_id "Locus_10236"; transcript_id "10236_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34729017	34729185	.	.	.	gene_id "Locus_10237"; transcript_id "10237_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34729172	34729339	.	.	.	gene_id "Locus_10238"; transcript_id "10238_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101777366	101777447	.	.	.	gene_id "Locus_10239"; transcript_id "10239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101779361	101779506	.	.	.	gene_id "Locus_10239"; transcript_id "10239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101779746	101780003	.	.	.	gene_id "Locus_10239"; transcript_id "10239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101776991	101777091	.	.	.	gene_id "Locus_10240"; transcript_id "10240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101777321	101777383	.	.	.	gene_id "Locus_10240"; transcript_id "10240_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950679	25952068	.	.	.	gene_id "Locus_10242"; transcript_id "10242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950679	25951927	.	.	.	gene_id "Locus_10242"; transcript_id "10242_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41100112	41100336	.	.	.	gene_id "Locus_10243"; transcript_id "10243_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46214704	46214904	.	.	.	gene_id "Locus_10244"; transcript_id "10244_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123964315	123966087	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123964315	123966268	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	123985482	123985897	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	123964315	123966268	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	123985482	123985903	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	123964315	123966268	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	123985482	123986712	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	123964315	123966268	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	123985482	123985903	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	35913216	35913752	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112772136	112773397	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112772565	112773397	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104161854	104161916	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104162012	104162285	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104161536	104161674	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104161805	104161817	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104162107	104162285	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104161536	104161674	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	104161805	104161916	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	104162009	104162026	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	104161536	104161674	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	104161805	104161916	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	104162012	104162285	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	137801467	137801629	.	.	.	gene_id "Locus_10249"; transcript_id "10249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137801197	137801629	.	.	.	gene_id "Locus_10249"; transcript_id "10249_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18529884	18530374	.	.	.	gene_id "Locus_10250"; transcript_id "10250_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15379716	15379853	.	.	.	gene_id "Locus_10251"; transcript_id "10251_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15383626	15383944	.	.	.	gene_id "Locus_10251"; transcript_id "10251_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15443101	15443208	.	.	.	gene_id "Locus_10251"; transcript_id "10251_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81914885	81915071	.	.	.	gene_id "Locus_10252"; transcript_id "10252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58595222	58595626	.	.	.	gene_id "Locus_10253"; transcript_id "10253_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107301359	107301431	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107310166	107310364	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107315907	107316062	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107316480	107316599	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107319307	107319448	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107320278	107320776	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107320543	107320776	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37543765	37544051	.	.	.	gene_id "Locus_10255"; transcript_id "10255_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25966918	25967056	.	.	.	gene_id "Locus_10256"; transcript_id "10256_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25969038	25969090	.	.	.	gene_id "Locus_10256"; transcript_id "10256_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70862649	70862965	.	.	.	gene_id "Locus_10257"; transcript_id "10257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4258390	4258420	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4261991	4262111	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4267621	4267771	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4268581	4268628	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4258390	4258420	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4261991	4262111	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4267621	4267771	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	4268581	4269050	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	73117877	73118309	.	.	.	gene_id "Locus_10259"; transcript_id "10259_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7025911	7026161	.	.	.	gene_id "Locus_10260"; transcript_id "10260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154322392	154322529	.	.	.	gene_id "Locus_10261"; transcript_id "10261_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18927735	18927990	.	.	.	gene_id "Locus_10262"; transcript_id "10262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18928791	18928926	.	.	.	gene_id "Locus_10262"; transcript_id "10262_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18927735	18928501	.	.	.	gene_id "Locus_10262"; transcript_id "10262_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30222513	30222682	.	.	.	gene_id "Locus_10264"; transcript_id "10264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30222515	30222682	.	.	.	gene_id "Locus_10264"; transcript_id "10264_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242671363	242671380	.	.	.	gene_id "Locus_10264"; transcript_id "10264_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242671487	242671772	.	.	.	gene_id "Locus_10264"; transcript_id "10264_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9850101	9850268	.	.	.	gene_id "Locus_10266"; transcript_id "10266_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9850101	9850267	.	.	.	gene_id "Locus_10266"; transcript_id "10266_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134274356	134274563	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134301220	134301398	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134303706	134303788	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134303955	134304018	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134305514	134305617	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134305715	134305809	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134308099	134308591	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57477124	57477399	.	.	.	gene_id "Locus_10268"; transcript_id "10268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116618941	116619291	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116627862	116627943	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116628482	116628666	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116628985	116629123	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116629790	116629895	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116631451	116631668	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116633269	116633409	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41108518	41108577	.	.	.	gene_id "Locus_10270"; transcript_id "10270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41109155	41109212	.	.	.	gene_id "Locus_10270"; transcript_id "10270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41113209	41113368	.	.	.	gene_id "Locus_10270"; transcript_id "10270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41116123	41116254	.	.	.	gene_id "Locus_10270"; transcript_id "10270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41116419	41116456	.	.	.	gene_id "Locus_10270"; transcript_id "10270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41108028	41108337	.	.	.	gene_id "Locus_10271"; transcript_id "10271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41108421	41108522	.	.	.	gene_id "Locus_10271"; transcript_id "10271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41107859	41107989	.	.	.	gene_id "Locus_10271"; transcript_id "10271_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41108221	41108337	.	.	.	gene_id "Locus_10271"; transcript_id "10271_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41108421	41108522	.	.	.	gene_id "Locus_10271"; transcript_id "10271_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110169471	110169534	.	.	.	gene_id "Locus_10272"; transcript_id "10272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110169797	110169938	.	.	.	gene_id "Locus_10272"; transcript_id "10272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170051	110170140	.	.	.	gene_id "Locus_10272"; transcript_id "10272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170396	110170408	.	.	.	gene_id "Locus_10272"; transcript_id "10272_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47113925	47114038	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47113925	47114038	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134346197	134346860	.	.	.	gene_id "Locus_10274"; transcript_id "10274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134363605	134364429	.	.	.	gene_id "Locus_10274"; transcript_id "10274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140729536	140730070	.	.	.	gene_id "Locus_10275"; transcript_id "10275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7417327	7417333	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7417638	7417946	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7417630	7417946	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7417619	7417946	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	18144044	18144187	.	.	.	gene_id "Locus_10277"; transcript_id "10277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18144765	18145008	.	.	.	gene_id "Locus_10277"; transcript_id "10277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45684261	45685057	.	.	.	gene_id "Locus_10278"; transcript_id "10278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45684327	45685057	.	.	.	gene_id "Locus_10278"; transcript_id "10278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45684251	45685057	.	.	.	gene_id "Locus_10278"; transcript_id "10278_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153712537	153713420	.	.	.	gene_id "Locus_10279"; transcript_id "10279_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6588229	6588347	.	.	.	gene_id "Locus_10280"; transcript_id "10280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6590082	6590171	.	.	.	gene_id "Locus_10280"; transcript_id "10280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6599182	6599272	.	.	.	gene_id "Locus_10280"; transcript_id "10280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6605191	6605349	.	.	.	gene_id "Locus_10280"; transcript_id "10280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6612572	6612695	.	.	.	gene_id "Locus_10280"; transcript_id "10280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6614684	6615291	.	.	.	gene_id "Locus_10280"; transcript_id "10280_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11858949	11859009	.	.	.	gene_id "Locus_10281"; transcript_id "10281_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	11859345	11859430	.	.	.	gene_id "Locus_10281"; transcript_id "10281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124449325	124449474	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124453940	124454093	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124456415	124457086	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124458871	124459046	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124460999	124461114	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124449325	124449474	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124453940	124454093	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124456415	124457086	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124458871	124459046	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124460999	124461114	.	.	.	gene_id "Locus_10282"; transcript_id "10282_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	88938335	88938652	.	.	.	gene_id "Locus_10283"; transcript_id "10283_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108870864	108871007	.	.	.	gene_id "Locus_10284"; transcript_id "10284_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108881547	108881605	.	.	.	gene_id "Locus_10284"; transcript_id "10284_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74011414	74011515	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74012412	74012498	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74014116	74014188	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74014622	74014796	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74016253	74016343	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74016468	74016572	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74016943	74017060	.	.	.	gene_id "Locus_10285"; transcript_id "10285_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31033313	31033833	.	.	.	gene_id "Locus_10287"; transcript_id "10287_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76832468	76832506	.	.	.	gene_id "Locus_10288"; transcript_id "10288_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76836021	76836138	.	.	.	gene_id "Locus_10288"; transcript_id "10288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22887131	22887218	.	.	.	gene_id "Locus_10290"; transcript_id "10290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52262706	52263217	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52263677	52263798	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52263936	52264086	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52264886	52265011	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52265143	52265221	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52262706	52263217	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52263677	52263798	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52263936	52264086	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52264886	52265011	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52265143	52265247	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52265460	52265555	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52265960	52266138	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52269045	52269122	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52273008	52273160	.	.	.	gene_id "Locus_10291"; transcript_id "10291_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	211545678	211546022	.	.	.	gene_id "Locus_10292"; transcript_id "10292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56131215	56131581	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65228770	65229186	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56131193	56131366	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56131416	56131677	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56131193	56131581	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	3712569 3712688	.	.	.	gene_id "Locus_10294"; transcript_id "10294_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3700619 3700675	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3701651 3701767	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3703413 3703874	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3712426 3712575	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	150190861	150192504	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	150190861	150191872	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	150190861	150192509	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	150190861	150192504	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_4";	
chr8	Oases	Exon	48710865	48710958	.	.	gene_id "Locus_10297"; transcript_id "10297_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	48711771	48711861	.	.	gene_id "Locus_10297"; transcript_id "10297_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	48706911	48707062	.	.	gene_id "Locus_10298"; transcript_id "10298_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	48710798	48710868	.	.	gene_id "Locus_10298"; transcript_id "10298_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176764492	176764525	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176764707	176764786	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176765489	176765606	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176778174	176778292	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176778453	176778579	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176765560	176765606	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_2";	

chr5	Oases	Exon	176778174	176778292	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176778453	176778579	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176759028	176759247	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176761285	176761404	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176764137	176764251	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176764364	176764525	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176764707	176764786	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176765489	176765606	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176778174	176778292	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176778453	176778579	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	57477236	57477654	.	.	.	gene_id "Locus_10301"; transcript_id "10301_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53631633	53631771	.	.	.	gene_id "Locus_10303"; transcript_id "10303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184023486	184023569	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184023862	184023997	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184041291	184041372	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180003044	180003794	.	.	.	gene_id "Locus_10306"; transcript_id "10306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6917051 6917061	.	.	.	.	gene_id "Locus_10307"; transcript_id "10307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6917464 6917683	.	.	.	.	gene_id "Locus_10307"; transcript_id "10307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6917493 6917718	.	.	.	.	gene_id "Locus_10307"; transcript_id "10307_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6917051 6917061	.	.	.	.	gene_id "Locus_10307"; transcript_id "10307_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6917464 6917718	.	.	.	.	gene_id "Locus_10307"; transcript_id "10307_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	157213802	157214152	.	.	.	gene_id "Locus_10308"; transcript_id "10308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157213778	157214152	.	.	.	gene_id "Locus_10308"; transcript_id "10308_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41570391	41570408	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41570813	41570957	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41571051	41571188	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21878730	21878879	.	.	.	gene_id "Locus_10310"; transcript_id "10310_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13645123	13646724	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32646842	32647178	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32650126	32650217	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32653555	32653725	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32655656	32655850	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32657912	32658031	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32658258	32658332	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32658809	32658901	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32659666	32659761	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32660503	32661088	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7812639 7813715	.	.	.	.	gene_id "Locus_10312"; transcript_id "10312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7813327 7813715	.	.	.	.	gene_id "Locus_10312"; transcript_id "10312_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30807997	30808248	.	.	.	gene_id "Locus_10313"; transcript_id "10313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359768	25360187	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359768	25360224	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	140419423	140420226	.	.	.	gene_id "Locus_10315"; transcript_id "10315_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111781299	111782018	.	.	.	gene_id "Locus_10316"; transcript_id "10316_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124826473	124826620	.	.	.	gene_id "Locus_10317"; transcript_id "10317_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124827551	124827772	.	.	.	gene_id "Locus_10317"; transcript_id "10317_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124829143	124829414	.	.	.	gene_id "Locus_10317"; transcript_id "10317_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124827596	124827772	.	.	.	gene_id "Locus_10317"; transcript_id "10317_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124829143	124829414	.	.	.	gene_id "Locus_10317"; transcript_id "10317_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88785982	88786129	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88786210	88786368	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88786477	88786691	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88786793	88786829	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88785735	88786129	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88786210	88786368	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88786477	88786691	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88786793	88786829	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67680626	67680687	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67680803	67680876	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681019	67681094	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681202	67681290	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681411	67681505	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681583	67681669	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681749	67681787	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	62533715	62533748	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62533966	62533993	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160212987	160213405	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62529043	62529132	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62529267	62529376	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62530339	62530498	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62532654	62532704	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62532812	62532877	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62533125	62533196	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62533715	62533748	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62533966	62534152	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74782333	74782513	.	.	.	gene_id "Locus_10342"; transcript_id "10342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43582435	43582624	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170871804	170871876	.	.	.	gene_id "Locus_10344"; transcript_id "10344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170885856	170885958	.	.	.	gene_id "Locus_10344"; transcript_id "10344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170897392	170897444	.	.	.	gene_id "Locus_10344"; transcript_id "10344_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134373599	134374337	.	.	.	gene_id "Locus_10345"; transcript_id "10345_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134373599	134374337	.	.	.	gene_id "Locus_10345"; transcript_id "10345_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75009191	75009575	.	.	.	gene_id "Locus_10346"; transcript_id "10346_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982420	60982584	.	.	.	gene_id "Locus_10347"; transcript_id "10347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149618534	149618725	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883628	28883722	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883855	28884079	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28884491	28884590	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28884768	28884872	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883628	28883722	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28883855	28884026	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28884491	28884590	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28884768	28884872	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88893201	88893246	.	.	.	gene_id "Locus_10352"; transcript_id "10352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88898406	88898509	.	.	.	gene_id "Locus_10352"; transcript_id "10352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88901621	88901760	.	.	.	gene_id "Locus_10352"; transcript_id "10352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88902133	88902154	.	.	.	gene_id "Locus_10352"; transcript_id "10352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	248809 248957	.	.	.	.	gene_id "Locus_10353"; transcript_id "10353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110825138	110825761	.	.	.	gene_id "Locus_10354"; transcript_id "10354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52889409	52889674	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52891021	52891179	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52896685	52897132	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52901037	52901137	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52902427	52902597	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37365930	37366969	.	.	.	gene_id "Locus_10356"; transcript_id "10356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43513496	43514690	.	.	.	gene_id "Locus_10357"; transcript_id "10357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45912765	45912983	.	.	.	gene_id "Locus_10357"; transcript_id "10357_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45916935	45916988	.	.	.	gene_id "Locus_10357"; transcript_id "10357_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45912765	45913075	.	.	.	gene_id "Locus_10357"; transcript_id "10357_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43513470	43514690	.	.	.	gene_id "Locus_10357"; transcript_id "10357_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	27070584	27070666	.	.	.	gene_id "Locus_10358"; transcript_id "10358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27075549	27075633	.	.	.	gene_id "Locus_10358"; transcript_id "10358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27077288	27077331	.	.	.	gene_id "Locus_10358"; transcript_id "10358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53535608	53535760	.	.	.	gene_id "Locus_10359"; transcript_id "10359_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53535462	53535609	.	.	.	gene_id "Locus_10360"; transcript_id "10360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97270758	97270930	.	.	.	gene_id "Locus_10364"; transcript_id "10364_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43333562	43333746	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43340190	43340351	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43342371	43342464	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43342961	43343026	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43343535	43343686	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43344980	43345186	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43348057	43348161	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43349339	43349428	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43350262	43350443	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43351515	43351608	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43352058	43352114	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43356828	43356904	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	43357408	43357544	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43363978	43364029	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43333562	43333746	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43340190	43340351	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43342371	43342464	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43342961	43343026	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43343535	43343686	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43344980	43345186	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43348057	43348161	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43349339	43349428	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43350262	43350443	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43351515	43351608	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43352058	43352114	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43356828	43356904	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43357408	43357544	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43363983	43364029	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	118030084	118030894	.	.	.	gene_id "Locus_10366"; transcript_id "10366_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32524231	32524739	.	.	.	gene_id "Locus_10367"; transcript_id "10367_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23045662	23045827	.	.	.	gene_id "Locus_10368"; transcript_id "10368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47366788	47367274	.	.	.	gene_id "Locus_10371"; transcript_id "10371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131679398	131679605	.	.	.	gene_id "Locus_10373"; transcript_id "10373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7183271 7183412	.	.	.	gene_id "Locus_10374"; transcript_id "10374_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4069881 4070351	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	39982626	39982858	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39982639	39982858	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37429006	37429159	.	.	.	gene_id "Locus_10377"; transcript_id "10377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144879344	144879495	.	.	.	gene_id "Locus_10378"; transcript_id "10378_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43796252	43796561	.	.	.	gene_id "Locus_10379"; transcript_id "10379_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43833663	43833786	.	.	.	gene_id "Locus_10379"; transcript_id "10379_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43842892	43843217	.	.	.	gene_id "Locus_10379"; transcript_id "10379_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59247367	59248124	.	.	.	gene_id "Locus_10380"; transcript_id "10380_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59247405	59248124	.	.	.	gene_id "Locus_10380"; transcript_id "10380_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104129121	104129264	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104135848	104135935	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104136519	104136620	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104139351	104139524	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104139669	104139768	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104141889	104141938	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104142026	104142093	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104143752	104143860	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104145721	104145882	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104151323	104151373	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104153418	104153548	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104158696	104158762	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104159890	104160030	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104129121	104129264	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104135848	104135935	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104136519	104136620	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104139351	104139524	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104139669	104139768	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104141889	104141938	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104142026	104142093	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104143752	104143860	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104145721	104145882	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104153418	104153548	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104166992	104167064	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104167538	104167854	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104129121	104129264	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104135848	104135935	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104136519	104136620	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104139351	104139524	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104139669	104139768	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104141889	104141938	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104142026	104142093	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_3";

chr14	Oases	Exon	21460700	21460781	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21461277	21461350	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21462128	21462222	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21462702	21462772	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21462953	21463115	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21460249	21460364	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21460700	21460781	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21461277	21461350	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21462128	21462222	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21462702	21462772	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21462953	21463060	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21463324	21463340	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21463178	21463392	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21464060	21464274	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	21460283	21460364	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21460700	21460781	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21461277	21461350	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21462128	21462222	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21462702	21462772	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21462953	21463060	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21463324	21463340	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	21463178	21463392	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	21464060	21464110	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	21464368	21464451	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	21464686	21465134	.	.	.	gene_id	"Locus_10389";	transcript_id	"10389_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	93753535	93753604	.	.	.	gene_id	"Locus_10390";	transcript_id	"10390_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93754292	93754401	.	.	.	gene_id	"Locus_10390";	transcript_id	"10390_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93756126	93756327	.	.	.	gene_id	"Locus_10390";	transcript_id	"10390_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93757360	93757486	.	.	.	gene_id	"Locus_10390";	transcript_id	"10390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47462043	47462262	.	.	.	gene_id	"Locus_10391";	transcript_id	"10391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47462421	47462519	.	.	.	gene_id	"Locus_10391";	transcript_id	"10391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47463932	47464026	.	.	.	gene_id	"Locus_10391";	transcript_id	"10391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47465423	47465490	.	.	.	gene_id	"Locus_10391";	transcript_id	"10391_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30409963	30410093	.	.	.	gene_id	"Locus_10392";	transcript_id	"10392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212793270	212794019	.	.	.	gene_id	"Locus_10393";	transcript_id	"10393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209221710	209222337	.	.	.	gene_id	"Locus_10394";	transcript_id	"10394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19045655	19045834	.	.	.	gene_id	"Locus_10395";	transcript_id	"10395_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129473240	129473570	.	.	.	gene_id	"Locus_10397";	transcript_id	"10397_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86131511	86132071	.	.	.	gene_id	"Locus_10398";	transcript_id	"10398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18636641	18636792	.	.	.	gene_id	"Locus_10400";	transcript_id	"10400_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137274256	137274915	.	.	.	gene_id	"Locus_10401";	transcript_id	"10401_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98941924	98942631	.	.	.	gene_id	"Locus_10404";	transcript_id	"10404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98941924	98942634	.	.	.	gene_id	"Locus_10404";	transcript_id	"10404_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36056775	36057179	.	.	.	gene_id	"Locus_10404";	transcript_id	"10404_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	98941924	98942634	.	.	.	gene_id	"Locus_10404";	transcript_id	"10404_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63606848	63607032	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63662631	63662810	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63663052	63663105	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63665704	63665752	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63666080	63666145	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63666235	63666305	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63666524	63666580	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63667346	63667582	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63668031	63668150	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63668252	63668351	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63668429	63668541	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63669670	63669802	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63670076	63670093	.	.	.	gene_id	"Locus_10405";	transcript_id	"10405_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	22448333	22448636	.	.	.	gene_id	"Locus_10406";	transcript_id	"10406_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106452670	106452923	.	.	.	gene_id	"Locus_10406";	transcript_id	"10406_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10818222	10818291	.	.	.	gene_id	"Locus_10407";	transcript_id	"10407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10822837	10823304	.	.	.	gene_id	"Locus_10407";	transcript_id	"10407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10823434	10823543	.	.	.	gene_id	"Locus_10407";	transcript_id	"10407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10823629	10823716	.	.	.	gene_id	"Locus_10407";	transcript_id	"10407_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	10823794	10823988	.	.	.	gene_id "Locus_10407"; transcript_id "10407_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70256232	70256431	.	.	.	gene_id "Locus_10408"; transcript_id "10408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69069338	69069556	.	.	.	gene_id "Locus_10410"; transcript_id "10410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54231158	54231939	.	.	.	gene_id "Locus_10411"; transcript_id "10411_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21143731	21143800	.	.	.	gene_id "Locus_10412"; transcript_id "10412_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21186130	21186222	.	.	.	gene_id "Locus_10412"; transcript_id "10412_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21195173	21195289	.	.	.	gene_id "Locus_10412"; transcript_id "10412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69109428	69109520	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69113121	69113211	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69113358	69113434	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69114898	69114957	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69115621	69115766	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69115884	69115932	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69119507	69119576	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69120279	69120396	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6053727 6053887	.	.	.	gene_id "Locus_10414"; transcript_id "10414_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	48034104	48034733	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204373624	204373632	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	204373980	204374748	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	204373626	204374748	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	204373626	204374352	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	204373626	204374748	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	38141174	38141636	.	.	.	gene_id "Locus_10416"; transcript_id "10416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202001902	202002038	.	.	.	gene_id "Locus_10417"; transcript_id "10417_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202001902	202002069	.	.	.	gene_id "Locus_10417"; transcript_id "10417_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202002023	202002183	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121132238	121132385	.	.	.	gene_id "Locus_10420"; transcript_id "10420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249144203	249144715	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249144881	249144980	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249148136	249148250	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249149579	249149657	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249149757	249149834	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249149924	249149938	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124104962	124105110	.	.	.	gene_id "Locus_10423"; transcript_id "10423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51566544	51566865	.	.	.	gene_id "Locus_10424"; transcript_id "10424_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51566544	51566865	.	.	.	gene_id "Locus_10424"; transcript_id "10424_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14071030	14071203	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14071277	14071392	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14071752	14072177	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14070470	14070485	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14070579	14070707	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14070796	14070881	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14071099	14071253	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14070470	14070485	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14070579	14070707	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14070796	14070881	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14071099	14071203	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14071277	14071392	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14071752	14072185	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	61776040	61776176	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	47291622	47291795	.	.	.	gene_id "Locus_10426"; transcript_id "10426_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47290867	47291795	.	.	.	gene_id "Locus_10426"; transcript_id "10426_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47290867	47291795	.	.	.	gene_id "Locus_10426"; transcript_id "10426_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	47290867	47291795	.	.	.	gene_id "Locus_10426"; transcript_id "10426_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	163993719	163994289	.	.	.	gene_id "Locus_10427"; transcript_id "10427_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22506823	22507059	.	.	.	gene_id "Locus_10428"; transcript_id "10428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2674050 2674099	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2691233 2691431	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2692425 2692697	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2695313 2695601	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2696673 2696856	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2698090 2698320	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2701407 2701485	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2674050 2674099	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";	

chr4	Oases	Exon	2691233	2691431	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2692425	2692697	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2695313	2695601	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2696673	2696856	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2698090	2698320	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2701407	2701502	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	77917660	77917692	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77926754	77926949	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77932888	77933074	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77936009	77936170	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77940318	77940414	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77941655	77941823	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77949782	77949828	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74686218	74686398	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191523884	191524198	.	.	.	gene_id "Locus_10434"; transcript_id "10434_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44563364	44563443	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44566057	44566224	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44567620	44567762	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44567854	44567978	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44569114	44569251	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44569448	44569578	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44569692	44569846	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44571736	44571883	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44571979	44572062	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44572305	44572404	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44573507	44573669	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44574350	44574522	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44574668	44574754	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44574839	44575023	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44575712	44575805	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44575902	44576077	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44576163	44576601	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150174562	150174869	.	.	.	gene_id "Locus_10436"; transcript_id "10436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79817719	79818028	.	.	.	gene_id "Locus_10437"; transcript_id "10437_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6694323	6694616	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6694323	6695407	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6694323	6695407	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1961352	1961467	.	.	.	gene_id "Locus_10440"; transcript_id "10440_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1962762	1962878	.	.	.	gene_id "Locus_10440"; transcript_id "10440_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23046380	23046509	.	.	.	gene_id "Locus_10441"; transcript_id "10441_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23046362	23046509	.	.	.	gene_id "Locus_10441"; transcript_id "10441_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121136971	121138000	.	.	.	gene_id "Locus_10442"; transcript_id "10442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121136971	121138000	.	.	.	gene_id "Locus_10442"; transcript_id "10442_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41905896	41906820	.	.	.	gene_id "Locus_10443"; transcript_id "10443_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41907094	41907107	.	.	.	gene_id "Locus_10443"; transcript_id "10443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121675503	121676359	.	.	.	gene_id "Locus_10443"; transcript_id "10443_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17815103	17815284	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17817523	17817674	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17817824	17817953	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17819543	17819683	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17820610	17820800	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17822077	17822183	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55899800	55899998	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107397459	107397651	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150192646	150193063	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150195512	150195562	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150192646	150193060	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150195512	150195562	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44420668	44420748	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44421316	44421386	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44422560	44422656	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44423984	44424082	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44429713	44429781	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44430041	44430097	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	88232369	88232521	.	.	.	gene_id "Locus_10466"; transcript_id "10466_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	88233635	88233730	.	.	.	gene_id "Locus_10466"; transcript_id "10466_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	88256958	88257076	.	.	.	gene_id "Locus_10466"; transcript_id "10466_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	88259475	88259747	.	.	.	gene_id "Locus_10466"; transcript_id "10466_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	98119545	98119692	.	.	.	gene_id "Locus_10467"; transcript_id "10467_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89590559	89590655	.	.	.	gene_id "Locus_10468"; transcript_id "10468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89592737	89592792	.	.	.	gene_id "Locus_10468"; transcript_id "10468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226923641	226924120	.	.	.	gene_id "Locus_10468"; transcript_id "10468_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226923599	226924053	.	.	.	gene_id "Locus_10468"; transcript_id "10468_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226923599	226924120	.	.	.	gene_id "Locus_10468"; transcript_id "10468_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	127827619	127827666	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	127828129	127828223	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	127828338	127828392	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	127834202	127834284	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	127828140	127828223	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	127828338	127828392	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	127834202	127834284	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	120793387	120794446	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40045212	40045595	.	.	.	gene_id "Locus_10471"; transcript_id "10471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46189564	46190171	.	.	.	gene_id "Locus_10472"; transcript_id "10472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61019290	61019424	.	.	.	gene_id "Locus_10473"; transcript_id "10473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61020762	61020850	.	.	.	gene_id "Locus_10473"; transcript_id "10473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61021106	61021326	.	.	.	gene_id "Locus_10473"; transcript_id "10473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61021845	61021910	.	.	.	gene_id "Locus_10473"; transcript_id "10473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61022099	61022155	.	.	.	gene_id "Locus_10473"; transcript_id "10473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61024197	61024336	.	.	.	gene_id "Locus_10473"; transcript_id "10473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61024361	61024524	.	.	.	gene_id "Locus_10474"; transcript_id "10474_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61569477	61569605	.	.	.	gene_id "Locus_10475"; transcript_id "10475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61572843	61572972	.	.	.	gene_id "Locus_10475"; transcript_id "10475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61574339	61574535	.	.	.	gene_id "Locus_10475"; transcript_id "10475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61574847	61575044	.	.	.	gene_id "Locus_10475"; transcript_id "10475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61576091	61576716	.	.	.	gene_id "Locus_10475"; transcript_id "10475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119206652	119207454	.	.	.	gene_id "Locus_10476"; transcript_id "10476_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65458978	65459123	.	.	.	gene_id "Locus_10477"; transcript_id "10477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65471272	65471389	.	.	.	gene_id "Locus_10477"; transcript_id "10477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65472382	65472542	.	.	.	gene_id "Locus_10477"; transcript_id "10477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65477413	65477463	.	.	.	gene_id "Locus_10477"; transcript_id "10477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	18349612	18349779	.	.	.	gene_id "Locus_10478"; transcript_id "10478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	81712873	81713040	.	.	.	gene_id "Locus_10478"; transcript_id "10478_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54578073	54578175	.	.	.	gene_id "Locus_10479"; transcript_id "10479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54578265	54578407	.	.	.	gene_id "Locus_10479"; transcript_id "10479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54578725	54578861	.	.	.	gene_id "Locus_10479"; transcript_id "10479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54580998	54581125	.	.	.	gene_id "Locus_10479"; transcript_id "10479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54584869	54585088	.	.	.	gene_id "Locus_10479"; transcript_id "10479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54586953	54587209	.	.	.	gene_id "Locus_10479"; transcript_id "10479_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2014607 2014808	.	.	.	gene_id "Locus_10480"; transcript_id "10480_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42410911	42411272	.	.	.	gene_id "Locus_10481"; transcript_id "10481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34176248	34176316	.	.	.	gene_id "Locus_10482"; transcript_id "10482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34180843	34180904	.	.	.	gene_id "Locus_10482"; transcript_id "10482_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50834595	50835037	.	.	.	gene_id "Locus_10483"; transcript_id "10483_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45857833	45858239	.	.	.	gene_id "Locus_10484"; transcript_id "10484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45857575	45857841	.	.	.	gene_id "Locus_10485"; transcript_id "10485_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8249344 8250250	.	.	.	gene_id "Locus_10486"; transcript_id "10486_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8249344 8249830	.	.	.	gene_id "Locus_10486"; transcript_id "10486_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	19230783	19231301	.	.	.	gene_id "Locus_10487"; transcript_id "10487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158517756	158518353	.	.	.	gene_id "Locus_10488"; transcript_id "10488_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83205998	83206176	.	.	.	gene_id "Locus_10489"; transcript_id "10489_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105219503	105219656	.	.	.	gene_id "Locus_10490"; transcript_id "10490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105221967	105222161	.	.	.	gene_id "Locus_10490"; transcript_id "10490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105222941	105223097	.	.	.	gene_id "Locus_10490"; transcript_id "10490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105225765	105225990	.	.	.	gene_id "Locus_10490"; transcript_id "10490_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111283637	111283708	.	.	.	gene_id "Locus_10491"; transcript_id "10491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111288713	111289070	.	.	.	gene_id "Locus_10491"; transcript_id "10491_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100573433	100573663	.	.	.	gene_id "Locus_10492"; transcript_id "10492_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	239359885	239359984	.	.	.	gene_id	"Locus_10493";	transcript_id	"10493_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239359863	239359984	.	.	.	gene_id	"Locus_10493";	transcript_id	"10493_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64901023	64901089	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64901927	64901971	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50048690	50048767	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50050187	50050280	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50050606	50050682	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50050865	50050973	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50055749	50055833	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64898237	64898295	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64898391	64898507	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64898603	64898668	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64898745	64898844	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64898941	64899067	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64899719	64899822	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64900203	64900251	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64900393	64900545	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64900631	64900723	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64900941	64901089	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64901927	64901971	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	52843190	52843752	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34115559	34115625	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34115989	34116065	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34117103	34117224	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34117885	34118029	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34120810	34121009	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34123228	34123343	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34123430	34123529	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34127541	34127664	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34131391	34131580	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34132088	34132218	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758466	74758498	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758724	74758829	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758983	74759052	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74759947	74760315	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758652	74758829	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74758983	74759052	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74759746	74759841	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74759947	74760315	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74758466	74758498	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74758724	74758829	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74758983	74759052	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74759746	74759841	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74759947	74760315	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	142204708	142204972	.	.	.	gene_id	"Locus_10498";	transcript_id	"10498_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23523606	23524426	.	.	.	gene_id	"Locus_10499";	transcript_id	"10499_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23595986	23596167	.	.	.	gene_id	"Locus_10499";	transcript_id	"10499_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23603137	23603241	.	.	.	gene_id	"Locus_10499";	transcript_id	"10499_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23603542	23603660	.	.	.	gene_id	"Locus_10499";	transcript_id	"10499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47594178	47594624	.	.	.	gene_id	"Locus_10501";	transcript_id	"10501_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35743675	35743988	.	.	.	gene_id	"Locus_10502";	transcript_id	"10502_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34837059	34837154	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34837579	34837627	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34839136	34839183	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34843339	34843417	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34837059	34837154	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34837579	34837627	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34839136	34839183	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34843339	34843422	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40371850	40372201	.	.	.	gene_id	"Locus_10504";	transcript_id	"10504_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167976953	167977078	.	.	.	gene_id	"Locus_10505";	transcript_id	"10505_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76508708	76508938	.	.	.	gene_id	"Locus_10506";	transcript_id	"10506_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76518190	76518270	.	.	.	gene_id	"Locus_10506";	transcript_id	"10506_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76523674	76523739	.	.	.	gene_id	"Locus_10506";	transcript_id	"10506_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	69215495	69215791	.	.	.	gene_id "Locus_10519"; transcript_id "10519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22548260	22548405	.	.	.	gene_id "Locus_10521"; transcript_id "10521_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22548260	22548364	.	.	.	gene_id "Locus_10521"; transcript_id "10521_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33591692	33591922	.	.	.	gene_id "Locus_10522"; transcript_id "10522_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33592091	33592715	.	.	.	gene_id "Locus_10522"; transcript_id "10522_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10730856	10731027	.	.	.	gene_id "Locus_10523"; transcript_id "10523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10756881	10757078	.	.	.	gene_id "Locus_10523"; transcript_id "10523_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	10730856	10731226	.	.	.	gene_id "Locus_10523"; transcript_id "10523_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	10756708	10756881	.	.	.	gene_id "Locus_10523"; transcript_id "10523_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	10756881	10757078	.	.	.	gene_id "Locus_10523"; transcript_id "10523_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	211546886	211547094	.	.	.	gene_id "Locus_10524"; transcript_id "10524_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35649853	35650078	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650181	35650242	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650354	35650412	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650499	35650634	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650751	35650941	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35649301	35650078	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650181	35650242	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650354	35650412	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650499	35650634	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650751	35650941	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	103070859	103070963	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103072581	103072661	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103082547	103082680	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103083965	103084053	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103088584	103088761	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103090069	103090122	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33048610	33048712	.	.	.	gene_id "Locus_10527"; transcript_id "10527_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33052727	33052934	.	.	.	gene_id "Locus_10527"; transcript_id "10527_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61427973	61428023	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61428462	61428583	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61429939	61430020	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61430327	61430401	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61430808	61431645	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61431630	61431933	.	.	.	gene_id "Locus_10529"; transcript_id "10529_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149871932	149872105	.	.	.	gene_id "Locus_10530"; transcript_id "10530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30687646	30687784	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30687911	30687986	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30689933	30690003	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30692349	30692506	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30694791	30694917	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30687646	30687784	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30687911	30687986	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30688487	30688534	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30689933	30690003	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30692349	30692506	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30693684	30693776	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30694791	30694917	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30687646	30687784	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30687911	30687986	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30688487	30688534	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30689933	30690003	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30692349	30692506	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30694791	30694917	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	167984013	167984313	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297563	50297714	.	.	.	gene_id "Locus_10533"; transcript_id "10533_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297827	50297904	.	.	.	gene_id "Locus_10533"; transcript_id "10533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4931724 4932329	.	.	.	gene_id "Locus_10534"; transcript_id "10534_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	45260303	45260478	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45260584	45260672	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45260903	45260980	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45261503	45261670	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45261981	45262100	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45260303	45260478	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	45260584	45260672	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45260903	45260980	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45261503	45261670	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45261981	45262039	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23101159	23101300	.	.	.	gene_id "Locus_10536"; transcript_id "10536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128630077	128630154	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128632053	128632144	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128633861	128633968	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128637443	128637591	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11717570	11717647	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11723582	11723733	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11728560	11728729	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11713860	11714635	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	11714638	11714745	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	11723582	11723733	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	11728560	11728729	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	11713133	11713856	.	.	.	gene_id "Locus_10539"; transcript_id "10539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47141576	47142144	.	.	.	gene_id "Locus_10540"; transcript_id "10540_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10552104	10552635	.	.	.	gene_id "Locus_10541"; transcript_id "10541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1776149	1776258	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1778554	1778786	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1780199	1780317	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1780746	1780869	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1782539	1782698	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1785022	1785161	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33768817	33768866	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33770323	33770438	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33772085	33772207	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33773069	33773153	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33776001	33776046	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33777317	33777352	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74720657	74721235	.	.	.	gene_id "Locus_10544"; transcript_id "10544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144978122	144978263	.	.	.	gene_id "Locus_10545"; transcript_id "10545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49610592	49610841	.	.	.	gene_id "Locus_10546"; transcript_id "10546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1859093	1859295	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1859093	1859383	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1859755	1859834	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1866894	1866995	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1867169	1867272	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1869898	1870015	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1872301	1872365	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1872866	1873040	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1859093	1859383	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1859755	1859834	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1866894	1866995	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1867169	1867272	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1869116	1869224	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1869898	1870015	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1872301	1872365	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1872866	1873040	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74074539	74074835	.	.	.	gene_id "Locus_10548"; transcript_id "10548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145586271	145586465	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6414939	6415133	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6414357	6415133	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6414474	6415133	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6414357	6415167	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	6414357	6415133	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	6414357	6415133	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	6414357	6415133	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	88781781	88782262	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782341	88782527	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782606	88782685	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782769	88782891	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782967	88783139	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	88783214	88783306	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88783431	88783742	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781781	88782262	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88782341	88782527	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88782606	88782685	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88782769	88782891	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88782967	88783139	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88783214	88783306	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88783431	88783619	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	153832131	153832331	.	.	.	gene_id "Locus_10552"; transcript_id "10552_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131128924	131128991	.	.	.	gene_id "Locus_10553"; transcript_id "10553_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131129126	131129241	.	.	.	gene_id "Locus_10553"; transcript_id "10553_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131130407	131130492	.	.	.	gene_id "Locus_10553"; transcript_id "10553_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131130735	131130766	.	.	.	gene_id "Locus_10553"; transcript_id "10553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1591132 1591325	.	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48083310	48083466	.	.	.	gene_id "Locus_10555"; transcript_id "10555_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48084207	48084835	.	.	.	gene_id "Locus_10555"; transcript_id "10555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22544946	22545113	.	.	.	gene_id "Locus_10556"; transcript_id "10556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30236944	30237125	.	.	.	gene_id "Locus_10556"; transcript_id "10556_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22544946	22545127	.	.	.	gene_id "Locus_10556"; transcript_id "10556_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75541808	75541957	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75542081	75542199	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75542832	75543178	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75541895	75541957	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75542081	75542199	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75542832	75543178	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25469635	25469645	.	.	.	gene_id "Locus_10559"; transcript_id "10559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25469920	25470027	.	.	.	gene_id "Locus_10559"; transcript_id "10559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25470460	25470618	.	.	.	gene_id "Locus_10559"; transcript_id "10559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25470906	25471040	.	.	.	gene_id "Locus_10559"; transcript_id "10559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40680033	40680580	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40681053	40681101	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234360610	234360706	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234363409	234363519	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234365545	234365641	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234365867	234365974	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234366930	234367043	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368403	234368472	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198339565	198339799	.	.	.	gene_id "Locus_10562"; transcript_id "10562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198339412	198339549	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198339411	198339549	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	198339398	198339549	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4727454 4727573	.	.	.	.	gene_id "Locus_10564"; transcript_id "10564_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17087350	17088357	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17089936	17090046	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17089868	17090046	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121414199	121414445	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228425293	228425448	.	.	.	gene_id "Locus_10569"; transcript_id "10569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101431350	101431474	.	.	.	gene_id "Locus_10570"; transcript_id "10570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101440366	101440458	.	.	.	gene_id "Locus_10570"; transcript_id "10570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101440775	101440883	.	.	.	gene_id "Locus_10570"; transcript_id "10570_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54105680	54105930	.	.	.	gene_id "Locus_10571"; transcript_id "10571_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164046905	164047020	.	.	.	gene_id "Locus_10572"; transcript_id "10572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42934391	42934540	.	.	.	gene_id "Locus_10572"; transcript_id "10572_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62344149	62344221	.	.	.	gene_id "Locus_10573"; transcript_id "10573_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344379	62344489	.	.	.	gene_id "Locus_10573"; transcript_id "10573_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344654	62344718	.	.	.	gene_id "Locus_10573"; transcript_id "10573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33460032	33460216	.	.	.	gene_id "Locus_10574"; transcript_id "10574_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7080094 7080253	.	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7083501 7083602	.	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7083714 7083855	.	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7084252 7084310	.	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7084391 7084540	.	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7084858 7085199	.	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100876338	100876599	.	.	.	gene_id "Locus_10584"; transcript_id "10584_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62589738	62590269	.	.	.	gene_id "Locus_10585"; transcript_id "10585_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80005795	80006150	.	.	.	gene_id "Locus_10587"; transcript_id "10587_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197854836	197855007	.	.	.	gene_id "Locus_10588"; transcript_id "10588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141165925	141166202	.	.	.	gene_id "Locus_10590"; transcript_id "10590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18707486	18707579	.	.	.	gene_id "Locus_10593"; transcript_id "10593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18708854	18708991	.	.	.	gene_id "Locus_10593"; transcript_id "10593_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18143894	18143959	.	.	.	gene_id "Locus_10594"; transcript_id "10594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18148054	18148139	.	.	.	gene_id "Locus_10594"; transcript_id "10594_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11736169	11736197	.	.	.	gene_id "Locus_10595"; transcript_id "10595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11736905	11737005	.	.	.	gene_id "Locus_10595"; transcript_id "10595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11737600	11737671	.	.	.	gene_id "Locus_10595"; transcript_id "10595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11740410	11740528	.	.	.	gene_id "Locus_10595"; transcript_id "10595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11740619	11740649	.	.	.	gene_id "Locus_10595"; transcript_id "10595_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58200498	58200693	.	.	.	gene_id "Locus_10597"; transcript_id "10597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239360569	239360891	.	.	.	gene_id "Locus_10598"; transcript_id "10598_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4862521	4862938	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863055	4863211	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863317	4863406	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863529	4863613	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863754	4863842	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4864081	4864148	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4871015	4871097	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9949245	9949324	.	.	.	gene_id "Locus_10601"; transcript_id "10601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9958706	9958816	.	.	.	gene_id "Locus_10601"; transcript_id "10601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9959766	9960347	.	.	.	gene_id "Locus_10601"; transcript_id "10601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9959979	9960347	.	.	.	gene_id "Locus_10601"; transcript_id "10601_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10519214	10519786	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37918242	37918889	.	.	.	gene_id "Locus_10603"; transcript_id "10603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37918246	37918889	.	.	.	gene_id "Locus_10603"; transcript_id "10603_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	43175328	43175819	.	.	.	gene_id "Locus_10604"; transcript_id "10604_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43175328	43175817	.	.	.	gene_id "Locus_10604"; transcript_id "10604_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48934181	48934263	.	.	.	gene_id "Locus_10605"; transcript_id "10605_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48936951	48937047	.	.	.	gene_id "Locus_10605"; transcript_id "10605_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4621615	4621847	.	.	.	gene_id "Locus_10606"; transcript_id "10606_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42090059	42090292	.	.	.	gene_id "Locus_10607"; transcript_id "10607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48189218	48190077	.	.	.	gene_id "Locus_10608"; transcript_id "10608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48189950	48190077	.	.	.	gene_id "Locus_10608"; transcript_id "10608_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42724512	42724539	.	.	.	gene_id "Locus_10610"; transcript_id "10610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42728367	42728457	.	.	.	gene_id "Locus_10610"; transcript_id "10610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42728539	42728660	.	.	.	gene_id "Locus_10610"; transcript_id "10610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70946231	70946306	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70947398	70947512	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70949023	70949191	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70951411	70951522	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70954944	70955021	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70956748	70956839	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69366721	69366785	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69368424	69368569	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50036593	50037443	.	.	.	gene_id "Locus_10614"; transcript_id "10614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76130488	76130662	.	.	.	gene_id "Locus_10615"; transcript_id "10615_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83815490	83815764	.	.	.	gene_id "Locus_10616"; transcript_id "10616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8706810	8707033	.	.	.	gene_id "Locus_10618"; transcript_id "10618_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124515543	124515702	.	.	.	gene_id "Locus_10620"; transcript_id "10620_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124516844	124516961	.	.	.	gene_id "Locus_10620"; transcript_id "10620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779869	3780019	.	.	.	gene_id "Locus_10621"; transcript_id "10621_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779869	3780017	.	.	.	gene_id "Locus_10621"; transcript_id "10621_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49460206	49460365	.	.	.	gene_id "Locus_10622"; transcript_id "10622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49460206	49460419	.	.	.	gene_id "Locus_10622"; transcript_id "10622_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	71500673	71500753	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71502782	71502874	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71511850	71512000	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71513681	71513822	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71514524	71514680	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7757396	7757498	.	.	.	gene_id "Locus_10636"; transcript_id "10636_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7757609	7757725	.	.	.	gene_id "Locus_10636"; transcript_id "10636_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7757490	7757725	.	.	.	gene_id "Locus_10636"; transcript_id "10636_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	3525797	3525932	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176742720	176743120	.	.	.	gene_id "Locus_10638"; transcript_id "10638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36448679	36448749	.	.	.	gene_id "Locus_10639"; transcript_id "10639_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122747902	122748040	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122753252	122753287	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122754758	122754816	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122755008	122755377	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122747902	122748040	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122753252	122753347	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122747902	122748040	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122753252	122753287	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122754758	122754816	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122755008	122755438	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122756609	122756711	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122756956	122757134	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122757638	122757822	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122757911	122758042	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122758392	122758520	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122759763	122759920	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122760372	122760513	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122761544	122761819	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122765539	122765703	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122766712	122766891	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122767804	122767921	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122769930	122770026	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122771894	122771974	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122772785	122772873	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1099268	1099545	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1106141	1106293	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1108069	1108151	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1115764	1115949	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1143774	1143827	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1144962	1145120	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1145673	1146118	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1099268	1099545	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	1106141	1106188	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176958438	176958522	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176958954	176959132	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176959444	176959540	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176959444	176959540	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176958438	176958522	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176958954	176959201	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176959444	176959540	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	25895146	25895231	.	.	.	gene_id "Locus_10644"; transcript_id "10644_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25899127	25899206	.	.	.	gene_id "Locus_10644"; transcript_id "10644_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25901054	25901095	.	.	.	gene_id "Locus_10644"; transcript_id "10644_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33481264	33481458	.	.	.	gene_id "Locus_10645"; transcript_id "10645_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33437663	33437772	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33438537	33438627	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33441681	33441774	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33442454	33442508	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33444293	33444396	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33450728	33450838	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33450941	33451093	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33453073	33453179	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33454214	33454319	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33458250	33458326	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33467082	33467235	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33431822	33431860	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	33434055	33434106	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	33434804	33434946	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_2";

chr13	Oases	Exon	77631121	77631228	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77632353	77632541	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77633658	77633761	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77635304	77635436	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77635797	77635925	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77636731	77636832	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77638750	77638869	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77640127	77640223	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77641716	77641999	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77642700	77642966	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77644766	77644846	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	77650895	77650938	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	89320675	89320960	.	.	.	gene_id "Locus_10659"; transcript_id "10659_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95456284	95456440	.	.	.	gene_id "Locus_10660"; transcript_id "10660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73957052	73957156	.	.	.	gene_id "Locus_10661"; transcript_id "10661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73957687	73957789	.	.	.	gene_id "Locus_10661"; transcript_id "10661_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35858553	35859069	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224349533	224349747	.	.	.	gene_id "Locus_10663"; transcript_id "10663_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204603407	204603532	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204603572	204603709	.	.	.	gene_id "Locus_10665"; transcript_id "10665_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42045601	42046690	.	.	.	gene_id "Locus_10666"; transcript_id "10666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197401992	197402067	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197402293	197402386	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197403756	197403909	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197404351	197404412	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197408000	197408238	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197408706	197408770	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197409341	197409486	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197410178	197410310	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197411028	197411090	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33586210	33586721	.	.	.	gene_id "Locus_10669"; transcript_id "10669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33587990	33588115	.	.	.	gene_id "Locus_10669"; transcript_id "10669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33591202	33591245	.	.	.	gene_id "Locus_10669"; transcript_id "10669_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23221723	23221825	.	.	.	gene_id "Locus_10670"; transcript_id "10670_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23224689	23224872	.	.	.	gene_id "Locus_10670"; transcript_id "10670_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94858950	94859030	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94859359	94859394	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58124724	58124736	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58125149	58125253	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58125339	58125425	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58125592	58125750	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58126186	58126295	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58126628	58126762	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58127809	58127956	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58128102	58128187	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58128375	58128462	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58129152	58129208	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36437716	36437833	.	.	.	gene_id "Locus_10673"; transcript_id "10673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36438976	36439034	.	.	.	gene_id "Locus_10673"; transcript_id "10673_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64013928	64014287	.	.	.	gene_id "Locus_10674"; transcript_id "10674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64013887	64014287	.	.	.	gene_id "Locus_10674"; transcript_id "10674_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96939413	96939679	.	.	.	gene_id "Locus_10675"; transcript_id "10675_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65685287	65685624	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50361274	50361948	.	.	.	gene_id "Locus_10677"; transcript_id "10677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50361274	50361948	.	.	.	gene_id "Locus_10677"; transcript_id "10677_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128032847	128033005	.	.	.	gene_id "Locus_10678"; transcript_id "10678_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56126078	56126214	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56126313	56126395	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56127237	56127333	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56127962	56128109	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56128500	56128514	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56126078	56126214	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56126313	56126395	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56127237	56127333	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	56127962	56128109	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56128500	56128514	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56126078	56126214	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56126313	56126395	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56127237	56127333	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56127962	56128109	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56128500	56128514	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30617333	30617736	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30618771	30618859	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30619043	30619243	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30620425	30620494	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30620579	30620915	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92075927	92075974	.	.	.	gene_id "Locus_10682"; transcript_id "10682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92081807	92082050	.	.	.	gene_id "Locus_10682"; transcript_id "10682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92082159	92082199	.	.	.	gene_id "Locus_10682"; transcript_id "10682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92081584	92082050	.	.	.	gene_id "Locus_10682"; transcript_id "10682_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	92082159	92082199	.	.	.	gene_id "Locus_10682"; transcript_id "10682_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	149544412	149545432	.	.	.	gene_id "Locus_10683"; transcript_id "10683_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22431195	22431687	.	.	.	gene_id "Locus_10684"; transcript_id "10684_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22431677	22431895	.	.	.	gene_id "Locus_10685"; transcript_id "10685_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2138618 2138713	.	.	.	.	gene_id "Locus_10686"; transcript_id "10686_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2151238 2151343	.	.	.	.	gene_id "Locus_10686"; transcript_id "10686_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30784155	30784447	.	.	.	gene_id "Locus_10687"; transcript_id "10687_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858643	74858833	.	.	.	gene_id "Locus_10688"; transcript_id "10688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160190673	160190963	.	.	.	gene_id "Locus_10689"; transcript_id "10689_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89769644	89769887	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74268775	74268945	.	.	.	gene_id "Locus_10691"; transcript_id "10691_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708525 8708763	.	.	.	.	gene_id "Locus_10692"; transcript_id "10692_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51205990	51206252	.	.	.	gene_id "Locus_10693"; transcript_id "10693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8931012 8931247	.	.	.	.	gene_id "Locus_10694"; transcript_id "10694_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15086772	15087069	.	.	.	gene_id "Locus_10695"; transcript_id "10695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162496565	162497047	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34718865	34719390	.	.	.	gene_id "Locus_10697"; transcript_id "10697_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34718865	34719624	.	.	.	gene_id "Locus_10697"; transcript_id "10697_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95502133	95502468	.	.	.	gene_id "Locus_10698"; transcript_id "10698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123181873	123182274	.	.	.	gene_id "Locus_10699"; transcript_id "10699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123185665	123185730	.	.	.	gene_id "Locus_10699"; transcript_id "10699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123190524	123190640	.	.	.	gene_id "Locus_10699"; transcript_id "10699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123197458	123197502	.	.	.	gene_id "Locus_10699"; transcript_id "10699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123197829	123197845	.	.	.	gene_id "Locus_10699"; transcript_id "10699_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75138139	75138186	.	.	.	gene_id "Locus_10700"; transcript_id "10700_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75139534	75139655	.	.	.	gene_id "Locus_10700"; transcript_id "10700_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75139780	75139861	.	.	.	gene_id "Locus_10700"; transcript_id "10700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	608188 608680	.	.	.	.	gene_id "Locus_10701"; transcript_id "10701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6085939 6086068	.	.	.	.	gene_id "Locus_10702"; transcript_id "10702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157222595	157222659	.	.	.	gene_id "Locus_10703"; transcript_id "10703_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157256600	157256710	.	.	.	gene_id "Locus_10703"; transcript_id "10703_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157357969	157358011	.	.	.	gene_id "Locus_10703"; transcript_id "10703_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157405828	157405965	.	.	.	gene_id "Locus_10704"; transcript_id "10704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238950555	238950742	.	.	.	gene_id "Locus_10705"; transcript_id "10705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167674585	167675530	.	.	.	gene_id "Locus_10706"; transcript_id "10706_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72260101	72260546	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10608651	10608844	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	10609755	10609871	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	10614151	10614256	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16213151	16213815	.	.	.	gene_id "Locus_10708"; transcript_id "10708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16213166	16213815	.	.	.	gene_id "Locus_10708"; transcript_id "10708_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	101445990	101446230	.	.	.	gene_id "Locus_10709"; transcript_id "10709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1235907 1236164	.	.	.	.	gene_id "Locus_10710"; transcript_id "10710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1235907 1236072	.	.	.	.	gene_id "Locus_10710"; transcript_id "10710_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1237368 1237427	.	.	.	.	gene_id "Locus_10710"; transcript_id "10710_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	64099554	64100235	.	.	.	gene_id "Locus_10711"; transcript_id "10711_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53403354	53403824	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9673141 9673460	.	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	9673141	9673464	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9673136	9673460	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	9673141	9673460	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	9673135	9673460	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	9673131	9673460	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	9673141	9673460	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	242668423	242668738	.	.	.	gene_id "Locus_10714"; transcript_id "10714_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44602216	44602493	.	.	.	gene_id "Locus_10716"; transcript_id "10716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583709	42584106	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37154261	37154453	.	.	.	gene_id "Locus_10718"; transcript_id "10718_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37158948	37159043	.	.	.	gene_id "Locus_10718"; transcript_id "10718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37217806	37217942	.	.	.	gene_id "Locus_10719"; transcript_id "10719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37227729	37227851	.	.	.	gene_id "Locus_10719"; transcript_id "10719_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139619035	139619563	.	.	.	gene_id "Locus_10720"; transcript_id "10720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139619035	139619391	.	.	.	gene_id "Locus_10720"; transcript_id "10720_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139619507	139619563	.	.	.	gene_id "Locus_10720"; transcript_id "10720_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	38780590	38781446	.	.	.	gene_id "Locus_10721"; transcript_id "10721_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38780597	38781446	.	.	.	gene_id "Locus_10721"; transcript_id "10721_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	38780369	38781446	.	.	.	gene_id "Locus_10721"; transcript_id "10721_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71653740	71654544	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71655677	71655781	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71658457	71658558	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71660295	71660413	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71661872	71662203	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53108333	53108527	.	.	.	gene_id "Locus_10723"; transcript_id "10723_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190738338	190738382	.	.	.	gene_id "Locus_10724"; transcript_id "10724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190741998	190742151	.	.	.	gene_id "Locus_10724"; transcript_id "10724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	789237	789761	.	.	.	gene_id "Locus_10725"; transcript_id "10725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205055786	205056339	.	.	.	gene_id "Locus_10726"; transcript_id "10726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39211866	39213456	.	.	.	gene_id "Locus_10727"; transcript_id "10727_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39214614	39214693	.	.	.	gene_id "Locus_10727"; transcript_id "10727_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73045176	73045274	.	.	.	gene_id "Locus_10729"; transcript_id "10729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104513429	104513547	.	.	.	gene_id "Locus_10730"; transcript_id "10730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104514178	104514257	.	.	.	gene_id "Locus_10730"; transcript_id "10730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104515018	104515099	.	.	.	gene_id "Locus_10730"; transcript_id "10730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104517004	104517201	.	.	.	gene_id "Locus_10730"; transcript_id "10730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104519892	104519920	.	.	.	gene_id "Locus_10730"; transcript_id "10730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1682811	1683364	.	.	.	gene_id "Locus_10733"; transcript_id "10733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1682811	1684365	.	.	.	gene_id "Locus_10733"; transcript_id "10733_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1682811	1684363	.	.	.	gene_id "Locus_10733"; transcript_id "10733_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1682811	1684365	.	.	.	gene_id "Locus_10733"; transcript_id "10733_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	8006097	8007595	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47441839	47441873	.	.	.	gene_id "Locus_10735"; transcript_id "10735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47442807	47442935	.	.	.	gene_id "Locus_10735"; transcript_id "10735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47444335	47444414	.	.	.	gene_id "Locus_10735"; transcript_id "10735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47444604	47444730	.	.	.	gene_id "Locus_10735"; transcript_id "10735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47444942	47445066	.	.	.	gene_id "Locus_10735"; transcript_id "10735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47445920	47446142	.	.	.	gene_id "Locus_10735"; transcript_id "10735_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387581	74387694	.	.	.	gene_id "Locus_10736"; transcript_id "10736_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387837	74387894	.	.	.	gene_id "Locus_10736"; transcript_id "10736_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387991	74388195	.	.	.	gene_id "Locus_10736"; transcript_id "10736_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103789391	103789502	.	.	.	gene_id "Locus_10737"; transcript_id "10737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103792783	103792919	.	.	.	gene_id "Locus_10737"; transcript_id "10737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14714507	14714626	.	.	.	gene_id "Locus_10738"; transcript_id "10738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93619697	93619844	.	.	.	gene_id "Locus_10739"; transcript_id "10739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30099564	30099616	.	.	.	gene_id "Locus_10740"; transcript_id "10740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30101316	30101539	.	.	.	gene_id "Locus_10740"; transcript_id "10740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30102769	30102846	.	.	.	gene_id "Locus_10740"; transcript_id "10740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30103024	30103085	.	.	.	gene_id "Locus_10740"; transcript_id "10740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30104778	30104879	.	.	.	gene_id "Locus_10740"; transcript_id "10740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30106151	30106721	.	.	.	gene_id "Locus_10740"; transcript_id "10740_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33374802	33375125	.	.	.	gene_id "Locus_10741"; transcript_id "10741_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77084497	77084536	.	.	.	gene_id "Locus_10742"; transcript_id "10742_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77087403	77087454	.	.	.	gene_id "Locus_10742"; transcript_id "10742_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	77089556	77089629	.	.	.	gene_id "Locus_10742"; transcript_id "10742_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77091020	77091066	.	.	.	gene_id "Locus_10742"; transcript_id "10742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37565400	37565756	.	.	.	gene_id "Locus_10743"; transcript_id "10743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244999003	244999058	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245005246	245005360	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245005497	245005560	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245006343	245006918	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244999003	244999058	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	245005497	245005560	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	245006343	245006918	.	.	.	gene_id "Locus_10744"; transcript_id "10744_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49458164	49458219	.	.	.	gene_id "Locus_10745"; transcript_id "10745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49458805	49458856	.	.	.	gene_id "Locus_10745"; transcript_id "10745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49458944	49459090	.	.	.	gene_id "Locus_10745"; transcript_id "10745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49459455	49459590	.	.	.	gene_id "Locus_10745"; transcript_id "10745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464067	49464133	.	.	.	gene_id "Locus_10745"; transcript_id "10745_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27118367	27118577	.	.	.	gene_id "Locus_10747"; transcript_id "10747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33679477	33679921	.	.	.	gene_id "Locus_10748"; transcript_id "10748_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33679459	33679921	.	.	.	gene_id "Locus_10748"; transcript_id "10748_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	151122418	151122520	.	.	.	gene_id "Locus_10749"; transcript_id "10749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151125840	151126010	.	.	.	gene_id "Locus_10749"; transcript_id "10749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151131265	151131309	.	.	.	gene_id "Locus_10749"; transcript_id "10749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49413215	49413598	.	.	.	gene_id "Locus_10750"; transcript_id "10750_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49413215	49413597	.	.	.	gene_id "Locus_10750"; transcript_id "10750_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158537526	158537536	.	.	.	gene_id "Locus_10751"; transcript_id "10751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158538004	158538115	.	.	.	gene_id "Locus_10751"; transcript_id "10751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158539386	158539442	.	.	.	gene_id "Locus_10751"; transcript_id "10751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158539773	158539814	.	.	.	gene_id "Locus_10751"; transcript_id "10751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133580128	133580345	.	.	.	gene_id "Locus_10752"; transcript_id "10752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	94700666	94700849	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98351182	98351673	.	.	.	gene_id "Locus_10754"; transcript_id "10754_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98351182	98351383	.	.	.	gene_id "Locus_10754"; transcript_id "10754_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98351182	98351673	.	.	.	gene_id "Locus_10754"; transcript_id "10754_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	52199193	52199456	.	.	.	gene_id "Locus_10755"; transcript_id "10755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45195577	45195709	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45195711	45195842	.	.	.	gene_id "Locus_10757"; transcript_id "10757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35447266	35447720	.	.	.	gene_id "Locus_10758"; transcript_id "10758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35449368	35449548	.	.	.	gene_id "Locus_10758"; transcript_id "10758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35450799	35450921	.	.	.	gene_id "Locus_10758"; transcript_id "10758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24197684	24197887	.	.	.	gene_id "Locus_10759"; transcript_id "10759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24225443	24225580	.	.	.	gene_id "Locus_10759"; transcript_id "10759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24197523	24197668	.	.	.	gene_id "Locus_10760"; transcript_id "10760_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27548750	27549760	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27550044	27550151	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27550904	27551056	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27551335	27551463	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27551711	27551798	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27551988	27552149	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27552246	27552390	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27556522	27556651	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	428505	428639	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	428722	428826	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	429570	429652	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	429758	429818	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	430083	430128	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67862073	67862293	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67862377	67862481	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67862570	67862746	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67863326	67863419	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67863668	67863761	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67862073	67862293	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67862377	67862481	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67862570	67862746	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67863326	67863419	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67863668	67863991	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	4028144	4028185	.	.	.	gene_id "Locus_10774"; transcript_id "10774_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028508	4028598	.	.	.	gene_id "Locus_10774"; transcript_id "10774_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028718	4028846	.	.	.	gene_id "Locus_10774"; transcript_id "10774_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028929	4029034	.	.	.	gene_id "Locus_10774"; transcript_id "10774_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4033098	4033139	.	.	.	gene_id "Locus_10774"; transcript_id "10774_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48741407	48741716	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48744512	48744724	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48746083	48746227	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48747393	48747484	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48760040	48760158	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48770054	48770163	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44626219	44626424	.	.	.	gene_id "Locus_10776"; transcript_id "10776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62856348	62856550	.	.	.	gene_id "Locus_10776"; transcript_id "10776_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2494584	2494803	.	.	.	gene_id "Locus_10777"; transcript_id "10777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2494767	2495246	.	.	.	gene_id "Locus_10777"; transcript_id "10777_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2494584	2494706	.	.	.	gene_id "Locus_10777"; transcript_id "10777_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	112969638	112969798	.	.	.	gene_id "Locus_10778"; transcript_id "10778_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18226096	18226208	.	.	.	gene_id "Locus_10779"; transcript_id "10779_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18226096	18226175	.	.	.	gene_id "Locus_10779"; transcript_id "10779_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130852297	130852517	.	.	.	gene_id "Locus_10780"; transcript_id "10780_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130852157	130852296	.	.	.	gene_id "Locus_10781"; transcript_id "10781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2009558	2009755	.	.	.	gene_id "Locus_10782"; transcript_id "10782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2011154	2011292	.	.	.	gene_id "Locus_10782"; transcript_id "10782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2011498	2011637	.	.	.	gene_id "Locus_10782"; transcript_id "10782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2011798	2011905	.	.	.	gene_id "Locus_10782"; transcript_id "10782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2011650	2011905	.	.	.	gene_id "Locus_10782"; transcript_id "10782_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42693049	42693227	.	.	.	gene_id "Locus_10783"; transcript_id "10783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65334214	65334310	.	.	.	gene_id "Locus_10785"; transcript_id "10785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65338905	65339026	.	.	.	gene_id "Locus_10785"; transcript_id "10785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65339965	65340138	.	.	.	gene_id "Locus_10785"; transcript_id "10785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65342181	65342366	.	.	.	gene_id "Locus_10785"; transcript_id "10785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65344495	65344546	.	.	.	gene_id "Locus_10785"; transcript_id "10785_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18679234	18680174	.	.	.	gene_id "Locus_10786"; transcript_id "10786_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40380855	40382045	.	.	.	gene_id "Locus_10787"; transcript_id "10787_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73065780	73065968	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59345725	59345803	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59347647	59347742	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59348924	59349027	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59361077	59361197	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59361483	59361728	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59367969	59368100	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59368292	59368346	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59368756	59368858	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59369113	59369311	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59375957	59376210	.	.	.	gene_id "Locus_10789"; transcript_id "10789_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46604492	46604508	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46604838	46605006	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46624470	46624651	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46640751	46640929	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46641933	46642226	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46604492	46604508	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46604838	46605006	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46624470	46624651	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46640751	46640929	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46641933	46642422	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46604492	46604508	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46604838	46605006	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46624470	46624651	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46640751	46640929	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46641933	46642226	.	.	.	gene_id "Locus_10790"; transcript_id "10790_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41286290	41286403	.	.	.	gene_id "Locus_10791"; transcript_id "10791_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22208774	22208858	.	.	.	gene_id "Locus_10792"; transcript_id "10792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22209727	22209892	.	.	.	gene_id "Locus_10792"; transcript_id "10792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22217435	22217481	.	.	.	gene_id "Locus_10792"; transcript_id "10792_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	22217969	22218070	.	.	.	gene_id	"Locus_10792";	transcript_id	"10792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22292142	22292261	.	.	.	gene_id	"Locus_10792";	transcript_id	"10792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11962430	11963302	.	.	.	gene_id	"Locus_10793";	transcript_id	"10793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178346854	178346914	.	.	.	gene_id	"Locus_10794";	transcript_id	"10794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178357876	178357927	.	.	.	gene_id	"Locus_10794";	transcript_id	"10794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178362417	178362463	.	.	.	gene_id	"Locus_10794";	transcript_id	"10794_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50693646	50693794	.	.	.	gene_id	"Locus_10795";	transcript_id	"10795_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142437847	142437924	.	.	.	gene_id	"Locus_10796";	transcript_id	"10796_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142441027	142441335	.	.	.	gene_id	"Locus_10796";	transcript_id	"10796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71017118	71017527	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38436898	38437897	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38436921	38437897	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	103826309	103827484	.	.	.	gene_id	"Locus_10798";	transcript_id	"10798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149781578	149781713	.	.	.	gene_id	"Locus_10799";	transcript_id	"10799_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046114	76046582	.	.	.	gene_id	"Locus_10800";	transcript_id	"10800_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24801553	24802286	.	.	.	gene_id	"Locus_10800";	transcript_id	"10800_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30959012	30959268	.	.	.	gene_id	"Locus_10801";	transcript_id	"10801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30959430	30959442	.	.	.	gene_id	"Locus_10801";	transcript_id	"10801_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22275601	22275769	.	.	.	gene_id	"Locus_10801";	transcript_id	"10801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27224820	27225542	.	.	.	gene_id	"Locus_10802";	transcript_id	"10802_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45500153	45500721	.	.	.	gene_id	"Locus_10804";	transcript_id	"10804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183989189	183989225	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183993015	183993185	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183995146	183995273	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183998294	183998351	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184016236	184016377	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184022172	184022241	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184023011	184023139	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184024216	184024380	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184025782	184026032	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66978627	66978937	.	.	.	gene_id	"Locus_10806";	transcript_id	"10806_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142567564	142567719	.	.	.	gene_id	"Locus_10808";	transcript_id	"10808_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142567967	142568154	.	.	.	gene_id	"Locus_10808";	transcript_id	"10808_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235029	123235033	.	.	.	gene_id	"Locus_10809";	transcript_id	"10809_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235083	123235332	.	.	.	gene_id	"Locus_10809";	transcript_id	"10809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62482014	62482316	.	.	.	gene_id	"Locus_10811";	transcript_id	"10811_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28218412	28218701	.	.	.	gene_id	"Locus_10812";	transcript_id	"10812_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28217209	28217341	.	.	.	gene_id	"Locus_10812";	transcript_id	"10812_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28218402	28218701	.	.	.	gene_id	"Locus_10812";	transcript_id	"10812_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71946976	71947030	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71948168	71948495	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26156107	26156321	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26158412	26158623	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71946976	71947030	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71948168	71948840	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71949086	71949219	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71949307	71950149	.	.	.	gene_id	"Locus_10813";	transcript_id	"10813_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50191565	50191719	.	.	.	gene_id	"Locus_10814";	transcript_id	"10814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61562923	61563098	.	.	.	gene_id	"Locus_10815";	transcript_id	"10815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32372156	32372332	.	.	.	gene_id	"Locus_10816";	transcript_id	"10816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32372374	32372629	.	.	.	gene_id	"Locus_10816";	transcript_id	"10816_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90059788	90060006	.	.	.	gene_id	"Locus_10817";	transcript_id	"10817_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40947238	40947626	.	.	.	gene_id	"Locus_10817";	transcript_id	"10817_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	46369279	46369370	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46388841	46388949	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46389202	46389297	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46389552	46389629	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46391044	46391100	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46392863	46392934	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393037	46393153	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393254	46393325	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393625	46393720	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393978	46394060	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46394167	46394227	.	.	.	gene_id	"Locus_10818";	transcript_id	"10818_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	74756186	74756222	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	74756730	74756821	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	74756994	74757202	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	74758990	74759079	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	74759254	74759345	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	74759451	74759653	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	136499357	136499581	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136505837	136505939	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136511109	136511137	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136511729	136511847	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136513087	136513261	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136519388	136519481	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136527339	136527382	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150783270	150783647	.	.	.	gene_id "Locus_10831"; transcript_id "10831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54266369	54266521	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54269601	54269682	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54272098	54272187	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29570607	29570895	.	.	.	gene_id "Locus_10833"; transcript_id "10833_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141023870	141024005	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141024140	141024257	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141024426	141024509	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141024587	141024715	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141025338	141025499	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141025654	141026108	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24509172	24509220	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24516557	24516644	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24518533	24518673	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24521534	24521683	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24522778	24523040	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24524023	24524110	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94801603	94801957	.	.	.	gene_id "Locus_10836"; transcript_id "10836_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193761	29193963	.	.	.	gene_id "Locus_10838"; transcript_id "10838_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40004875	40005307	.	.	.	gene_id "Locus_10839"; transcript_id "10839_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114939720	114940235	.	.	.	gene_id "Locus_10840"; transcript_id "10840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135523867	135523938	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135525621	135525685	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135526462	135526503	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135527835	135527879	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135534058	135534124	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31602125	31602933	.	.	.	gene_id "Locus_10842"; transcript_id "10842_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1495804	1495853	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1495907	1496718	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1497007	1497087	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1497393	1497569	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1497656	1497715	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1498356	1498485	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1498682	1498767	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1498967	1498997	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8127898	8128437	.	.	.	gene_id "Locus_10844"; transcript_id "10844_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98739740	98740104	.	.	.	gene_id "Locus_10845"; transcript_id "10845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122096206	122096697	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160526549	160526948	.	.	.	gene_id "Locus_10847"; transcript_id "10847_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160526480	160526948	.	.	.	gene_id "Locus_10847"; transcript_id "10847_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79852344	79852462	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79857796	79858131	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849623	79849717	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79849623	79849739	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79851438	79851490	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79852343	79852462	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79857796	79858131	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	36062593	36063659	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36063269	36063659	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36062605	36063659	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36062605	36063659	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_4";

chr22	Oases	Exon	36062605	36063659	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	45517684	45517809	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45523857	45523973	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45533516	45533709	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45539979	45540071	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45553325	45553401	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45554025	45554087	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45554857	45554957	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203711519	203713203	.	.	.	gene_id "Locus_10851"; transcript_id "10851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203712848	203713203	.	.	.	gene_id "Locus_10851"; transcript_id "10851_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64988997	64989834	.	.	.	gene_id "Locus_10852"; transcript_id "10852_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64988997	64990120	.	.	.	gene_id "Locus_10852"; transcript_id "10852_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4872530 4872632	.	.	.	gene_id "Locus_10853"; transcript_id "10853_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4872925 4872996	.	.	.	gene_id "Locus_10853"; transcript_id "10853_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4873197 4873343	.	.	.	gene_id "Locus_10853"; transcript_id "10853_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	139979589	139980761	.	.	.	gene_id "Locus_10854"; transcript_id "10854_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139981478	139981828	.	.	.	gene_id "Locus_10854"; transcript_id "10854_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139983019	139983212	.	.	.	gene_id "Locus_10854"; transcript_id "10854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158267105	158267232	.	.	.	gene_id "Locus_10856"; transcript_id "10856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170655376	170655486	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170657462	170657536	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170661984	170662087	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170662175	170662349	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170663295	170663402	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170663481	170663581	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170664992	170665056	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120648257	120648556	.	.	.	gene_id "Locus_10858"; transcript_id "10858_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25840295	25840424	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25841917	25842053	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627890	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_10860"; transcript_id "10860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32629124	32629234	.	.	.	gene_id "Locus_10860"; transcript_id "10860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32629744	32629890	.	.	.	gene_id "Locus_10860"; transcript_id "10860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627890	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_10860"; transcript_id "10860_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32629744	32629890	.	.	.	gene_id "Locus_10860"; transcript_id "10860_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144995430	144995553	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15139343	15139408	.	.	.	gene_id "Locus_10862"; transcript_id "10862_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15145304	15146220	.	.	.	gene_id "Locus_10862"; transcript_id "10862_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37205699	37206356	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37205699	37206355	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	55652231	55652957	.	.	.	gene_id "Locus_10865"; transcript_id "10865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104850896	104851292	.	.	.	gene_id "Locus_10866"; transcript_id "10866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104995684	104995769	.	.	.	gene_id "Locus_10866"; transcript_id "10866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105150727	105150920	.	.	.	gene_id "Locus_10866"; transcript_id "10866_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130392121	130392272	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130399703	130399781	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167401725	167402062	.	.	.	gene_id "Locus_10870"; transcript_id "10870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40265198	40265329	.	.	.	gene_id "Locus_10872"; transcript_id "10872_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103372860	103373080	.	.	.	gene_id "Locus_10873"; transcript_id "10873_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658358	196658501	.	.	.	gene_id "Locus_10874"; transcript_id "10874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658100	196658373	.	.	.	gene_id "Locus_10875"; transcript_id "10875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055812	64055940	.	.	.	gene_id "Locus_10876"; transcript_id "10876_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64056075	64056193	.	.	.	gene_id "Locus_10876"; transcript_id "10876_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64056509	64056952	.	.	.	gene_id "Locus_10876"; transcript_id "10876_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154267091	154267303	.	.	.	gene_id "Locus_10877"; transcript_id "10877_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135933292	135933855	.	.	.	gene_id "Locus_10879"; transcript_id "10879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125607379	125607820	.	.	.	gene_id "Locus_10881"; transcript_id "10881_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44502280	44502451	.	.	.	gene_id "Locus_10882"; transcript_id "10882_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87460474	87460510	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87460602	87460742	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87464788	87464908	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87470150	87470254	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87473453	87473549	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87474003	87474075	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479023	87479344	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	192780567	192780894	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153247188	153247383	.	.	.	gene_id "Locus_10885"; transcript_id "10885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153249360	153249541	.	.	.	gene_id "Locus_10885"; transcript_id "10885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153250824	153250922	.	.	.	gene_id "Locus_10885"; transcript_id "10885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74923056	74923529	.	.	.	gene_id "Locus_10886"; transcript_id "10886_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74922904	74923069	.	.	.	gene_id "Locus_10887"; transcript_id "10887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8890365	8890465	.	.	.	gene_id "Locus_10889"; transcript_id "10889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8891596	8891642	.	.	.	gene_id "Locus_10889"; transcript_id "10889_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135093143	135093405	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135094777	135094940	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135095727	135095846	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135096582	135096725	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135097386	135097506	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135098589	135098717	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135098960	135099132	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135101633	135101813	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135102344	135102524	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135103328	135103473	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135106003	135106192	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135106543	135106742	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135107066	135107273	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135111456	135111617	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128948536	128948791	.	.	.	gene_id "Locus_10891"; transcript_id "10891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	242954	243014	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	249061	249237	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	256003	256146	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	258077	258187	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	270648	270746	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	277241	277380	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15991952	15992122	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	15991952	15992122	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	242954	243014	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	249061	249237	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	256003	256146	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	258077	258187	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	270648	270746	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	277241	277335	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	279278	279441	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	242954	243014	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	249061	249237	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	256003	256146	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	258077	258187	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	270648	270746	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	277241	277380	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	145314036	145314239	.	.	.	gene_id "Locus_10894"; transcript_id "10894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145314036	145314224	.	.	.	gene_id "Locus_10894"; transcript_id "10894_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	100960395	100960486	.	.	.	gene_id "Locus_10895"; transcript_id "10895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100961558	100961605	.	.	.	gene_id "Locus_10895"; transcript_id "10895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100963641	100963763	.	.	.	gene_id "Locus_10895"; transcript_id "10895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100964485	100964654	.	.	.	gene_id "Locus_10895"; transcript_id "10895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9932291	9932495	.	.	.	gene_id "Locus_10896"; transcript_id "10896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9934599	9935579	.	.	.	gene_id "Locus_10896"; transcript_id "10896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9932291	9932495	.	.	.	gene_id "Locus_10896"; transcript_id "10896_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9934599	9935579	.	.	.	gene_id "Locus_10896"; transcript_id "10896_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	80738510	80738542	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80742687	80742741	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80744609	80744644	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80756874	80756922	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80762793	80762860	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80769519	80769589	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80770315	80770381	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80785069	80785128	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80809447	80809536	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80911292	80911376	.	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	93474488	93474644	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64081943	64081970	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	64087890	64087975	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	64098706	64098911	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93469188	93469470	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	93469860	93469917	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	93470230	93470405	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	93471275	93471665	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	93472403	93472497	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	93474488	93474644	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	194361609	194362092	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	194361609	194362381	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	93467790	93467826	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	93469307	93469470	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	93469860	93469917	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	93470230	93470405	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	93471275	93471665	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	93472403	93472497	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	93474488	93474644	.	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	4875541	4875831	.	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4876064	4876286	.	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4876470	4876548	.	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4876880	4877064	.	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4877680	4877795	.	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4880353	4880480	.	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159460144	159460341	.	.	.	gene_id "Locus_10917"; transcript_id "10917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159461755	159461797	.	.	.	gene_id "Locus_10917"; transcript_id "10917_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80137424	80137784	.	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80181435	80181696	.	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80189214	80189318	.	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80189132	80189318	.	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158523708	158524012	.	.	.	gene_id "Locus_10920"; transcript_id "10920_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158523863	158524012	.	.	.	gene_id "Locus_10920"; transcript_id "10920_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74105310	74105443	.	.	.	gene_id "Locus_10921"; transcript_id "10921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74113291	74113425	.	.	.	gene_id "Locus_10921"; transcript_id "10921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74114577	74114670	.	.	.	gene_id "Locus_10921"; transcript_id "10921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21621883	21622292	.	.	.	gene_id "Locus_10922"; transcript_id "10922_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138712696	138713011	.	.	.	gene_id "Locus_10923"; transcript_id "10923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63585336	63585606	.	.	.	gene_id "Locus_10924"; transcript_id "10924_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63585688	63585837	.	.	.	gene_id "Locus_10924"; transcript_id "10924_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63585999	63586124	.	.	.	gene_id "Locus_10924"; transcript_id "10924_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63586274	63586520	.	.	.	gene_id "Locus_10924"; transcript_id "10924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71911103	71911798	.	.	.	gene_id "Locus_10926"; transcript_id "10926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126631024	126631630	.	.	.	gene_id "Locus_10927"; transcript_id "10927_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197509856	197510901	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42652530	42652609	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42655954	42656124	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42657307	42657408	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42658770	42659006	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	224370964	224371120	.	.	.	gene_id "Locus_10929"; transcript_id "10929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224377279	224378021	.	.	.	gene_id "Locus_10929"; transcript_id "10929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224380034	224380430	.	.	.	gene_id "Locus_10929"; transcript_id "10929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69070228	69070581	.	.	.	gene_id "Locus_10931"; transcript_id "10931_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69070228	69070370	.	.	.	gene_id "Locus_10931"; transcript_id "10931_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1852477	1852717	.	.	.	gene_id "Locus_10932"; transcript_id "10932_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30534265	30534473	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30534273	30534473	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30534273	30534473	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	58740460	58741003	.	.	.	gene_id "Locus_10934"; transcript_id "10934_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45405280	45406369	.	.	.	gene_id "Locus_10935"; transcript_id "10935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27118611	27118946	.	.	.	gene_id "Locus_10936"; transcript_id "10936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88880109	88880454	.	.	.	gene_id "Locus_10937"; transcript_id "10937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88880109	88880454	.	.	.	gene_id "Locus_10937"; transcript_id "10937_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	73027862	73028266	.	.	.	gene_id "Locus_10938"; transcript_id "10938_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65649901	65649997	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650080	65650160	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650250	65650375	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650540	65650604	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650686	65650895	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650979	65651205	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112326746	112326810	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112327844	112327948	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112330771	112330868	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112326746	112326804	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112327844	112327948	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112330771	112330868	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4740505	4740797	.	.	.	gene_id "Locus_10941"; transcript_id "10941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33789934	33790570	.	.	.	gene_id "Locus_10942"; transcript_id "10942_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50733615	50733690	.	.	.	gene_id "Locus_10943"; transcript_id "10943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50741597	50741682	.	.	.	gene_id "Locus_10943"; transcript_id "10943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50751197	50751359	.	.	.	gene_id "Locus_10943"; transcript_id "10943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50754477	50754519	.	.	.	gene_id "Locus_10943"; transcript_id "10943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50757244	50757369	.	.	.	gene_id "Locus_10943"; transcript_id "10943_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22236756	22236844	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22237033	22237268	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22675974	22676023	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74971732	74971862	.	.	.	gene_id "Locus_10946"; transcript_id "10946_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110441607	110441640	.	.	.	gene_id "Locus_10947"; transcript_id "10947_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110442273	110442328	.	.	.	gene_id "Locus_10947"; transcript_id "10947_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110442576	110442605	.	.	.	gene_id "Locus_10947"; transcript_id "10947_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72868353	72868449	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72872777	72872861	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72873681	72873830	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72874576	72874677	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72874842	72874975	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72875142	72875200	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72875702	72875866	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72868353	72868449	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	72872777	72872861	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6452611	6452665	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6456472	6456552	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6461358	6461435	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6464383	6464466	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6465619	6465746	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6449930	6450011	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6452442	6452514	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6452597	6452665	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6456472	6456552	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6461358	6461435	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6464383	6464466	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6465619	6465746	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	119005303	119005745	.	.	.	gene_id "Locus_10950"; transcript_id "10950_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39874258	39874792	.	.	.	gene_id "Locus_10951"; transcript_id "10951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184792799	184792876	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184800981	184801096	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184853767	184853934	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184859242	184859356	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184863209	184863340	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184868312	184868443	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7154990	7155217	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56151148	56151337	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56154335	56154424	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56182859	56182927	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56184351	56184376	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56188143	56188171	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56188591	56188664	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56189809	56189860	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56194346	56194413	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11033948	11034083	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	11034171	11034325	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80008320	80008431	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	80008538	80008641	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	11033396	11033850	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11033948	11034083	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	11034171	11034325	.	.	.	gene_id "Locus_10968"; transcript_id "10968_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	77583088	77583211	.	.	.	gene_id "Locus_10969"; transcript_id "10969_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49359629	49359791	.	.	.	gene_id "Locus_10970"; transcript_id "10970_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41132556	41133062	.	.	.	gene_id "Locus_10972"; transcript_id "10972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	116915973	116916145	.	.	.	gene_id "Locus_10973"; transcript_id "10973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	116926636	116926714	.	.	.	gene_id "Locus_10973"; transcript_id "10973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	116915973	116916145	.	.	.	gene_id "Locus_10973"; transcript_id "10973_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	116926636	116926714	.	.	.	gene_id "Locus_10973"; transcript_id "10973_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	71444655	71445141	.	.	.	gene_id "Locus_10974"; transcript_id "10974_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923842	33923998	.	.	.	gene_id "Locus_10975"; transcript_id "10975_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33924204	33924269	.	.	.	gene_id "Locus_10975"; transcript_id "10975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124502789	124502906	.	.	.	gene_id "Locus_10976"; transcript_id "10976_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20142824	20143783	.	.	.	gene_id "Locus_10979"; transcript_id "10979_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48435729	48435852	.	.	.	gene_id "Locus_10981"; transcript_id "10981_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122744768	122744814	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122745291	122745367	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122747903	122747951	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122744768	122744808	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122745291	122745367	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122747250	122747407	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122747490	122747559	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122747903	122747951	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118393397	118394216	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	122744768	122744814	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	122745291	122745367	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	122747250	122747407	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	122747490	122747559	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	122747903	122747951	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	158683	158714	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	163308	163453	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	166787	166817	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	178929	179037	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	180236	180339	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	192842	192900	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	196637	196767	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	197616	197687	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81887863	81889141	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81892670	81892729	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81897011	81897612	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81899605	81899701	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81903714	81903765	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81905338	81905541	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88110436	88110587	.	.	.	gene_id "Locus_10985"; transcript_id "10985_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12841764	12842245	.	.	.	gene_id "Locus_10986"; transcript_id "10986_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	467769	467915	.	.	.	gene_id "Locus_10987"; transcript_id "10987_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80272822	80272951	.	.	.	gene_id "Locus_10988"; transcript_id "10988_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97338890	97339267	.	.	.	gene_id "Locus_10990"; transcript_id "10990_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97344620	97344723	.	.	.	gene_id "Locus_10990"; transcript_id "10990_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97345542	97345742	.	.	.	gene_id "Locus_10990"; transcript_id "10990_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63883303	63884129	.	.	.	gene_id "Locus_10991"; transcript_id "10991_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52338848	52339212	.	.	.	gene_id "Locus_10992"; transcript_id "10992_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52342190	52342255	.	.	.	gene_id "Locus_10992"; transcript_id "10992_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103310633	103310717	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103311076	103311196	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40126542	40126944	.	.	.	gene_id "Locus_10996"; transcript_id "10996_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151313800	151314188	.	.	.	gene_id "Locus_10997"; transcript_id "10997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51238101	51238186	.	.	.	gene_id "Locus_10998"; transcript_id "10998_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51239019	51239090	.	.	.	gene_id "Locus_10998"; transcript_id "10998_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	135075927	135076739	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135075927	135076701	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15703501	15703582	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15704832	15704950	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123254337	123255604	.	.	.	gene_id "Locus_11001"; transcript_id "11001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155308133	155308181	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155309119	155309159	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155311727	155311893	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313105	155313234	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52988421	52988829	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155306954	155307542	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155307880	155308181	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155309119	155309159	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155311727	155311893	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155313105	155313234	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	16451652	16451893	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16453122	16453265	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16458626	16458738	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16463217	16463379	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16463591	16463851	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16465150	16465180	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126015417	126015670	.	.	.	gene_id "Locus_11005"; transcript_id "11005_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126017767	126017947	.	.	.	gene_id "Locus_11005"; transcript_id "11005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65207951	65208088	.	.	.	gene_id "Locus_11006"; transcript_id "11006_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44804068	44804085	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44804540	44804608	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44804934	44805136	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31604287	31604385	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31604510	31604722	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2766558	2766678	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2768925	2769116	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2770354	2770595	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2779497	2779726	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2783640	2783795	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2784558	2784637	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2785241	2785870	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2766558	2766678	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2768925	2769116	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2770429	2770595	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2779497	2779726	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2783640	2783795	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2784558	2784637	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2785241	2785870	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	74260621	74261300	.	.	.	gene_id "Locus_11009"; transcript_id "11009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69375151	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376214	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69375105	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376219	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69375105	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376214	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	118708544	118708718	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118708864	118708944	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118709338	118709363	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118715470	118715514	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79845851	79846021	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79846117	79846294	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79846396	79846459	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79847058	79847205	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79848565	79848696	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849199	79849300	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79845851	79846021	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79846117	79846294	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79846396	79846459	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79847058	79847205	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	79848565	79848696	.	.	.	gene_id	"Locus_11013";	transcript_id	"11013_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79849199	79849252	.	.	.	gene_id	"Locus_11013";	transcript_id	"11013_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127944718	127944847	.	.	.	gene_id	"Locus_11014";	transcript_id	"11014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114970401	114970518	.	.	.	gene_id	"Locus_11015";	transcript_id	"11015_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64321244	64321412	.	.	.	gene_id	"Locus_11017";	transcript_id	"11017_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99949384	99949754	.	.	.	gene_id	"Locus_11018";	transcript_id	"11018_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26655357	26655641	.	.	.	gene_id	"Locus_11020";	transcript_id	"11020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78265510	78265626	.	.	.	gene_id	"Locus_11022";	transcript_id	"11022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78268519	78268628	.	.	.	gene_id	"Locus_11022";	transcript_id	"11022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78265510	78265626	.	.	.	gene_id	"Locus_11022";	transcript_id	"11022_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78268519	78268608	.	.	.	gene_id	"Locus_11022";	transcript_id	"11022_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50998178	50998296	.	.	.	gene_id	"Locus_11023";	transcript_id	"11023_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49329996	49330812	.	.	.	gene_id	"Locus_11024";	transcript_id	"11024_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49330717	49330812	.	.	.	gene_id	"Locus_11024";	transcript_id	"11024_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64573882	64574150	.	.	.	gene_id	"Locus_11025";	transcript_id	"11025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64574147	64574228	.	.	.	gene_id	"Locus_11025";	transcript_id	"11025_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64575621	64575951	.	.	.	gene_id	"Locus_11025";	transcript_id	"11025_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145096479	145096621	.	.	.	gene_id	"Locus_11026";	transcript_id	"11026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145103908	145104017	.	.	.	gene_id	"Locus_11026";	transcript_id	"11026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145109524	145109684	.	.	.	gene_id	"Locus_11026";	transcript_id	"11026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145112373	145112519	.	.	.	gene_id	"Locus_11026";	transcript_id	"11026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145115735	145116312	.	.	.	gene_id	"Locus_11026";	transcript_id	"11026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55917248	55917296	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55918287	55918413	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55918544	55918621	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55926601	55926771	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55927200	55927207	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55916914	55917296	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	55918287	55918353	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	55916914	55917296	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	55918287	55918413	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	55918544	55918621	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	55926601	55926771	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	55927200	55927207	.	.	.	gene_id	"Locus_11027";	transcript_id	"11027_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62563525	62564151	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62559686	62559805	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62560665	62560878	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62562204	62562375	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62562462	62562509	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62559686	62559805	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62560665	62560878	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62562204	62562375	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62562818	62564151	.	.	.	gene_id	"Locus_11028";	transcript_id	"11028_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	58741128	58742197	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58743321	58743471	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58749918	58750083	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58750567	58750717	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58752100	58752204	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58752431	58752592	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58753100	58753159	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58756054	58756182	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58757650	58757806	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58768044	58768094	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58741037	58742197	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58743321	58743471	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58749918	58750083	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58750567	58750717	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58752100	58752204	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58752431	58752592	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58753100	58753159	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58756054	58756182	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58757650	58757806	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58768044	58768094	.	.	.	gene_id	"Locus_11030";	transcript_id	"11030_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71529786	71530551	.	.	.	gene_id	"Locus_11031";	transcript_id	"11031_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	16780141	16780369	.	.	.	gene_id "Locus_11033"; transcript_id "11033_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16780141	16780369	.	.	.	gene_id "Locus_11033"; transcript_id "11033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176728458	176728808	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176728926	176728988	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176729129	176729393	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176728458	176728808	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176728926	176728988	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729129	176729179	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729398	176729497	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729578	176729645	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729753	176729831	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176730010	176730078	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176730173	176730206	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50001284	50001602	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203383624	203383775	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203384810	203384924	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203395517	203395677	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203397308	203397455	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203407034	203407170	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203417439	203417611	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203419975	203420406	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203383624	203383775	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203384810	203384924	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203395517	203395677	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203397308	203397455	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203407034	203407170	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203417439	203417611	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203419975	203421093	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6622936	6623062	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6624647	6624891	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6628248	6628599	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6622936	6623062	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6624647	6624891	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6628248	6628599	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6621235	6621311	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6621704	6621882	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6622937	6623062	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6624647	6624891	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6628248	6628599	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	75964722	75966011	.	.	.	gene_id "Locus_11038"; transcript_id "11038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75968496	75968702	.	.	.	gene_id "Locus_11038"; transcript_id "11038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75969063	75969184	.	.	.	gene_id "Locus_11038"; transcript_id "11038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43021982	43022223	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43021982	43022224	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43023283	43023356	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43023635	43023779	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43021982	43022224	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	43023635	43023779	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62606042	62606359	.	.	.	gene_id "Locus_11040"; transcript_id "11040_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944351	131944417	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944809	131944901	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944975	131945088	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131951695	131951822	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94794045	94794477	.	.	.	gene_id "Locus_11043"; transcript_id "11043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117038314	117038567	.	.	.	gene_id "Locus_11044"; transcript_id "11044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116715462	116715977	.	.	.	gene_id "Locus_11045"; transcript_id "11045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11152140	11152236	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11168931	11169039	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11169464	11169565	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11170429	11170561	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11170721	11170863	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11172460	11172874	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169682787	169683034	.	.	.	gene_id "Locus_11049"; transcript_id "11049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47778518	47778910	.	.	.	gene_id "Locus_11050"; transcript_id "11050_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	231048368	231048504	.	.	.	gene_id "Locus_11051"; transcript_id "11051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231051939	231052014	.	.	.	gene_id "Locus_11051"; transcript_id "11051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37883432	37883880	.	.	.	gene_id "Locus_11052"; transcript_id "11052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52497830	52498352	.	.	.	gene_id "Locus_11053"; transcript_id "11053_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139790624	139790988	.	.	.	gene_id "Locus_11054"; transcript_id "11054_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139791604	139791702	.	.	.	gene_id "Locus_11054"; transcript_id "11054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180703717	180703784	.	.	.	gene_id "Locus_11055"; transcript_id "11055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180704731	180704810	.	.	.	gene_id "Locus_11055"; transcript_id "11055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180705811	180705884	.	.	.	gene_id "Locus_11055"; transcript_id "11055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180705966	180706017	.	.	.	gene_id "Locus_11055"; transcript_id "11055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180707388	180707527	.	.	.	gene_id "Locus_11055"; transcript_id "11055_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24837050	24837175	.	.	.	gene_id "Locus_11058"; transcript_id "11058_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102477136	102477289	.	.	.	gene_id "Locus_11059"; transcript_id "11059_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102478212	102478285	.	.	.	gene_id "Locus_11059"; transcript_id "11059_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75950035	75950586	.	.	.	gene_id "Locus_11060"; transcript_id "11060_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75950061	75950586	.	.	.	gene_id "Locus_11060"; transcript_id "11060_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	89511785	89511918	.	.	.	gene_id "Locus_11061"; transcript_id "11061_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150089015	150089265	.	.	.	gene_id "Locus_11062"; transcript_id "11062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	368874	368945	.	.	.	gene_id "Locus_11063"; transcript_id "11063_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	371931	372006	.	.	.	gene_id "Locus_11063"; transcript_id "11063_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103716269	103716623	.	.	.	gene_id "Locus_11064"; transcript_id "11064_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29994396	29994542	.	.	.	gene_id "Locus_11065"; transcript_id "11065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29994571	29994653	.	.	.	gene_id "Locus_11066"; transcript_id "11066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29994824	29994864	.	.	.	gene_id "Locus_11066"; transcript_id "11066_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109489	64109611	.	.	.	gene_id "Locus_11067"; transcript_id "11067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109766	64109847	.	.	.	gene_id "Locus_11067"; transcript_id "11067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109994	64110116	.	.	.	gene_id "Locus_11067"; transcript_id "11067_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38296097	38296937	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30808539	30808833	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10224806	10224959	.	.	.	gene_id "Locus_11071"; transcript_id "11071_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77492352	77493287	.	.	.	gene_id "Locus_11071"; transcript_id "11071_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	77492352	77493266	.	.	.	gene_id "Locus_11071"; transcript_id "11071_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10224806	10225757	.	.	.	gene_id "Locus_11071"; transcript_id "11071_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	90049699	90049883	.	.	.	gene_id "Locus_11072"; transcript_id "11072_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49332219	49332862	.	.	.	gene_id "Locus_11073"; transcript_id "11073_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81599650	81599987	.	.	.	gene_id "Locus_11074"; transcript_id "11074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75230684	75230827	.	.	.	gene_id "Locus_11076"; transcript_id "11076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51457636	51458073	.	.	.	gene_id "Locus_11077"; transcript_id "11077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22494476	22494548	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22494717	22494881	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22495983	22496137	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22497151	22497294	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22494476	22494548	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22494717	22494881	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22495983	22496137	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22497151	22497294	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160966568	160967750	.	.	.	gene_id "Locus_11079"; transcript_id "11079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160966575	160967750	.	.	.	gene_id "Locus_11079"; transcript_id "11079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160966575	160967750	.	.	.	gene_id "Locus_11079"; transcript_id "11079_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	66124122	66124308	.	.	.	gene_id "Locus_11080"; transcript_id "11080_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182637257	182637575	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19232201	19232562	.	.	.	gene_id "Locus_11082"; transcript_id "11082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19232216	19232562	.	.	.	gene_id "Locus_11082"; transcript_id "11082_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	25901122	25901172	.	.	.	gene_id "Locus_11083"; transcript_id "11083_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25901568	25901650	.	.	.	gene_id "Locus_11083"; transcript_id "11083_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25905495	25905641	.	.	.	gene_id "Locus_11083"; transcript_id "11083_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41129926	41130556	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2757763	2758892	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7054945	7055140	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48191175	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196058	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	48190799	48190925	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48191167	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196058	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48189109	48189163	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48189370	48189550	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48189689	48189799	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48189990	48190081	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48190800	48190925	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48191167	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196058	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48189534	48189550	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48189990	48190081	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48190800	48190925	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48191167	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196058	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	16200674	16200730	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16205232	16205439	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16208623	16208707	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16200673	16200730	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16205232	16205439	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16208623	16208707	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122250853	122250972	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31255392	31255461	.	.	.	gene_id "Locus_11091"; transcript_id "11091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31255870	31255954	.	.	.	gene_id "Locus_11091"; transcript_id "11091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31256251	31256324	.	.	.	gene_id "Locus_11091"; transcript_id "11091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78429497	78430417	.	.	.	gene_id "Locus_11092"; transcript_id "11092_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43410907	43411237	.	.	.	gene_id "Locus_11093"; transcript_id "11093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15736580	15736775	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15752367	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15736584	15736775	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	15752367	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	15736585	15736775	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	15752367	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	15736442	15736775	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	15752367	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	15736582	15736775	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	15752367	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	205684627	205684635	.	.	.	gene_id "Locus_11095"; transcript_id "11095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205684822	205685166	.	.	.	gene_id "Locus_11095"; transcript_id "11095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44181963	44182270	.	.	.	gene_id "Locus_11096"; transcript_id "11096_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51848431	51848635	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51850154	51850312	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51853583	51853645	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51856386	51856544	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51857404	51857436	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29437567	29437906	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39331946	39332209	.	.	.	gene_id "Locus_11099"; transcript_id "11099_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40728048	40728167	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29023116	29023851	.	.	.	gene_id "Locus_11101"; transcript_id "11101_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29023116	29023371	.	.	.	gene_id "Locus_11101"; transcript_id "11101_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1251332	1251462	.	.	.	gene_id "Locus_11102"; transcript_id "11102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3924571	3924614	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3926003	3926122	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3928213	3928415	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179305292	179305523	.	.	.	gene_id "Locus_11104"; transcript_id "11104_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	179306047	179306197	.	.	.	gene_id	"Locus_11104";	transcript_id	"11104_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179306628	179306751	.	.	.	gene_id	"Locus_11104";	transcript_id	"11104_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179299939	179299990	.	.	.	gene_id	"Locus_11105";	transcript_id	"11105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179300119	179300248	.	.	.	gene_id	"Locus_11105";	transcript_id	"11105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179301902	179302187	.	.	.	gene_id	"Locus_11105";	transcript_id	"11105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179302920	179302959	.	.	.	gene_id	"Locus_11105";	transcript_id	"11105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133873717	133873773	.	.	.	gene_id	"Locus_11106";	transcript_id	"11106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133887742	133887798	.	.	.	gene_id	"Locus_11106";	transcript_id	"11106_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73521472	73521523	.	.	.	gene_id	"Locus_11107";	transcript_id	"11107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73522201	73522287	.	.	.	gene_id	"Locus_11107";	transcript_id	"11107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73523235	73523367	.	.	.	gene_id	"Locus_11107";	transcript_id	"11107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43425658	43425694	.	.	.	gene_id	"Locus_11108";	transcript_id	"11108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43427064	43427179	.	.	.	gene_id	"Locus_11108";	transcript_id	"11108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43427336	43427501	.	.	.	gene_id	"Locus_11108";	transcript_id	"11108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428688	43428761	.	.	.	gene_id	"Locus_11108";	transcript_id	"11108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35909874	35909904	.	.	.	gene_id	"Locus_11109";	transcript_id	"11109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35913774	35913933	.	.	.	gene_id	"Locus_11109";	transcript_id	"11109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35915468	35915606	.	.	.	gene_id	"Locus_11109";	transcript_id	"11109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35915959	35916079	.	.	.	gene_id	"Locus_11109";	transcript_id	"11109_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130404763	130404850	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130407285	130407395	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130413890	130414004	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130415410	130415512	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130425571	130425720	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130442024	130442103	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130454597	130454766	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130454988	130455050	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130460755	130461128	.	.	.	gene_id	"Locus_11110";	transcript_id	"11110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62597902	62598094	.	.	.	gene_id	"Locus_11111";	transcript_id	"11111_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38692395	38692610	.	.	.	gene_id	"Locus_11112";	transcript_id	"11112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38692607	38692853	.	.	.	gene_id	"Locus_11113";	transcript_id	"11113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136223453	136223546	.	.	.	gene_id	"Locus_11114";	transcript_id	"11114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136223790	136223944	.	.	.	gene_id	"Locus_11114";	transcript_id	"11114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136224587	136224690	.	.	.	gene_id	"Locus_11114";	transcript_id	"11114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136226826	136227005	.	.	.	gene_id	"Locus_11114";	transcript_id	"11114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136227141	136227310	.	.	.	gene_id	"Locus_11114";	transcript_id	"11114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136227932	136228040	.	.	.	gene_id	"Locus_11114";	transcript_id	"11114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12670488	12670692	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77359754	77359902	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77365364	77365414	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77369241	77369438	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77359754	77359902	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77365364	77365414	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77369241	77369396	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77369513	77369548	.	.	.	gene_id	"Locus_11115";	transcript_id	"11115_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44423189	44423435	.	.	.	gene_id	"Locus_11116";	transcript_id	"11116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44423189	44425524	.	.	.	gene_id	"Locus_11116";	transcript_id	"11116_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44423189	44425524	.	.	.	gene_id	"Locus_11116";	transcript_id	"11116_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	115925160	115925724	.	.	.	gene_id	"Locus_11117";	transcript_id	"11117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18230170	18230640	.	.	.	gene_id	"Locus_11118";	transcript_id	"11118_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	102509245	102510897	.	.	.	gene_id	"Locus_11119";	transcript_id	"11119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16532129	16532287	.	.	.	gene_id	"Locus_11120";	transcript_id	"11120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16535894	16536121	.	.	.	gene_id	"Locus_11120";	transcript_id	"11120_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41275149	41275275	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41275960	41276119	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41276395	41276550	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41277536	41277624	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41279289	41279391	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41280014	41280172	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41289727	41289799	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41297791	41297885	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41308286	41308357	.	.	.	gene_id	"Locus_11121";	transcript_id	"11121_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72181847	72182094	.	.	.	gene_id	"Locus_11122";	transcript_id	"11122_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35761607	35761758	.	.	.	gene_id	"Locus_11123";	transcript_id	"11123_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	113852505	113852578	.	.	.	gene_id	"Locus_11134";	transcript_id	"11134_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113854741	113854830	.	.	.	gene_id	"Locus_11134";	transcript_id	"11134_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113862913	113862945	.	.	.	gene_id	"Locus_11134";	transcript_id	"11134_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22542683	22542928	.	.	.	gene_id	"Locus_11135";	transcript_id	"11135_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124752129	124752505	.	.	.	gene_id	"Locus_11136";	transcript_id	"11136_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19378836	19378964	.	.	.	gene_id	"Locus_11137";	transcript_id	"11137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27106091	27106460	.	.	.	gene_id	"Locus_11138";	transcript_id	"11138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27114188	27114257	.	.	.	gene_id	"Locus_11138";	transcript_id	"11138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27106091	27106460	.	.	.	gene_id	"Locus_11138";	transcript_id	"11138_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	27114188	27114257	.	.	.	gene_id	"Locus_11138";	transcript_id	"11138_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79603533	79603714	.	.	.	gene_id	"Locus_11140";	transcript_id	"11140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79603533	79603759	.	.	.	gene_id	"Locus_11140";	transcript_id	"11140_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79606099	79606347	.	.	.	gene_id	"Locus_11140";	transcript_id	"11140_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79614320	79614869	.	.	.	gene_id	"Locus_11140";	transcript_id	"11140_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67805304	67805479	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67807157	67807235	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67810089	67810155	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67812485	67812588	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67814126	67814170	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67815754	67815821	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67817328	67817407	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67819640	67819757	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67826375	67826450	.	.	.	gene_id	"Locus_11141";	transcript_id	"11141_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121488891	121489421	.	.	.	gene_id	"Locus_11142";	transcript_id	"11142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121491404	121491560	.	.	.	gene_id	"Locus_11142";	transcript_id	"11142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121500590	121500721	.	.	.	gene_id	"Locus_11142";	transcript_id	"11142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121507131	121507279	.	.	.	gene_id	"Locus_11142";	transcript_id	"11142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121508920	121509065	.	.	.	gene_id	"Locus_11142";	transcript_id	"11142_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22900497	22900640	.	.	.	gene_id	"Locus_11144";	transcript_id	"11144_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133921666	133921718	.	.	.	gene_id	"Locus_11145";	transcript_id	"11145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133926316	133926369	.	.	.	gene_id	"Locus_11145";	transcript_id	"11145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133928539	133928673	.	.	.	gene_id	"Locus_11145";	transcript_id	"11145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133930352	133930451	.	.	.	gene_id	"Locus_11145";	transcript_id	"11145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133941262	133941384	.	.	.	gene_id	"Locus_11145";	transcript_id	"11145_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45644573	45644827	.	.	.	gene_id	"Locus_11146";	transcript_id	"11146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88911213	88911376	.	.	.	gene_id	"Locus_11147";	transcript_id	"11147_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77528628	77528764	.	.	.	gene_id	"Locus_11148";	transcript_id	"11148_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42609344	42609430	.	.	.	gene_id	"Locus_11149";	transcript_id	"11149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42610154	42610219	.	.	.	gene_id	"Locus_11149";	transcript_id	"11149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42611952	42611980	.	.	.	gene_id	"Locus_11149";	transcript_id	"11149_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17196814	17197303	.	.	.	gene_id	"Locus_11151";	transcript_id	"11151_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43578417	43578460	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43581397	43581564	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118067837	118068050	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17738772	17738868	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17742190	17742278	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17746430	17746517	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17746969	17747011	.	.	.	gene_id	"Locus_11152";	transcript_id	"11152_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	51937463	51937583	.	.	.	gene_id	"Locus_11153";	transcript_id	"11153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79439595	79439633	.	.	.	gene_id	"Locus_11154";	transcript_id	"11154_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79441913	79442057	.	.	.	gene_id	"Locus_11154";	transcript_id	"11154_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79443068	79443107	.	.	.	gene_id	"Locus_11154";	transcript_id	"11154_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79446705	79446772	.	.	.	gene_id	"Locus_11154";	transcript_id	"11154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25966344	25966573	.	.	.	gene_id	"Locus_11155";	transcript_id	"11155_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41585705	41585888	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41590730	41590870	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41594535	41594690	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41597498	41597635	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41598119	41598247	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41598737	41598933	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41599415	41599594	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41600996	41601349	.	.	.	gene_id	"Locus_11156";	transcript_id	"11156_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11919143	11919240	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11924262	11924407	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	11924810	11924889	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11926946	11927095	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11941703	11941798	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11941889	11942041	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11944271	11944356	.	.	.	gene_id	"Locus_11157";	transcript_id	"11157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147896450	147896492	.	.	.	gene_id	"Locus_11158";	transcript_id	"11158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147900976	147901059	.	.	.	gene_id	"Locus_11158";	transcript_id	"11158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147905517	147905781	.	.	.	gene_id	"Locus_11158";	transcript_id	"11158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147907256	147907355	.	.	.	gene_id	"Locus_11158";	transcript_id	"11158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143689760	143689961	.	.	.	gene_id	"Locus_11158";	transcript_id	"11158_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	143719747	143719846	.	.	.	gene_id	"Locus_11158";	transcript_id	"11158_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21873435	21873623	.	.	.	gene_id	"Locus_11159";	transcript_id	"11159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21873880	21874023	.	.	.	gene_id	"Locus_11159";	transcript_id	"11159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21875015	21875191	.	.	.	gene_id	"Locus_11159";	transcript_id	"11159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21876471	21876554	.	.	.	gene_id	"Locus_11159";	transcript_id	"11159_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126170429	126170678	.	.	.	gene_id	"Locus_11160";	transcript_id	"11160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64023951	64024006	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64036884	64037027	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64050142	64050189	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64064332	64064510	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64036883	64037027	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64050142	64050189	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64064332	64064510	.	.	.	gene_id	"Locus_11161";	transcript_id	"11161_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127231458	127231636	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170846512	170846667	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170855980	170856067	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127228489	127228619	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127229137	127229217	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127229539	127229876	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127228489	127228619	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	127229137	127229217	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	127229539	127229648	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	127230120	127230191	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	127231017	127231142	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	127231267	127231636	.	.	.	gene_id	"Locus_11162";	transcript_id	"11162_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74444009	74444160	.	.	.	gene_id	"Locus_11164";	transcript_id	"11164_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13361103	13361356	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13364835	13365047	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13370351	13370450	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13371698	13371788	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13375817	13375971	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13378243	13378350	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13380705	13380808	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13386758	13387029	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72988977	72989713	.	.	.	gene_id	"Locus_11166";	transcript_id	"11166_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64976320	64976383	.	.	.	gene_id	"Locus_11167";	transcript_id	"11167_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64976483	64976613	.	.	.	gene_id	"Locus_11167";	transcript_id	"11167_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117722374	117722441	.	.	.	gene_id	"Locus_11168";	transcript_id	"11168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117724173	117724265	.	.	.	gene_id	"Locus_11168";	transcript_id	"11168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117727177	117727257	.	.	.	gene_id	"Locus_11168";	transcript_id	"11168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31102316	31102663	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31104633	31104723	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31102316	31102663	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31105878	31106278	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31102407	31102663	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31104633	31104742	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31105878	31106278	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31102199	31102325	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	31102316	31102663	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	31104633	31104742	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	31105878	31106278	.	.	.	gene_id	"Locus_11169";	transcript_id	"11169_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	75696211	75696330	.	.	.	gene_id	"Locus_11171";	transcript_id	"11171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43515500	43516008	.	.	.	gene_id	"Locus_11172";	transcript_id	"11172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100234576	100234777	.	.	.	gene_id	"Locus_11173";	transcript_id	"11173_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	100235774	100235908	.	.	.	gene_id "Locus_11173"; transcript_id "11173_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100237665	100237751	.	.	.	gene_id "Locus_11173"; transcript_id "11173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152181480	152181843	.	.	.	gene_id "Locus_11174"; transcript_id "11174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152181480	152181843	.	.	.	gene_id "Locus_11174"; transcript_id "11174_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99722438	99723013	.	.	.	gene_id "Locus_11175"; transcript_id "11175_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23345720	23345928	.	.	.	gene_id "Locus_11175"; transcript_id "11175_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99722429	99723013	.	.	.	gene_id "Locus_11175"; transcript_id "11175_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6875851	6875916	.	.	.	gene_id "Locus_11176"; transcript_id "11176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6878769	6878841	.	.	.	gene_id "Locus_11176"; transcript_id "11176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879085	6879092	.	.	.	gene_id "Locus_11176"; transcript_id "11176_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10608226	10608663	.	.	.	gene_id "Locus_11177"; transcript_id "11177_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25984036	25984604	.	.	.	gene_id "Locus_11178"; transcript_id "11178_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25984337	25984604	.	.	.	gene_id "Locus_11178"; transcript_id "11178_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	45961953	45962102	.	.	.	gene_id "Locus_11179"; transcript_id "11179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9867582	9867632	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9868681	9868832	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51601064	51601231	.	.	.	gene_id "Locus_11181"; transcript_id "11181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318242	17318353	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318504	17318543	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318242	17318353	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17318504	17318624	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17318738	17318897	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17318981	17319076	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17320124	17320330	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17322471	17322659	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17322749	17322795	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17322881	17322938	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	81993077	81993188	.	.	.	gene_id "Locus_11183"; transcript_id "11183_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46137398	46137568	.	.	.	gene_id "Locus_11184"; transcript_id "11184_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34827742	34827977	.	.	.	gene_id "Locus_11185"; transcript_id "11185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118376178	118376343	.	.	.	gene_id "Locus_11187"; transcript_id "11187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64587642	64587781	.	.	.	gene_id "Locus_11188"; transcript_id "11188_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10785188	10785426	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10785659	10785748	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10785855	10785983	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10786095	10786278	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10787949	10788037	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10789353	10789538	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10789621	10789708	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10789890	10790038	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10791757	10791873	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10792034	10792179	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10793092	10793163	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10794067	10794202	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10794674	10794820	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10795559	10795716	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10796754	10796850	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10797068	10797180	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10800226	10801267	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31591452	31591567	.	.	.	gene_id "Locus_11190"; transcript_id "11190_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31592922	31592976	.	.	.	gene_id "Locus_11190"; transcript_id "11190_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31597484	31597532	.	.	.	gene_id "Locus_11190"; transcript_id "11190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197400919	197401751	.	.	.	gene_id "Locus_11191"; transcript_id "11191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309117	1309282	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309380	1309678	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309117	1309282	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1309380	1309786	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1309117	1309282	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1309380	1309463	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1310434	1310898	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	1309117	1309282	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1309380	1309825	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1310085	1310170	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1310534	1310898	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_5";

chr2	Oases	Exon	105881257	105881513	.	.	.	gene_id "Locus_11193"; transcript_id "11193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225672683	225672803	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225679037	225679081	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225681334	225681432	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225684167	225684246	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225688218	225688364	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225695258	225695329	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225698867	225698980	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225702479	225702548	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225704671	225704775	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137275551	137275870	.	.	.	gene_id "Locus_11196"; transcript_id "11196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139738075	139738111	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139741444	139741639	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139746684	139746807	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139754462	139754564	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153053013	153053052	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153053278	153053410	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153053530	153053590	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153055167	153055279	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153055650	153055724	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153053278	153053410	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153053530	153053590	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153055167	153055279	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153055650	153055724	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123815796	123815922	.	.	.	gene_id "Locus_11199"; transcript_id "11199_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123818600	123818694	.	.	.	gene_id "Locus_11199"; transcript_id "11199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45515193	45515534	.	.	.	gene_id "Locus_11200"; transcript_id "11200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45525311	45525468	.	.	.	gene_id "Locus_11200"; transcript_id "11200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16335510	16335614	.	.	.	gene_id "Locus_11201"; transcript_id "11201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16336888	16337012	.	.	.	gene_id "Locus_11201"; transcript_id "11201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16338204	16338283	.	.	.	gene_id "Locus_11201"; transcript_id "11201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16340103	16340280	.	.	.	gene_id "Locus_11201"; transcript_id "11201_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102930676	102931169	.	.	.	gene_id "Locus_11202"; transcript_id "11202_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148692954	148693267	.	.	.	gene_id "Locus_11203"; transcript_id "11203_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148695715	148695782	.	.	.	gene_id "Locus_11203"; transcript_id "11203_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148695867	148695901	.	.	.	gene_id "Locus_11203"; transcript_id "11203_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50300540	50300591	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50321823	50322261	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50324368	50324464	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50324448	50324571	.	.	.	gene_id "Locus_11205"; transcript_id "11205_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50325647	50325808	.	.	.	gene_id "Locus_11205"; transcript_id "11205_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50326587	50326737	.	.	.	gene_id "Locus_11205"; transcript_id "11205_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50325695	50325808	.	.	.	gene_id "Locus_11205"; transcript_id "11205_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50326587	50326737	.	.	.	gene_id "Locus_11205"; transcript_id "11205_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96086706	96086878	.	.	.	gene_id "Locus_11206"; transcript_id "11206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96092157	96092264	.	.	.	gene_id "Locus_11206"; transcript_id "11206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87212532	87212707	.	.	.	gene_id "Locus_11207"; transcript_id "11207_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144998151	144998506	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144997877	144998187	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144998330	144998506	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	145139296	145139582	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93772082	93772197	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93788385	93788495	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93789265	93789309	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93792544	93792631	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93792953	93794409	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93772086	93772197	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93788385	93788495	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93789265	93789309	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93792544	93792631	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93792953	93794409	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32939888	32940704	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32942239	32942542	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32942798	32942855	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	32938952	32938974	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32939372	32940180	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32938952	32938974	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32939372	32940704	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32942239	32942542	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32943161	32943195	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32938952	32938974	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32939372	32940704	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32942239	32942542	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32942798	32942855	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	34525500	34526173	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34527382	34527515	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34528216	34528400	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34528909	34529016	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34529620	34529751	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34530433	34530602	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34531166	34531242	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2743782	2744247	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2746114	2746233	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2743777	2744247	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2746114	2746233	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2743771	2744247	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2746114	2746233	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2743746	2744247	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2746114	2746269	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2743746	2744247	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	2746114	2746233	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	12817555	12817609	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12821435	12821587	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12822110	12822275	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12822367	12822427	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12825635	12825753	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12825861	12826046	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130398138	130398329	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130399457	130399565	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130399821	130399909	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130400335	130400435	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130403094	130403225	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130405055	130405266	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130409334	130409498	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130422567	130422732	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130424405	130424593	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30546662	30546801	.	.	.	gene_id "Locus_11216"; transcript_id "11216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153218364	153218409	.	.	.	gene_id "Locus_11217"; transcript_id "11217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219058	153219221	.	.	.	gene_id "Locus_11217"; transcript_id "11217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219517	153219571	.	.	.	gene_id "Locus_11217"; transcript_id "11217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153220784	153220847	.	.	.	gene_id "Locus_11217"; transcript_id "11217_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122291694	122291703	.	.	.	gene_id "Locus_11218"; transcript_id "11218_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122292127	122292403	.	.	.	gene_id "Locus_11218"; transcript_id "11218_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122292132	122292403	.	.	.	gene_id "Locus_11218"; transcript_id "11218_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7058474	7058815	.	.	.	gene_id "Locus_11219"; transcript_id "11219_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045294	80045380	.	.	.	gene_id "Locus_11220"; transcript_id "11220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045561	80045607	.	.	.	gene_id "Locus_11220"; transcript_id "11220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32742301	32742387	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32745272	32745348	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32745442	32745457	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32742301	32742387	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32745272	32745457	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32744739	32745348	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32745442	32745457	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32742301	32742387	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32745272	32745348	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32745442	32745457	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	160916753	160916798	.	.	.	gene_id "Locus_11222"; transcript_id "11222_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	161285604	161285701	.	.	.	gene_id	"Locus_11222";	transcript_id	"11222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50361890	50362000	.	.	.	gene_id	"Locus_11224";	transcript_id	"11224_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41057931	41058003	.	.	.	gene_id	"Locus_11225";	transcript_id	"11225_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41060313	41060533	.	.	.	gene_id	"Locus_11225";	transcript_id	"11225_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41064556	41064654	.	.	.	gene_id	"Locus_11225";	transcript_id	"11225_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41064673	41064746	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41069762	41069935	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41073821	41073962	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41075152	41075282	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138266174	138266343	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138266519	138266624	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138268267	138268401	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138269491	138270468	.	.	.	gene_id	"Locus_11226";	transcript_id	"11226_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122995656	122995735	.	.	.	gene_id	"Locus_11227";	transcript_id	"11227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122999652	122999774	.	.	.	gene_id	"Locus_11227";	transcript_id	"11227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123001774	123001914	.	.	.	gene_id	"Locus_11227";	transcript_id	"11227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122995656	122995735	.	.	.	gene_id	"Locus_11227";	transcript_id	"11227_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122998314	122998403	.	.	.	gene_id	"Locus_11227";	transcript_id	"11227_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40704879	40705444	.	.	.	gene_id	"Locus_11228";	transcript_id	"11228_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172513581	172513629	.	.	.	gene_id	"Locus_11229";	transcript_id	"11229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172517318	172517599	.	.	.	gene_id	"Locus_11229";	transcript_id	"11229_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70958132	70958308	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70958860	70958953	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70960036	70960255	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70962195	70962275	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70962623	70962799	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70967549	70967697	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70968356	70968776	.	.	.	gene_id	"Locus_11230";	transcript_id	"11230_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73043763	73044954	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73043763	73044822	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73043763	73045233	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73047897	73047995	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73048592	73048788	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73052748	73052868	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73064124	73064186	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73067213	73067438	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73075800	73075865	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	73043763	73045236	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	73047897	73047995	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	73048592	73048788	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	73052748	73052868	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	73064124	73064186	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	73067213	73067438	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	73075800	73075865	.	.	.	gene_id	"Locus_11231";	transcript_id	"11231_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	150158384	150158534	.	.	.	gene_id	"Locus_11232";	transcript_id	"11232_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150174992	150175200	.	.	.	gene_id	"Locus_11232";	transcript_id	"11232_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128620788	128621144	.	.	.	gene_id	"Locus_11233";	transcript_id	"11233_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52732990	52733278	.	.	.	gene_id	"Locus_11234";	transcript_id	"11234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52744004	52744127	.	.	.	gene_id	"Locus_11234";	transcript_id	"11234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52746078	52746249	.	.	.	gene_id	"Locus_11234";	transcript_id	"11234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52758221	52758277	.	.	.	gene_id	"Locus_11234";	transcript_id	"11234_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44949135	44949175	.	.	.	gene_id	"Locus_11235";	transcript_id	"11235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44949968	44950109	.	.	.	gene_id	"Locus_11235";	transcript_id	"11235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44966655	44966781	.	.	.	gene_id	"Locus_11235";	transcript_id	"11235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44969324	44969494	.	.	.	gene_id	"Locus_11235";	transcript_id	"11235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44970627	44971076	.	.	.	gene_id	"Locus_11235";	transcript_id	"11235_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14287606	14287867	.	.	.	gene_id	"Locus_11236";	transcript_id	"11236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57868700	57869027	.	.	.	gene_id	"Locus_11237";	transcript_id	"11237_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51588474	51588601	.	.	.	gene_id	"Locus_11238";	transcript_id	"11238_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31129092	31129213	.	.	.	gene_id	"Locus_11239";	transcript_id	"11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31131507	31131581	.	.	.	gene_id	"Locus_11239";	transcript_id	"11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31131660	31131835	.	.	.	gene_id	"Locus_11239";	transcript_id	"11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31138356	31138409	.	.	.	gene_id	"Locus_11239";	transcript_id	"11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31138510	31138674	.	.	.	gene_id	"Locus_11239";	transcript_id	"11239_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	31139371	31139460	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31141338	31141478	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31141588	31141627	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31129092	31129213	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31131507	31131581	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31131660	31131968	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62496117	62496208	.	.	.	gene_id "Locus_11240"; transcript_id "11240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62496295	62496558	.	.	.	gene_id "Locus_11240"; transcript_id "11240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62502854	62502999	.	.	.	gene_id "Locus_11240"; transcript_id "11240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62496242	62496558	.	.	.	gene_id "Locus_11240"; transcript_id "11240_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62502854	62502999	.	.	.	gene_id "Locus_11240"; transcript_id "11240_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7362739	7363296	.	.	.	gene_id "Locus_11241"; transcript_id "11241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225590614	225591165	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225592106	225592228	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225592328	225592408	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225594366	225594534	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225597993	225598118	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225599039	225599142	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225600156	225600347	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225602980	225603034	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225605686	225605882	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225606965	225607154	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225607417	225607500	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225609779	225609860	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10517708	10517892	.	.	.	gene_id "Locus_11243"; transcript_id "11243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120884461	120884632	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120894879	120894982	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120897710	120898530	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120884461	120884632	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120894879	120894982	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120897710	120898526	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22680673	22680828	.	.	.	gene_id "Locus_11245"; transcript_id "11245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22680881	22680885	.	.	.	gene_id "Locus_11245"; transcript_id "11245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109014319	109014566	.	.	.	gene_id "Locus_11246"; transcript_id "11246_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78097535	78098236	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78047692	78047811	.	.	.	gene_id "Locus_11248"; transcript_id "11248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78050202	78050342	.	.	.	gene_id "Locus_11248"; transcript_id "11248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142541183	142541308	.	.	.	gene_id "Locus_11249"; transcript_id "11249_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24771291	24771312	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24771438	24771563	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43581666	43582299	.	.	.	gene_id "Locus_11251"; transcript_id "11251_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37260961	37261107	.	.	.	gene_id "Locus_11252"; transcript_id "11252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15934721	15935073	.	.	.	gene_id "Locus_11253"; transcript_id "11253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15934934	15935073	.	.	.	gene_id "Locus_11253"; transcript_id "11253_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22673578	22673773	.	.	.	gene_id "Locus_11254"; transcript_id "11254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49985667	49985898	.	.	.	gene_id "Locus_11255"; transcript_id "11255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42429049	42429247	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52962266	52962357	.	.	.	gene_id "Locus_11257"; transcript_id "11257_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52964345	52964446	.	.	.	gene_id "Locus_11257"; transcript_id "11257_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52964957	52965051	.	.	.	gene_id "Locus_11257"; transcript_id "11257_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52966078	52966163	.	.	.	gene_id "Locus_11257"; transcript_id "11257_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5323508	5323611	.	.	.	gene_id "Locus_11258"; transcript_id "11258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5324616	5324786	.	.	.	gene_id "Locus_11258"; transcript_id "11258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5326090	5326121	.	.	.	gene_id "Locus_11258"; transcript_id "11258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5323508	5323611	.	.	.	gene_id "Locus_11258"; transcript_id "11258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5324616	5324786	.	.	.	gene_id "Locus_11258"; transcript_id "11258_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38035774	38035853	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38037133	38037175	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38037381	38037485	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38038546	38038622	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38038902	38039014	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38035774	38035853	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38037133	38037175	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38037381	38037485	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	38038546	38038622	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38038902	38039013	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38039105	38039181	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38039651	38039795	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38040644	38040712	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38040877	38040967	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38041372	38041517	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38042825	38042913	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38035774	38035853	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38037133	38037175	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38037381	38037485	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38038546	38038622	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38038902	38039013	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38039105	38039181	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38039651	38039795	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38040644	38040712	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38040877	38040967	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38041372	38041517	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38043274	38043355	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38043448	38043528	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38044326	38044442	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38046159	38046256	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38046549	38046682	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	5342188	5342432	.	.	.	gene_id "Locus_11260"; transcript_id "11260_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48543190	48543781	.	.	.	gene_id "Locus_11261"; transcript_id "11261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48544984	48545088	.	.	.	gene_id "Locus_11261"; transcript_id "11261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48547151	48547312	.	.	.	gene_id "Locus_11261"; transcript_id "11261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48551242	48551269	.	.	.	gene_id "Locus_11261"; transcript_id "11261_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48567024	48567060	.	.	.	gene_id "Locus_11262"; transcript_id "11262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48567548	48567708	.	.	.	gene_id "Locus_11262"; transcript_id "11262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48569265	48569328	.	.	.	gene_id "Locus_11262"; transcript_id "11262_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200619646	200619804	.	.	.	gene_id "Locus_11263"; transcript_id "11263_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200628155	200628244	.	.	.	gene_id "Locus_11263"; transcript_id "11263_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200633047	200633214	.	.	.	gene_id "Locus_11263"; transcript_id "11263_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200635065	200635439	.	.	.	gene_id "Locus_11263"; transcript_id "11263_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18830887	18830976	.	.	.	gene_id "Locus_11264"; transcript_id "11264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18839353	18839456	.	.	.	gene_id "Locus_11264"; transcript_id "11264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3697854	3697900	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3698076	3698165	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3699225	3699327	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3700560	3700626	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20346395	20346572	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20353523	20353594	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20354806	20354877	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20360740	20360839	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20363474	20363603	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20365667	20365742	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20413719	20414292	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20346395	20346572	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20353523	20353594	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20354806	20354877	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20360740	20360839	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20363474	20363603	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20365667	20365742	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20413719	20414292	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	33054129	33054443	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33055282	33055482	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33057051	33057213	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33059247	33059336	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33060884	33060969	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33061665	33061711	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85345983	85346524	.	.	.	gene_id "Locus_11269"; transcript_id "11269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180083620	180083977	.	.	.	gene_id "Locus_11270"; transcript_id "11270_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124190419	124190653	.	.	.	gene_id "Locus_11271"; transcript_id "11271_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	159860448	159860755	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52530534	52530610	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52549012	52549213	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52551784	52551834	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30637887	30638289	.	.	.	gene_id "Locus_11287"; transcript_id "11287_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30637838	30638289	.	.	.	gene_id "Locus_11287"; transcript_id "11287_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	193412637	193412766	.	.	.	gene_id "Locus_11288"; transcript_id "11288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102158894	102159082	.	.	.	gene_id "Locus_11289"; transcript_id "11289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102159869	102160072	.	.	.	gene_id "Locus_11289"; transcript_id "11289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102161815	102161907	.	.	.	gene_id "Locus_11289"; transcript_id "11289_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046201	123046319	.	.	.	gene_id "Locus_11290"; transcript_id "11290_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046201	123046319	.	.	.	gene_id "Locus_11290"; transcript_id "11290_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	113806749	113806891	.	.	.	gene_id "Locus_11291"; transcript_id "11291_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107331294	107331329	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107331982	107332080	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107334637	107334764	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11188598	11188609	.	.	.	gene_id "Locus_11293"; transcript_id "11293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11188912	11189008	.	.	.	gene_id "Locus_11293"; transcript_id "11293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11189795	11189844	.	.	.	gene_id "Locus_11293"; transcript_id "11293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154990753	154990944	.	.	.	gene_id "Locus_11294"; transcript_id "11294_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22554631	22554780	.	.	.	gene_id "Locus_11295"; transcript_id "11295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22554927	22555238	.	.	.	gene_id "Locus_11295"; transcript_id "11295_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32007219	32007289	.	.	.	gene_id "Locus_11296"; transcript_id "11296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32007752	32007826	.	.	.	gene_id "Locus_11296"; transcript_id "11296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009128	32009202	.	.	.	gene_id "Locus_11296"; transcript_id "11296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009340	32009426	.	.	.	gene_id "Locus_11296"; transcript_id "11296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31999795	31999805	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32000295	32000390	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32000855	32000931	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32002314	32002416	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32003923	32004019	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32007129	32007225	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32003792	32004019	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32007129	32007225	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73583810	73584439	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73587802	73587862	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112251853	112252010	.	.	.	gene_id "Locus_11299"; transcript_id "11299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14287067	14287288	.	.	.	gene_id "Locus_11300"; transcript_id "11300_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111919895	111920017	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111926161	111926299	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111927078	111927137	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111927879	111928025	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111929934	111930026	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111919895	111920017	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111926161	111926299	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111927078	111927137	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111927879	111928025	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111929934	111930020	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111932619	111932697	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111932885	111933024	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74732188	74732317	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74732466	74732546	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74732679	74732765	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74732864	74732897	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74733079	74733184	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74733308	74733379	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74733859	74733924	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99640291	99640773	.	.	.	gene_id "Locus_11305"; transcript_id "11305_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62588852	62589070	.	.	.	gene_id "Locus_11307"; transcript_id "11307_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33789252	33789378	.	.	.	gene_id "Locus_11308"; transcript_id "11308_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139099236	139099608	.	.	.	gene_id "Locus_11309"; transcript_id "11309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779901	60779962	.	.	.	gene_id "Locus_11310"; transcript_id "11310_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779985	60780075	.	.	.	gene_id "Locus_11310"; transcript_id "11310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105153294	105154022	.	.	.	gene_id "Locus_11311"; transcript_id "11311_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	102021736	102021813	.	.	gene_id "Locus_11332"; transcript_id "11332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7200730	7201764	.	.	gene_id "Locus_11333"; transcript_id "11333_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183042	104183329	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183414	104183474	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183555	104183616	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183753	104183935	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184021	104184151	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184256	104184317	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184406	104184549	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184872	104184955	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104192283	104192334	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183042	104183329	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104183414	104183474	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104183555	104183616	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104183753	104183917	.	.	gene_id "Locus_11334"; transcript_id "11334_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10426934	10427170	.	.	gene_id "Locus_11335"; transcript_id "11335_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14588594	14589372	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14588594	14589379	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14589496	14589577	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14590224	14590336	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14591117	14591297	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14591405	14591590	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14602468	14602556	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14588594	14589379	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14589496	14589577	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14590224	14590336	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14591117	14591297	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14591405	14591590	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14593501	14593634	.	.	gene_id "Locus_11337"; transcript_id "11337_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52448933	52449762	.	.	gene_id "Locus_11338"; transcript_id "11338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52449424	52449762	.	.	gene_id "Locus_11338"; transcript_id "11338_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21559565	21559701	.	.	gene_id "Locus_11339"; transcript_id "11339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21560024	21560380	.	.	gene_id "Locus_11339"; transcript_id "11339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21559565	21559701	.	.	gene_id "Locus_11339"; transcript_id "11339_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21560024	21560151	.	.	gene_id "Locus_11339"; transcript_id "11339_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21854024	21854335	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21859106	21859222	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21859622	21859801	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21859992	21860105	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21860666	21860968	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21861265	21861413	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21861635	21861687	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23348765	23349048	.	.	gene_id "Locus_11342"; transcript_id "11342_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	400004	400083	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	401269	401453	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	408369	408551	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	413007	413150	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	418715	419054	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002406	73002806	.	.	gene_id "Locus_11344"; transcript_id "11344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46002866	46002907	.	.	gene_id "Locus_11344"; transcript_id "11344_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46005090	46005224	.	.	gene_id "Locus_11344"; transcript_id "11344_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	58394664	58394728	.	.	gene_id "Locus_11346"; transcript_id "11346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58395259	58395345	.	.	gene_id "Locus_11346"; transcript_id "11346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58395817	58395886	.	.	gene_id "Locus_11346"; transcript_id "11346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58398628	58398690	.	.	gene_id "Locus_11346"; transcript_id "11346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58410479	58411089	.	.	gene_id "Locus_11346"; transcript_id "11346_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138764414	138764748	.	.	gene_id "Locus_11347"; transcript_id "11347_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8946855	8947163	.	.	gene_id "Locus_11348"; transcript_id "11348_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15466758	15466857	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15468628	15468841	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15468955	15469056	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15469264	15469334	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15469936	15469991	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15472630	15472748	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	24029464	24029627	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24030505	24030640	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24030721	24031233	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51829638	51829700	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51831625	51831701	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51860053	51860119	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51864704	51864837	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51866590	51866625	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51868107	51868193	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19897867	19898001	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133346825	133347225	.	.	.	gene_id "Locus_11357"; transcript_id "11357_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46784639	46784729	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46785031	46785180	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46786681	46786732	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170878725	170878867	.	.	.	gene_id "Locus_11359"; transcript_id "11359_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170880498	170880592	.	.	.	gene_id "Locus_11359"; transcript_id "11359_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170881274	170881406	.	.	.	gene_id "Locus_11359"; transcript_id "11359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231701056	231701198	.	.	.	gene_id "Locus_11360"; transcript_id "11360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228328020	228328064	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333325	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228333727	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228328824	228328989	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228328824	228328989	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333325	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228333727	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34528779	34528906	.	.	.	gene_id "Locus_11363"; transcript_id "11363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100459454	100459533	.	.	.	gene_id "Locus_11364"; transcript_id "11364_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100460303	100460449	.	.	.	gene_id "Locus_11364"; transcript_id "11364_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100463341	100463748	.	.	.	gene_id "Locus_11364"; transcript_id "11364_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73113593	73113882	.	.	.	gene_id "Locus_11365"; transcript_id "11365_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179045525	179046258	.	.	.	gene_id "Locus_11366"; transcript_id "11366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42637882	42637978	.	.	.	gene_id "Locus_11367"; transcript_id "11367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42638398	42638453	.	.	.	gene_id "Locus_11367"; transcript_id "11367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42641529	42641625	.	.	.	gene_id "Locus_11367"; transcript_id "11367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42641864	42641923	.	.	.	gene_id "Locus_11367"; transcript_id "11367_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62118528	62119069	.	.	.	gene_id "Locus_11368"; transcript_id "11368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70514522	70514867	.	.	.	gene_id "Locus_11369"; transcript_id "11369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45277160	45277304	.	.	.	gene_id "Locus_11370"; transcript_id "11370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8063728 8064013	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	45276900	45277174	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8063728 8064013	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	45276901	45277174	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	123597500	123597703	.	.	.	gene_id "Locus_11374"; transcript_id "11374_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75860754	75861161	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75863070	75863246	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75866238	75866407	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75868990	75869149	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75873466	75873710	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75876379	75876537	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75880449	75880593	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167385859	167386154	.	.	.	gene_id "Locus_11377"; transcript_id "11377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108237245	108237741	.	.	.	gene_id "Locus_11378"; transcript_id "11378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79435329	79435904	.	.	.	gene_id "Locus_11379"; transcript_id "11379_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38828531	38829173	.	.	.	gene_id "Locus_11379"; transcript_id "11379_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	79435329	79435904	.	.	.	gene_id "Locus_11379"; transcript_id "11379_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76118683	76118830	.	.	.	gene_id "Locus_11380"; transcript_id "11380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76120070	76120260	.	.	.	gene_id "Locus_11380"; transcript_id "11380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76120605	76120712	.	.	.	gene_id "Locus_11380"; transcript_id "11380_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124498002	124498723	.	.	.	gene_id "Locus_11381"; transcript_id "11381_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44968158	44968339	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44970798	44970928	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44974610	44974691	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44975380	44975476	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	44986660	44986784	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45000623	45000952	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45017425	45017459	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45580810	45581509	.	.	.	gene_id "Locus_11384"; transcript_id "11384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29024552	29025742	.	.	.	gene_id "Locus_11385"; transcript_id "11385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60709551	60709650	.	.	.	gene_id "Locus_11385"; transcript_id "11385_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77385346	77385792	.	.	.	gene_id "Locus_11386"; transcript_id "11386_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49028024	49028043	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49028266	49028347	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49038871	49039061	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49039933	49040029	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49041531	49041817	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9870766	9871079	.	.	.	gene_id "Locus_11389"; transcript_id "11389_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43218805	43218959	.	.	.	gene_id "Locus_11390"; transcript_id "11390_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50901111	50901287	.	.	.	gene_id "Locus_11392"; transcript_id "11392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941517	207941670	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7202056	7202777	.	.	.	gene_id "Locus_11394"; transcript_id "11394_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15808603	15808659	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15809057	15809136	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15817995	15818076	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15821811	15821919	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15822234	15822321	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112227322	112227484	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74767950	74768050	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74769565	74769661	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74770727	74770795	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74773982	74774047	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74776604	74776653	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74790025	74790128	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74804739	74804809	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74806683	74806859	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74810811	74810948	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74767950	74768050	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74769565	74769661	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74770727	74770795	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74773982	74774047	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74776604	74776653	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74790025	74790128	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74803645	74803715	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74806683	74806859	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74810811	74810948	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	130131494	130131806	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47453542	47453682	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47455076	47455170	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	325546	325811	.	.	.	gene_id "Locus_11403"; transcript_id "11403_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47651387	47652112	.	.	.	gene_id "Locus_11404"; transcript_id "11404_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73071211	73071393	.	.	.	gene_id "Locus_11405"; transcript_id "11405_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73071384	73071675	.	.	.	gene_id "Locus_11406"; transcript_id "11406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19431843	19431944	.	.	.	gene_id "Locus_11408"; transcript_id "11408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19446527	19446544	.	.	.	gene_id "Locus_11408"; transcript_id "11408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19446931	19446983	.	.	.	gene_id "Locus_11408"; transcript_id "11408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791740	42791879	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791962	42792127	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42793040	42793203	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791740	42791879	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791962	42792127	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42793040	42793242	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42793333	42793548	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791833	42791879	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42791962	42792127	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42793040	42793242	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42793333	42793558	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42794000	42794103	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42794385	42794600	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	128297870	128298239	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	128297143	128298239	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	128297143	128298239	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	42791740	42791879	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	42791962	42792127	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	42793040	42793242	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	42793333	42793558	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	42794000	42794103	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	42794385	42794600	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	38139186	38139304	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9199346 9199714	.	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110884731	110884890	.	.	.	gene_id "Locus_11413"; transcript_id "11413_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31213751	31213928	.	.	.	gene_id "Locus_11415"; transcript_id "11415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135292990	135293434	.	.	.	gene_id "Locus_11416"; transcript_id "11416_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135292335	135292970	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145592464	145592771	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145594039	145594188	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145594945	145594994	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145595119	145595220	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145596904	145597054	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145597514	145597574	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145598244	145598295	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145598536	145598616	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145601530	145601622	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145601748	145601852	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145606275	145606363	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145608108	145608293	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145608404	145608659	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145609190	145609356	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145610744	145610884	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145592464	145592771	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145594039	145594188	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145594945	145594994	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145595119	145595220	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145596904	145597054	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145597514	145597574	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145598244	145598295	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145598536	145598616	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145601530	145601622	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145601748	145601852	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145606275	145606363	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145608108	145608293	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145608404	145608507	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145608621	145608659	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145609190	145609356	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145610744	145610884	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24587621	24587743	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24587959	24588013	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24588354	24588422	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24588768	24588825	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24588920	24589105	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24590047	24590200	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24590574	24590726	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24592180	24592286	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24592384	24593221	.	.	.	gene_id "Locus_11419"; transcript_id "11419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182352156	182352347	.	.	.	gene_id "Locus_11420"; transcript_id "11420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111784874	111784988	.	.	.	gene_id "Locus_11421"; transcript_id "11421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111785839	111785921	.	.	.	gene_id "Locus_11421"; transcript_id "11421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104899945	104899994	.	.	.	gene_id "Locus_11422"; transcript_id "11422_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104900392	104900626	.	.	.	gene_id "Locus_11422"; transcript_id "11422_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104901057	104901148	.	.	.	gene_id "Locus_11422"; transcript_id "11422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65400212	65400531	.	.	.	gene_id "Locus_11423"; transcript_id "11423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113456312	113456787	.	.	.	gene_id "Locus_11424"; transcript_id "11424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113459800	113460137	.	.	.	gene_id "Locus_11424"; transcript_id "11424_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	107365105	107365674	.	.	.	gene_id	"Locus_11425";	transcript_id	"11425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54965214	54965316	.	.	.	gene_id	"Locus_11426";	transcript_id	"11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54967620	54967693	.	.	.	gene_id	"Locus_11426";	transcript_id	"11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54974814	54974884	.	.	.	gene_id	"Locus_11426";	transcript_id	"11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54975888	54975935	.	.	.	gene_id	"Locus_11426";	transcript_id	"11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54978308	54978373	.	.	.	gene_id	"Locus_11426";	transcript_id	"11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55013468	55013500	.	.	.	gene_id	"Locus_11426";	transcript_id	"11426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52498352	52498723	.	.	.	gene_id	"Locus_11427";	transcript_id	"11427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22386386	22386481	.	.	.	gene_id	"Locus_11428";	transcript_id	"11428_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22386641	22386996	.	.	.	gene_id	"Locus_11428";	transcript_id	"11428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89572386	89572735	.	.	.	gene_id	"Locus_11429";	transcript_id	"11429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89573706	89573815	.	.	.	gene_id	"Locus_11429";	transcript_id	"11429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89571985	89572790	.	.	.	gene_id	"Locus_11429";	transcript_id	"11429_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89573573	89573815	.	.	.	gene_id	"Locus_11429";	transcript_id	"11429_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89572386	89572790	.	.	.	gene_id	"Locus_11429";	transcript_id	"11429_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	31833754	31833804	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31835796	31836107	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31836690	31836854	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31837760	31838104	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31838948	31839080	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31840592	31840676	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31843412	31843499	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31835441	31836107	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31836690	31836854	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31837760	31838104	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31838948	31839080	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31840592	31840676	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31843412	31843499	.	.	.	gene_id	"Locus_11430";	transcript_id	"11430_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	40251603	40251717	.	.	.	gene_id	"Locus_11431";	transcript_id	"11431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100055103	100055772	.	.	.	gene_id	"Locus_11432";	transcript_id	"11432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100058779	100058931	.	.	.	gene_id	"Locus_11432";	transcript_id	"11432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100065798	100065969	.	.	.	gene_id	"Locus_11432";	transcript_id	"11432_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123219492	123219540	.	.	.	gene_id	"Locus_11434";	transcript_id	"11434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123221407	123221528	.	.	.	gene_id	"Locus_11434";	transcript_id	"11434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123247233	123247305	.	.	.	gene_id	"Locus_11434";	transcript_id	"11434_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44818375	44818532	.	.	.	gene_id	"Locus_11435";	transcript_id	"11435_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56596277	56596624	.	.	.	gene_id	"Locus_11436";	transcript_id	"11436_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124808961	124809663	.	.	.	gene_id	"Locus_11437";	transcript_id	"11437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809924	124809934	.	.	.	gene_id	"Locus_11437";	transcript_id	"11437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124808961	124809663	.	.	.	gene_id	"Locus_11437";	transcript_id	"11437_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124809924	124809934	.	.	.	gene_id	"Locus_11437";	transcript_id	"11437_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15130538	15131489	.	.	.	gene_id	"Locus_11438";	transcript_id	"11438_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76424597	76424911	.	.	.	gene_id	"Locus_11439";	transcript_id	"11439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88876747	88876964	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88877958	88878064	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88878228	88878299	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88876515	88876556	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88876831	88876964	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88877958	88878064	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88878228	88878299	.	.	.	gene_id	"Locus_11440";	transcript_id	"11440_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102302505	102302669	.	.	.	gene_id	"Locus_11441";	transcript_id	"11441_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75189928	75190599	.	.	.	gene_id	"Locus_11442";	transcript_id	"11442_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33878923	33878987	.	.	.	gene_id	"Locus_11444";	transcript_id	"11444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33882201	33882385	.	.	.	gene_id	"Locus_11444";	transcript_id	"11444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33892627	33892775	.	.	.	gene_id	"Locus_11444";	transcript_id	"11444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33902578	33902658	.	.	.	gene_id	"Locus_11444";	transcript_id	"11444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33902839	33902844	.	.	.	gene_id	"Locus_11444";	transcript_id	"11444_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54471063	54471296	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54466875	54466935	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54467123	54467213	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54469833	54469924	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54470441	54470617	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54470849	54471296	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54471056	54471877	.	.	.	gene_id	"Locus_11445";	transcript_id	"11445_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	54471056	54471296	.	.	.	gene_id "Locus_11445"; transcript_id "11445_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	93464930	93464965	.	.	.	gene_id "Locus_11446"; transcript_id "11446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93465410	93465457	.	.	.	gene_id "Locus_11446"; transcript_id "11446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93466253	93466287	.	.	.	gene_id "Locus_11446"; transcript_id "11446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93466516	93466563	.	.	.	gene_id "Locus_11446"; transcript_id "11446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93467791	93467825	.	.	.	gene_id "Locus_11446"; transcript_id "11446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56049552	56051108	.	.	.	gene_id "Locus_11448"; transcript_id "11448_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45900735	45900962	.	.	.	gene_id "Locus_11449"; transcript_id "11449_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45900484	45900962	.	.	.	gene_id "Locus_11449"; transcript_id "11449_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1244305	1244352	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1244466	1244653	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1244834	1244983	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1245061	1245231	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1246014	1246068	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1246289	1246451	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1246710	1247304	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1247398	1247527	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1247606	1247748	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1247974	1247990	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1244305	1244352	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1244466	1244653	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1244834	1244983	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1245061	1245231	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1246014	1246068	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1246289	1246451	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1246710	1247304	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1247398	1247527	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1247606	1247784	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1244305	1244352	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1244466	1244653	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1244834	1244983	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1245061	1245231	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1246014	1246068	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1246289	1246451	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1246710	1247304	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1247398	1247527	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1247606	1247748	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1247820	1247881	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1247973	1247990	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29042123	29042298	.	.	.	gene_id "Locus_11453"; transcript_id "11453_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33703211	33703736	.	.	.	gene_id "Locus_11454"; transcript_id "11454_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33706401	33706522	.	.	.	gene_id "Locus_11454"; transcript_id "11454_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33711693	33711748	.	.	.	gene_id "Locus_11454"; transcript_id "11454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130100577	130101098	.	.	.	gene_id "Locus_11455"; transcript_id "11455_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93623277	93623636	.	.	.	gene_id "Locus_11456"; transcript_id "11456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118587755	118588276	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127721426	127721553	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127724776	127724899	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127725763	127725832	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127726990	127727103	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127729541	127729744	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127731889	127731933	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127732045	127732607	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170881403	170881748	.	.	.	gene_id "Locus_11461"; transcript_id "11461_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36230204	36230414	.	.	.	gene_id "Locus_11462"; transcript_id "11462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27887303	27887444	.	.	.	gene_id "Locus_11463"; transcript_id "11463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27887967	27888162	.	.	.	gene_id "Locus_11463"; transcript_id "11463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27890135	27890198	.	.	.	gene_id "Locus_11463"; transcript_id "11463_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24584694	24584958	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24586126	24586253	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24586475	24586602	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24586877	24586941	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24587264	24587364	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24587597	24587611	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	102800641	102800994	.	.	.	gene_id "Locus_11466"; transcript_id "11466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102800637	102800994	.	.	.	gene_id "Locus_11466"; transcript_id "11466_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938947	154938993	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940147	154940273	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940456	154940507	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940680	154940733	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940971	154941090	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154941247	154941310	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154941854	154941924	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154942508	154942675	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154946724	154946831	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154946940	154946944	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194168629	194168738	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194169186	194169365	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194170874	194171005	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194174435	194174507	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194174987	194175121	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194176622	194176660	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87743151	87743273	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87744841	87745049	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87748104	87748179	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87760371	87760531	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7250258 7250726	.	.	.	.	gene_id "Locus_11471"; transcript_id "11471_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862627	79862820	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862942	79863030	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79863258	79863323	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79863546	79863611	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79863976	79864053	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79864340	79864422	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79864636	79864774	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79865430	79865474	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79865649	79865733	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79866444	79866510	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79866752	79866822	.	.	.	gene_id "Locus_11472"; transcript_id "11472_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47261752	47261800	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47264274	47264449	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47264569	47264675	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47264790	47264872	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47266286	47266418	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47266856	47266945	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47267025	47267123	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47267233	47267385	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47269192	47269278	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47269589	47269656	.	.	.	gene_id "Locus_11473"; transcript_id "11473_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131112821	131112854	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131114917	131115026	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131115694	131115820	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131117332	131117469	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131117677	131117841	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131117929	131118075	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131122613	131122811	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131112821	131112854	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131114917	131115026	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131115304	131115385	.	.	.	gene_id "Locus_11474"; transcript_id "11474_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	93604719	93604785	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93605509	93605697	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93608140	93608392	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93609269	93609351	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93610973	93611093	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93614786	93614883	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93615371	93615413	.	.	.	gene_id "Locus_11475"; transcript_id "11475_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79657211	79657264	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79657704	79657772	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79658477	79658601	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	79660533	79660611	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660684	79660782	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660900	79660977	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79651040	79651133	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79652635	79652719	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79653342	79653417	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79654033	79654125	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79655734	79655857	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79657212	79657264	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79657704	79657772	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79658477	79658601	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79660533	79660611	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79660684	79660782	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79660900	79660977	.	.	.	gene_id "Locus_11476"; transcript_id "11476_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86399631	86399753	.	.	.	gene_id "Locus_11477"; transcript_id "11477_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86403516	86403593	.	.	.	gene_id "Locus_11477"; transcript_id "11477_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86414100	86414243	.	.	.	gene_id "Locus_11477"; transcript_id "11477_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86421217	86421260	.	.	.	gene_id "Locus_11477"; transcript_id "11477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46053451	46053551	.	.	.	gene_id "Locus_11478"; transcript_id "11478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167759287	167759912	.	.	.	gene_id "Locus_11479"; transcript_id "11479_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116621083	116621093	.	.	.	gene_id "Locus_11480"; transcript_id "11480_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116621194	116621384	.	.	.	gene_id "Locus_11480"; transcript_id "11480_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116620557	116620648	.	.	.	gene_id "Locus_11481"; transcript_id "11481_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116620990	116621090	.	.	.	gene_id "Locus_11481"; transcript_id "11481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167983194	167983674	.	.	.	gene_id "Locus_11482"; transcript_id "11482_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13650310	13650579	.	.	.	gene_id "Locus_11483"; transcript_id "11483_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101984557	101984648	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101984828	101984925	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101990181	101990282	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101992619	101992854	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101984557	101984648	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	101984828	101984925	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	101990181	101990282	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	101992619	101992651	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	101992745	101992854	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	101984557	101984648	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	101984828	101984925	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	101990181	101990282	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	101992619	101992760	.	.	.	gene_id "Locus_11484"; transcript_id "11484_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	47455231	47455589	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47455670	47455876	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47456062	47456142	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47456317	47456483	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47456588	47456670	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47458612	47458697	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47458794	47459313	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47459624	47459739	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47459811	47459905	.	.	.	gene_id "Locus_11485"; transcript_id "11485_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69521384	69521939	.	.	.	gene_id "Locus_11486"; transcript_id "11486_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22191960	22192181	.	.	.	gene_id "Locus_11487"; transcript_id "11487_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22192272	22192563	.	.	.	gene_id "Locus_11487"; transcript_id "11487_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40801670	40801848	.	.	.	gene_id "Locus_11488"; transcript_id "11488_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40802082	40802227	.	.	.	gene_id "Locus_11488"; transcript_id "11488_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40802442	40802666	.	.	.	gene_id "Locus_11488"; transcript_id "11488_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803021	40803075	.	.	.	gene_id "Locus_11488"; transcript_id "11488_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803205	40803403	.	.	.	gene_id "Locus_11488"; transcript_id "11488_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803791	40803796	.	.	.	gene_id "Locus_11488"; transcript_id "11488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1756486	1756658	.	.	.	gene_id "Locus_11489"; transcript_id "11489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1774558	1774678	.	.	.	gene_id "Locus_11489"; transcript_id "11489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1779139	1779209	.	.	.	gene_id "Locus_11489"; transcript_id "11489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1779488	1779579	.	.	.	gene_id "Locus_11489"; transcript_id "11489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1793336	1793477	.	.	.	gene_id "Locus_11489"; transcript_id "11489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1794979	1795104	.	.	.	gene_id "Locus_11489"; transcript_id "11489_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62078469	62078753	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	51972186	51972220	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51975425	51975507	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51975797	51975900	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51970272	51970365	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51970447	51970571	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51971208	51971334	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51971561	51971602	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51971685	51971752	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51972111	51972220	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51975425	51975507	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51975797	51975900	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62078469	62078753	.	.	.	gene_id "Locus_11490"; transcript_id "11490_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	43193412	43193619	.	.	.	gene_id "Locus_11491"; transcript_id "11491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43193771	43193874	.	.	.	gene_id "Locus_11491"; transcript_id "11491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43193705	43193874	.	.	.	gene_id "Locus_11491"; transcript_id "11491_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200818120	200818281	.	.	.	gene_id "Locus_11493"; transcript_id "11493_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132401706	132401787	.	.	.	gene_id "Locus_11495"; transcript_id "11495_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132402820	132402883	.	.	.	gene_id "Locus_11495"; transcript_id "11495_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95476596	95476773	.	.	.	gene_id "Locus_11496"; transcript_id "11496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5785176	5785286	.	.	.	gene_id "Locus_11498"; transcript_id "11498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5785394	5785522	.	.	.	gene_id "Locus_11498"; transcript_id "11498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5785614	5785802	.	.	.	gene_id "Locus_11498"; transcript_id "11498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5786478	5786553	.	.	.	gene_id "Locus_11498"; transcript_id "11498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5786760	5786851	.	.	.	gene_id "Locus_11498"; transcript_id "11498_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15709432	15709721	.	.	.	gene_id "Locus_11500"; transcript_id "11500_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47340362	47340641	.	.	.	gene_id "Locus_11501"; transcript_id "11501_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47340690	47340815	.	.	.	gene_id "Locus_11501"; transcript_id "11501_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	47340362	47340815	.	.	.	gene_id "Locus_11501"; transcript_id "11501_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	60592388	60592541	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60600688	60601211	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20791375	20791480	.	.	.	gene_id "Locus_11504"; transcript_id "11504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18357965	18358070	.	.	.	gene_id "Locus_11504"; transcript_id "11504_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103891738	103891843	.	.	.	gene_id "Locus_11504"; transcript_id "11504_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	49040484	49040619	.	.	.	gene_id "Locus_11505"; transcript_id "11505_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49039892	49040619	.	.	.	gene_id "Locus_11505"; transcript_id "11505_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108198434	108198485	.	.	.	gene_id "Locus_11506"; transcript_id "11506_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108199748	108199855	.	.	.	gene_id "Locus_11506"; transcript_id "11506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117308464	117309234	.	.	.	gene_id "Locus_11507"; transcript_id "11507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117308464	117309233	.	.	.	gene_id "Locus_11507"; transcript_id "11507_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117308260	117308442	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166829472	166829574	.	.	.	gene_id "Locus_11509"; transcript_id "11509_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166831440	166831649	.	.	.	gene_id "Locus_11509"; transcript_id "11509_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166833061	166833152	.	.	.	gene_id "Locus_11509"; transcript_id "11509_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30532774	30533286	.	.	.	gene_id "Locus_11510"; transcript_id "11510_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48510452	48510585	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48510760	48510972	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48511127	48511242	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48514419	48514507	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48510422	48510585	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48510760	48510972	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48511127	48511242	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48514419	48514507	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42907789	42908490	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21630735	21630903	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21636310	21636508	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21639413	21639519	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21643133	21643312	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115247183	115247467	.	.	.	gene_id "Locus_11514"; transcript_id "11514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70132772	70132811	.	.	.	gene_id "Locus_11515"; transcript_id "11515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70149164	70149258	.	.	.	gene_id "Locus_11515"; transcript_id "11515_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135767887	135768229	.	.	.	gene_id "Locus_11516"; transcript_id "11516_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56531757	56531792	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56532349	56532480	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56533690	56533819	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	56534766	56534937	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56535265	56535409	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56536229	56536368	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56536585	56536720	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56539862	56539948	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56540032	56540136	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56543869	56543946	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56544771	56544833	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56545071	56545198	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1535104	1535189	.	.	.	gene_id "Locus_11519"; transcript_id "11519_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1535792	1535900	.	.	.	gene_id "Locus_11519"; transcript_id "11519_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1536774	1536854	.	.	.	gene_id "Locus_11519"; transcript_id "11519_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37563552	37564742	.	.	.	gene_id "Locus_11521"; transcript_id "11521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50185226	50185536	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36874912	36875086	.	.	.	gene_id "Locus_11523"; transcript_id "11523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8367016	8367489	.	.	.	gene_id "Locus_11524"; transcript_id "11524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8367661	8367783	.	.	.	gene_id "Locus_11524"; transcript_id "11524_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65449291	65449424	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65454637	65454695	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65449291	65449424	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65455047	65455162	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65457937	65458101	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65458242	65458420	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65459620	65459750	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65460436	65460507	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65466477	65466581	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	65449291	65449424	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65455047	65455162	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65457937	65458101	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65458242	65458420	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65459620	65459750	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65460611	65460725	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65465879	65465998	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	65466413	65466581	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34362067	34362072	.	.	.	gene_id "Locus_11526"; transcript_id "11526_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34362426	34362960	.	.	.	gene_id "Locus_11526"; transcript_id "11526_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34524073	34524475	.	.	.	gene_id "Locus_11528"; transcript_id "11528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58256592	58256789	.	.	.	gene_id "Locus_11529"; transcript_id "11529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58257906	58257998	.	.	.	gene_id "Locus_11529"; transcript_id "11529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58258685	58259109	.	.	.	gene_id "Locus_11529"; transcript_id "11529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58260526	58260790	.	.	.	gene_id "Locus_11529"; transcript_id "11529_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73941270	73941471	.	.	.	gene_id "Locus_11530"; transcript_id "11530_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118212482	118212711	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10830307	10830427	.	.	.	gene_id "Locus_11533"; transcript_id "11533_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74127889	74128108	.	.	.	gene_id "Locus_11534"; transcript_id "11534_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52142390	52142486	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52143540	52143648	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52144159	52144397	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52146843	52146973	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52147451	52147659	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52148092	52148204	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52149395	52149556	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49761737	49762640	.	.	.	gene_id "Locus_11536"; transcript_id "11536_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22878206	22878539	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22878206	22878556	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	22993598	22993807	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	22878206	22878937	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	94793561	94794052	.	.	.	gene_id "Locus_11538"; transcript_id "11538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69458607	69458760	.	.	.	gene_id "Locus_11539"; transcript_id "11539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69481053	69481181	.	.	.	gene_id "Locus_11539"; transcript_id "11539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69482018	69482047	.	.	.	gene_id "Locus_11539"; transcript_id "11539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69492996	69493024	.	.	.	gene_id "Locus_11539"; transcript_id "11539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69496333	69496795	.	.	.	gene_id "Locus_11539"; transcript_id "11539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75559021	75559248	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	75559769	75559952	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75560054	75560121	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75559021	75559248	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75559769	75559928	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75560054	75560121	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30207360	30207586	.	.	.	gene_id "Locus_11542"; transcript_id "11542_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120879885	120879964	.	.	.	gene_id "Locus_11543"; transcript_id "11543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120882981	120883081	.	.	.	gene_id "Locus_11543"; transcript_id "11543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120889027	120889089	.	.	.	gene_id "Locus_11543"; transcript_id "11543_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78981366	78982077	.	.	.	gene_id "Locus_11544"; transcript_id "11544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39868279	39868464	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39869144	39869202	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39868279	39868464	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39869144	39869229	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39870606	39870724	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43479571	43480053	.	.	.	gene_id "Locus_11546"; transcript_id "11546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43480178	43480301	.	.	.	gene_id "Locus_11546"; transcript_id "11546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43480499	43480612	.	.	.	gene_id "Locus_11546"; transcript_id "11546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43480807	43480875	.	.	.	gene_id "Locus_11546"; transcript_id "11546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47489683	47490209	.	.	.	gene_id "Locus_11547"; transcript_id "11547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99639031	99639312	.	.	.	gene_id "Locus_11548"; transcript_id "11548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55181518	55181692	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55182273	55182390	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55183165	55183326	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55186836	55186913	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55188348	55188472	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55194019	55194105	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55197159	55197373	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55199302	55199383	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55203255	55203337	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55207084	55208005	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104754065	104754488	.	.	.	gene_id "Locus_11550"; transcript_id "11550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118148202	118148319	.	.	.	gene_id "Locus_11551"; transcript_id "11551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118151498	118151802	.	.	.	gene_id "Locus_11551"; transcript_id "11551_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33267981	33268175	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33267470	33267702	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33267981	33268173	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33267981	33268173	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33267981	33268173	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	33267981	33268173	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	33267470	33268006	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	18361119	18361204	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18362808	18362957	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18363075	18363154	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18369135	18369262	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18369379	18369466	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18373428	18373493	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42795227	42795491	.	.	.	gene_id "Locus_11554"; transcript_id "11554_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42795527	42795618	.	.	.	gene_id "Locus_11555"; transcript_id "11555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42795710	42795756	.	.	.	gene_id "Locus_11555"; transcript_id "11555_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27071141	27071594	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96350657	96350799	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96358004	96358188	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96360225	96360386	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96362321	96362406	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	27071141	27072399	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	58196620	58197157	.	.	.	gene_id "Locus_11557"; transcript_id "11557_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124145007	124145205	.	.	.	gene_id "Locus_11558"; transcript_id "11558_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38615536	38616240	.	.	.	gene_id "Locus_11559"; transcript_id "11559_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33057731	33057797	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33057881	33058046	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33060620	33060777	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33063110	33063266	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33064130	33064202	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	33057731	33057797	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	33057881	33058046	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	33060620	33060777	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	33063110	33063266	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	33064130	33064202	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37778647	37778839	.	.	.	gene_id "Locus_11561"; transcript_id "11561_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5259440	5259809	.	.	.	gene_id "Locus_11562"; transcript_id "11562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5259440	5260053	.	.	.	gene_id "Locus_11562"; transcript_id "11562_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	74298534	74299173	.	.	.	gene_id "Locus_11563"; transcript_id "11563_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39476236	39476551	.	.	.	gene_id "Locus_11566"; transcript_id "11566_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75202761	75202863	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084309	74084424	.	.	.	gene_id "Locus_11570"; transcript_id "11570_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5790985	5791990	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5798576	5798701	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5799483	5799636	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5800850	5800955	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5803253	5803434	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5804495	5804601	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5790985	5791990	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5798576	5798701	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5799483	5799636	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5800850	5800955	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5803253	5803434	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5804495	5804609	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5804992	5805011	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2012904	2013187	.	.	.	gene_id "Locus_11572"; transcript_id "11572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173833422	173833829	.	.	.	gene_id "Locus_11573"; transcript_id "11573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173833706	173833829	.	.	.	gene_id "Locus_11573"; transcript_id "11573_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173833422	173833644	.	.	.	gene_id "Locus_11573"; transcript_id "11573_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	173833813	173834096	.	.	.	gene_id "Locus_11573"; transcript_id "11573_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	119200823	119200946	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119199931	119200292	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	119200544	119200559	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	119199931	119200358	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	119200544	119200586	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	119200779	119200946	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	119199931	119200292	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	119200544	119200586	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	119200779	119200946	.	.	.	gene_id "Locus_11574"; transcript_id "11574_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	28655591	28655691	.	.	.	gene_id "Locus_11575"; transcript_id "11575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28657108	28657246	.	.	.	gene_id "Locus_11575"; transcript_id "11575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28660928	28661504	.	.	.	gene_id "Locus_11575"; transcript_id "11575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61896778	61897354	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61897439	61897533	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61897615	61897798	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61898199	61898298	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61898390	61898475	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61898714	61899003	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61899083	61899151	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61896778	61897176	.	.	.	gene_id "Locus_11576"; transcript_id "11576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128046944	128047077	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128047265	128047400	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128047800	128047849	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128050186	128050407	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128014892	128015303	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128016872	128017024	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128018804	128018922	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128028912	128029029	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128030441	128030537	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128036749	128036951	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128038023	128038207	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128044279	128044593	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128046236	128046440	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128046913	128047077	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	128047265	128047400	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128047800	128047849	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128050186	128050407	.	.	.	gene_id "Locus_11577"; transcript_id "11577_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120899155	120899387	.	.	.	gene_id "Locus_11578"; transcript_id "11578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108047733	108047818	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37719382	37720631	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37727938	37728046	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37728796	37728848	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37730643	37730697	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37732033	37732472	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37732033	37732472	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	37719384	37720631	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	37727938	37728046	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	37728796	37728848	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	37719382	37720631	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	37727938	37728046	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	37728796	37728848	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	55898760	55899320	.	.	.	gene_id "Locus_11583"; transcript_id "11583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9268702 9268751	.	.	.	.	gene_id "Locus_11584"; transcript_id "11584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9269502 9269584	.	.	.	.	gene_id "Locus_11584"; transcript_id "11584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9270790 9271232	.	.	.	.	gene_id "Locus_11584"; transcript_id "11584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9269501 9269584	.	.	.	.	gene_id "Locus_11584"; transcript_id "11584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9270790 9271232	.	.	.	.	gene_id "Locus_11584"; transcript_id "11584_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77724867	77725084	.	.	.	gene_id "Locus_11585"; transcript_id "11585_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77730193	77730264	.	.	.	gene_id "Locus_11585"; transcript_id "11585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34675664	34675729	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34675947	34676054	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34676162	34676248	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34677249	34677358	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34677455	34677539	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34677628	34677675	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34677941	34677979	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34678826	34679365	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34675664	34675729	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34675947	34676054	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34676162	34676248	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34677249	34677358	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34677455	34677539	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34677628	34677675	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34677941	34677979	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34678826	34679365	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202860326	202860673	.	.	.	gene_id "Locus_11588"; transcript_id "11588_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149151236	149151328	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149152268	149152477	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149151236	149151328	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149152268	149152440	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148963600	148963821	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148963910	148963970	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	149151236	149151328	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	149152268	149152477	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118268094	118269894	.	.	.	gene_id "Locus_11590"; transcript_id "11590_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41933041	41933098	.	.	.	gene_id "Locus_11591"; transcript_id "11591_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41936167	41936295	.	.	.	gene_id "Locus_11591"; transcript_id "11591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1586867 1586995	.	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1587766 1587830	.	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102484905	102484953	.	.	.	gene_id "Locus_11593"; transcript_id "11593_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102486230	102486393	.	.	.	gene_id "Locus_11593"; transcript_id "11593_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102489088	102489186	.	.	.	gene_id "Locus_11593"; transcript_id "11593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76799480	76800015	.	.	.	gene_id "Locus_11594"; transcript_id "11594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76799727	76800015	.	.	.	gene_id "Locus_11594"; transcript_id "11594_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	107103551	107103607	.	.	.	gene_id "Locus_11595"; transcript_id "11595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107110855	107111061	.	.	.	gene_id "Locus_11595"; transcript_id "11595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39289907	39290464	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39291468	39291659	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	39293259	39293472	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39297234	39297379	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39301641	39301758	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39301880	39302034	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39303898	39303996	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39304120	39304215	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39304357	39304444	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110609397	110609648	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70361133	70361220	.	.	.	gene_id "Locus_11598"; transcript_id "11598_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70361733	70361814	.	.	.	gene_id "Locus_11598"; transcript_id "11598_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70362025	70362409	.	.	.	gene_id "Locus_11598"; transcript_id "11598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128394681	128394776	.	.	.	gene_id "Locus_11599"; transcript_id "11599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128398925	128399091	.	.	.	gene_id "Locus_11599"; transcript_id "11599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128399846	128399906	.	.	.	gene_id "Locus_11599"; transcript_id "11599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128407510	128407709	.	.	.	gene_id "Locus_11599"; transcript_id "11599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128409117	128409349	.	.	.	gene_id "Locus_11599"; transcript_id "11599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64979814	64980144	.	.	.	gene_id "Locus_11600"; transcript_id "11600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41937234	41937778	.	.	.	gene_id "Locus_11602"; transcript_id "11602_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71145655	71146113	.	.	.	gene_id "Locus_11603"; transcript_id "11603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	791277 791425	.	.	.	.	gene_id "Locus_11604"; transcript_id "11604_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	791277 791579	.	.	.	.	gene_id "Locus_11604"; transcript_id "11604_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	217084440	217084570	.	.	.	gene_id "Locus_11605"; transcript_id "11605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172782046	172782151	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172803228	172803303	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172809399	172809519	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172821859	172822038	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172822308	172822429	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172822930	172823034	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172823364	172823470	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172841096	172841247	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172844160	172844276	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172848099	172848425	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9185695 9185871	.	.	.	.	gene_id "Locus_11607"; transcript_id "11607_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30086133	30088720	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30090275	30090383	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30091281	30091447	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30091710	30091927	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30093584	30093686	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30096454	30096594	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30086133	30088720	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30090275	30090383	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30091281	30091447	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30091710	30091927	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30093584	30093686	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30096454	30096594	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117406755	117406890	.	.	.	gene_id "Locus_11610"; transcript_id "11610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59058202	59058376	.	.	.	gene_id "Locus_11611"; transcript_id "11611_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143097065	143097146	.	.	.	gene_id "Locus_11612"; transcript_id "11612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143098417	143098587	.	.	.	gene_id "Locus_11612"; transcript_id "11612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74395643	74396002	.	.	.	gene_id "Locus_11614"; transcript_id "11614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74396228	74396268	.	.	.	gene_id "Locus_11614"; transcript_id "11614_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68378763	68378888	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32575240	32575328	.	.	.	gene_id "Locus_11617"; transcript_id "11617_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32582361	32582424	.	.	.	gene_id "Locus_11617"; transcript_id "11617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72209449	72210108	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74443716	74443832	.	.	.	gene_id "Locus_11621"; transcript_id "11621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121202459	121202873	.	.	.	gene_id "Locus_11622"; transcript_id "11622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121204066	121204175	.	.	.	gene_id "Locus_11622"; transcript_id "11622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121205197	121205396	.	.	.	gene_id "Locus_11622"; transcript_id "11622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121206128	121206291	.	.	.	gene_id "Locus_11622"; transcript_id "11622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121206756	121206863	.	.	.	gene_id "Locus_11622"; transcript_id "11622_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71138426	71139329	.	.	.	gene_id "Locus_11624"; transcript_id "11624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185207394	185207766	.	.	.	gene_id "Locus_11624"; transcript_id "11624_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	76359966	76360183	.	.	.	gene_id "Locus_11626"; transcript_id "11626_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30370493	30370682	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30370859	30370924	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30371048	30371162	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30376221	30376327	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30376426	30376533	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30376816	30376915	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30380549	30380982	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205115018	205115450	.	.	.	gene_id "Locus_11643"; transcript_id "11643_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99057604	99057731	.	.	.	gene_id "Locus_11644"; transcript_id "11644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19484351	19484491	.	.	.	gene_id "Locus_11645"; transcript_id "11645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19486605	19486715	.	.	.	gene_id "Locus_11645"; transcript_id "11645_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33841268	33841413	.	.	.	gene_id "Locus_11648"; transcript_id "11648_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85569999	85570504	.	.	.	gene_id "Locus_11649"; transcript_id "11649_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85570762	85570921	.	.	.	gene_id "Locus_11649"; transcript_id "11649_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571122	85571138	.	.	.	gene_id "Locus_11649"; transcript_id "11649_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43192568	43193053	.	.	.	gene_id "Locus_11651"; transcript_id "11651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208615735	208615843	.	.	.	gene_id "Locus_11652"; transcript_id "11652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208618312	208618790	.	.	.	gene_id "Locus_11652"; transcript_id "11652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45468230	45468933	.	.	.	gene_id "Locus_11653"; transcript_id "11653_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80952777	80952846	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80954626	80954724	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80957126	80957186	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80975426	80975506	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80976304	80976372	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80976514	80976621	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80977086	80977167	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80990590	80990661	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80992737	80992808	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80993563	80993652	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28296897	28297208	.	.	.	gene_id "Locus_11657"; transcript_id "11657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34205051	34205094	.	.	.	gene_id "Locus_11658"; transcript_id "11658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34208514	34208659	.	.	.	gene_id "Locus_11658"; transcript_id "11658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34205009	34205094	.	.	.	gene_id "Locus_11658"; transcript_id "11658_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34208514	34208692	.	.	.	gene_id "Locus_11658"; transcript_id "11658_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34205051	34205094	.	.	.	gene_id "Locus_11658"; transcript_id "11658_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	34208514	34208692	.	.	.	gene_id "Locus_11658"; transcript_id "11658_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	120496176	120496311	.	.	.	gene_id "Locus_11659"; transcript_id "11659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120497663	120497840	.	.	.	gene_id "Locus_11659"; transcript_id "11659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29680040	29680207	.	.	.	gene_id "Locus_11660"; transcript_id "11660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29680002	29680207	.	.	.	gene_id "Locus_11660"; transcript_id "11660_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29680040	29680207	.	.	.	gene_id "Locus_11660"; transcript_id "11660_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	101280731	101280847	.	.	.	gene_id "Locus_11661"; transcript_id "11661_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101283614	101284026	.	.	.	gene_id "Locus_11661"; transcript_id "11661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4126059 4126231	.	.	.	gene_id "Locus_11662"; transcript_id "11662_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4126059 4126363	.	.	.	gene_id "Locus_11662"; transcript_id "11662_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	24836870	24837520	.	.	.	gene_id "Locus_11663"; transcript_id "11663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24836870	24836973	.	.	.	gene_id "Locus_11663"; transcript_id "11663_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15562855	15563061	.	.	.	gene_id "Locus_11664"; transcript_id "11664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18554577	18554706	.	.	.	gene_id "Locus_11664"; transcript_id "11664_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15562855	15563334	.	.	.	gene_id "Locus_11664"; transcript_id "11664_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	34844134	34844525	.	.	.	gene_id "Locus_11665"; transcript_id "11665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13785246	13785403	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13786173	13786343	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13786837	13786904	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13787185	13787344	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13785246	13785403	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	13786173	13786343	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	13786837	13786865	.	.	.	gene_id "Locus_11666"; transcript_id "11666_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30204308	30204395	.	.	.	gene_id "Locus_11669"; transcript_id "11669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30204679	30204776	.	.	.	gene_id "Locus_11669"; transcript_id "11669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30204854	30205005	.	.	.	gene_id "Locus_11669"; transcript_id "11669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30204280	30204395	.	.	.	gene_id "Locus_11669"; transcript_id "11669_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30204679	30204776	.	.	.	gene_id "Locus_11669"; transcript_id "11669_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30204854	30205005	.	.	.	gene_id "Locus_11669"; transcript_id "11669_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	50906061	50906122	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50906215	50906352	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50906805	50906891	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50906061	50906119	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50906215	50906352	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50906805	50906891	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51429699	51430837	.	.	.	gene_id "Locus_11670"; transcript_id "11670_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130701540	130701765	.	.	.	gene_id "Locus_11671"; transcript_id "11671_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62416831	62417471	.	.	.	gene_id "Locus_11673"; transcript_id "11673_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62420642	62420749	.	.	.	gene_id "Locus_11673"; transcript_id "11673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45976723	45976841	.	.	.	gene_id "Locus_11674"; transcript_id "11674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118343594	118343780	.	.	.	gene_id "Locus_11675"; transcript_id "11675_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47300549	47300630	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47303126	47303304	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47303932	47304167	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47304364	47304520	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47305729	47305832	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47305926	47306116	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47306492	47306745	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47307002	47307141	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47307984	47308085	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47310942	47311044	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47311418	47311511	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47300549	47300630	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47303126	47303304	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47303932	47304167	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47304364	47304520	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47305729	47305832	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47305926	47306116	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47306492	47306616	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47307002	47307141	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47307984	47308085	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47310942	47311044	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47311418	47311511	.	.	.	gene_id "Locus_11676"; transcript_id "11676_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104121540	104121669	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104122232	104122305	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20356792	20357062	.	.	.	gene_id "Locus_11680"; transcript_id "11680_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149826945	149827173	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001600	145001934	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145002022	145002160	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003271	145003318	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001810	145001934	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145002022	145002160	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145003271	145003318	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145001496	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001934	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145002022	145002160	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145003271	145003318	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001496	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001934	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	145002022	145002202	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	145001496	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001934	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	145002022	145002160	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	145003271	145003318	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	111215701	111216820	.	.	.	gene_id "Locus_11685"; transcript_id "11685_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38596753	38596925	.	.	.	gene_id "Locus_11686"; transcript_id "11686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169699907	169700045	.	.	.	gene_id "Locus_11688"; transcript_id "11688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169700048	169700185	.	.	.	gene_id "Locus_11689"; transcript_id "11689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9523878 9524038	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	6718011 6718838	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	52719239	52719513	.	.	.	gene_id "Locus_11694"; transcript_id "11694_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36063914	36064329	.	.	.	gene_id "Locus_11695"; transcript_id "11695_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36063669	36064329	.	.	.	gene_id "Locus_11695"; transcript_id "11695_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	6575389	6575517	.	.	.	gene_id "Locus_11696"; transcript_id "11696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6579696	6579805	.	.	.	gene_id "Locus_11696"; transcript_id "11696_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162881313	162881449	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162890051	162890163	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162891674	162891836	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4179170	4179304	.	.	.	gene_id "Locus_11698"; transcript_id "11698_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4175024	4175148	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4175677	4175757	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4175839	4175934	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4177076	4177135	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4179101	4179176	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22478229	22479081	.	.	.	gene_id "Locus_11700"; transcript_id "11700_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22481428	22481562	.	.	.	gene_id "Locus_11700"; transcript_id "11700_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22481735	22481849	.	.	.	gene_id "Locus_11700"; transcript_id "11700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562738	1562887	.	.	.	gene_id "Locus_11701"; transcript_id "11701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241661132	241661270	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241663737	241663890	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241665743	241665870	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241667342	241667545	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241669303	241669468	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241671903	241672085	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241675267	241675443	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241676903	241677013	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241680482	241680590	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111621213	111621359	.	.	.	gene_id "Locus_11703"; transcript_id "11703_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111628564	111628774	.	.	.	gene_id "Locus_11703"; transcript_id "11703_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40126043	40126498	.	.	.	gene_id "Locus_11704"; transcript_id "11704_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60088367	60088594	.	.	.	gene_id "Locus_11705"; transcript_id "11705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60106902	60107012	.	.	.	gene_id "Locus_11705"; transcript_id "11705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60107212	60107286	.	.	.	gene_id "Locus_11705"; transcript_id "11705_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3762689	3762816	.	.	.	gene_id "Locus_11707"; transcript_id "11707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3765164	3765329	.	.	.	gene_id "Locus_11707"; transcript_id "11707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3767259	3767517	.	.	.	gene_id "Locus_11707"; transcript_id "11707_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77900543	77900574	.	.	.	gene_id "Locus_11708"; transcript_id "11708_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77912226	77912331	.	.	.	gene_id "Locus_11708"; transcript_id "11708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40981116	40981706	.	.	.	gene_id "Locus_11709"; transcript_id "11709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40981121	40981706	.	.	.	gene_id "Locus_11709"; transcript_id "11709_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124810724	124810919	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809922	124810129	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124810737	124810916	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124815391	124815444	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124816865	124817013	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124817676	124817825	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124818970	124819163	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124819681	124819729	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124812091	124812179	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124815391	124815444	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124816865	124817013	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124817676	124817825	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124818970	124819163	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124819681	124819729	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77895331	77895545	.	.	.	gene_id "Locus_11712"; transcript_id "11712_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17949013	17949124	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11771548	11772904	.	.	.	gene_id "Locus_11715"; transcript_id "11715_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11772602	11772904	.	.	.	gene_id "Locus_11715"; transcript_id "11715_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105191954	105191991	.	.	.	gene_id "Locus_11717"; transcript_id "11717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105193705	105193794	.	.	.	gene_id "Locus_11717"; transcript_id "11717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105194005	105194076	.	.	.	gene_id "Locus_11717"; transcript_id "11717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105185217	105185282	.	.	.	gene_id "Locus_11718"; transcript_id "11718_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105187086	105187153	.	.	.	gene_id "Locus_11718"; transcript_id "11718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7882403	7882954	.	.	.	gene_id "Locus_11719"; transcript_id "11719_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19129979	19130038	.	.	.	gene_id "Locus_11720"; transcript_id "11720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19135428	19135846	.	.	.	gene_id "Locus_11720"; transcript_id "11720_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134249443	134249947	.	.	.	gene_id "Locus_11721"; transcript_id "11721_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	134249443	134249947	.	.	.	gene_id "Locus_11721"; transcript_id "11721_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134249443	134251113	.	.	.	gene_id "Locus_11721"; transcript_id "11721_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	107321218	107321566	.	.	.	gene_id "Locus_11722"; transcript_id "11722_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107321222	107321566	.	.	.	gene_id "Locus_11722"; transcript_id "11722_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	107321222	107321566	.	.	.	gene_id "Locus_11722"; transcript_id "11722_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160323957	160324080	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160325445	160325547	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160325653	160325748	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160326050	160326137	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160326390	160326544	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160326831	160327043	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160327939	160328649	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160328271	160328649	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100663263	100663307	.	.	.	gene_id "Locus_11724"; transcript_id "11724_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100666924	100667266	.	.	.	gene_id "Locus_11724"; transcript_id "11724_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73116025	73116323	.	.	.	gene_id "Locus_11725"; transcript_id "11725_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73115420	73116323	.	.	.	gene_id "Locus_11725"; transcript_id "11725_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15928399	15928485	.	.	.	gene_id "Locus_11726"; transcript_id "11726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15929854	15930016	.	.	.	gene_id "Locus_11726"; transcript_id "11726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15930688	15931327	.	.	.	gene_id "Locus_11726"; transcript_id "11726_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3462899 3463072	.	.	.	.	gene_id "Locus_11727"; transcript_id "11727_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	603707 604255	.	.	.	.	gene_id "Locus_11728"; transcript_id "11728_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11040219	11040814	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71205218	71205876	.	.	.	gene_id "Locus_11731"; transcript_id "11731_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27520993	27521115	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27523042	27523113	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27523349	27523406	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89587992	89588196	.	.	.	gene_id "Locus_11733"; transcript_id "11733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64893877	64894740	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64893879	64894740	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64893858	64894740	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34541553	34542074	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34542268	34542272	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34541553	34542430	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34541553	34542261	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34542370	34542430	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	88930235	88930429	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88930597	88930731	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88935646	88935852	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88939832	88940003	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88930235	88930429	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	88930597	88930731	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	88939832	88940003	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	111368659	111368705	.	.	.	gene_id "Locus_11738"; transcript_id "11738_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111384374	111384800	.	.	.	gene_id "Locus_11738"; transcript_id "11738_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220084102	220085174	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220085469	220085614	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220085802	220086024	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220086772	220086888	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220084102	220085174	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220085469	220085614	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220085802	220086024	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220086772	220086888	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40720075	40720230	.	.	.	gene_id "Locus_11741"; transcript_id "11741_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	697464 697544	.	.	.	.	gene_id "Locus_11742"; transcript_id "11742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	697783 697884	.	.	.	.	gene_id "Locus_11742"; transcript_id "11742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	698120 698213	.	.	.	.	gene_id "Locus_11742"; transcript_id "11742_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22600934	22600988	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23012122	23012587	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22600934	22600988	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23012122	23012183	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23012418	23012423	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	149895245	149895621	.	.	.	gene_id "Locus_11744"; transcript_id "11744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149895733	149895820	.	.	.	gene_id "Locus_11744"; transcript_id "11744_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	200950088	200950217	.	.	.	gene_id "Locus_11760"; transcript_id "11760_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39565102	39565200	.	.	.	gene_id "Locus_11761"; transcript_id "11761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924045	39924198	.	.	.	gene_id "Locus_11763"; transcript_id "11763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1021258	1021358	.	.	.	gene_id "Locus_11764"; transcript_id "11764_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	44139900	44140249	.	.	.	gene_id "Locus_11766"; transcript_id "11766_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	44141512	44141651	.	.	.	gene_id "Locus_11766"; transcript_id "11766_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60739236	60739386	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60774046	60774114	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60775032	60775187	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60739285	60739386	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60774046	60774114	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60775032	60775223	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60739236	60739386	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60774046	60774114	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60775032	60775184	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60739236	60739387	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	60773989	60774114	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	60775032	60775223	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	60739236	60739386	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	60760671	60760853	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	60739236	60739386	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	60774046	60774114	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	60775032	60775223	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	37919115	37920098	.	.	.	gene_id "Locus_11768"; transcript_id "11768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37919115	37919748	.	.	.	gene_id "Locus_11768"; transcript_id "11768_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34475407	34475473	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34477558	34477749	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34478212	34478364	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34482798	34482936	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34485652	34485782	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34489835	34489942	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34492505	34492588	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34492915	34493149	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201926408	201926508	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201926639	201926702	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201932744	201932872	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201934561	201934671	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201938597	201939478	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145153575	145153691	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145153769	145153897	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145153984	145154084	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145153575	145153691	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145153769	145153897	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145154180	145154333	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145154413	145154521	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145154606	145154747	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145154832	145154972	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145157954	145158155	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140637864	140637980	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140638354	140638542	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140646783	140646860	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140648623	140648743	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140652332	140652443	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38055228	38055363	.	.	.	gene_id "Locus_11772"; transcript_id "11772_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38061562	38062797	.	.	.	gene_id "Locus_11772"; transcript_id "11772_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38063174	38063179	.	.	.	gene_id "Locus_11772"; transcript_id "11772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130670468	130670691	.	.	.	gene_id "Locus_11773"; transcript_id "11773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50357662	50357800	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50357909	50357991	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358088	50358145	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358227	50358232	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50357662	50357787	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	152331369	152331784	.	.	.	gene_id "Locus_11775"; transcript_id "11775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11333546	11334117	.	.	.	gene_id "Locus_11776"; transcript_id "11776_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	11345701	11346326	.	.	.	gene_id "Locus_11776"; transcript_id "11776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11333546	11334117	.	.	.	gene_id "Locus_11776"; transcript_id "11776_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11345701	11346215	.	.	.	gene_id "Locus_11776"; transcript_id "11776_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62149341	62149464	.	.	.	gene_id "Locus_11777"; transcript_id "11777_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1749271 1749750	.	.	.	.	gene_id "Locus_11778"; transcript_id "11778_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126690	56126807	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21559221	21559300	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20610974	20611049	.	.	.	gene_id "Locus_11781"; transcript_id "11781_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20625573	20625738	.	.	.	gene_id "Locus_11781"; transcript_id "11781_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20626417	20626451	.	.	.	gene_id "Locus_11781"; transcript_id "11781_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20632715	20632754	.	.	.	gene_id "Locus_11781"; transcript_id "11781_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25453684	25453963	.	.	.	gene_id "Locus_11783"; transcript_id "11783_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148981350	148981933	.	.	.	gene_id "Locus_11784"; transcript_id "11784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9500094 9500133	.	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9501019 9501093	.	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9516193 9516312	.	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9517850 9517927	.	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40568642	40568711	.	.	.	gene_id "Locus_11787"; transcript_id "11787_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40569231	40569371	.	.	.	gene_id "Locus_11787"; transcript_id "11787_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7033682 7034008	.	.	.	.	gene_id "Locus_11788"; transcript_id "11788_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72645473	72645519	.	.	.	gene_id "Locus_11789"; transcript_id "11789_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72646032	72646078	.	.	.	gene_id "Locus_11789"; transcript_id "11789_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72647900	72647965	.	.	.	gene_id "Locus_11789"; transcript_id "11789_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72648866	72648958	.	.	.	gene_id "Locus_11789"; transcript_id "11789_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72668061	72668273	.	.	.	gene_id "Locus_11789"; transcript_id "11789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66461719	66462388	.	.	.	gene_id "Locus_11790"; transcript_id "11790_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119571589	119571709	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119571589	119571707	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119571589	119571707	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	119571589	119571707	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	112355551	112355916	.	.	.	gene_id "Locus_11792"; transcript_id "11792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202103119	202103248	.	.	.	gene_id "Locus_11793"; transcript_id "11793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19983864	19984308	.	.	.	gene_id "Locus_11793"; transcript_id "11793_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202102810	202103248	.	.	.	gene_id "Locus_11793"; transcript_id "11793_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79202077	79202603	.	.	.	gene_id "Locus_11794"; transcript_id "11794_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116444141	116444216	.	.	.	gene_id "Locus_11795"; transcript_id "11795_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116445216	116445262	.	.	.	gene_id "Locus_11795"; transcript_id "11795_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8172629 8172786	.	.	.	.	gene_id "Locus_11796"; transcript_id "11796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768910	109769045	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119634	75119933	.	.	.	gene_id "Locus_11798"; transcript_id "11798_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46283862	46284429	.	.	.	gene_id "Locus_11800"; transcript_id "11800_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18284679	18284783	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18285850	18286032	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18286121	18286141	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18284679	18284783	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18285850	18286032	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18286121	18286195	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18286415	18286507	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18287950	18288102	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18288521	18288574	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18288659	18288917	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	201691279	201691351	.	.	.	gene_id "Locus_11802"; transcript_id "11802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201691445	201691631	.	.	.	gene_id "Locus_11802"; transcript_id "11802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39782106	39782201	.	.	.	gene_id "Locus_11803"; transcript_id "11803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39782886	39783063	.	.	.	gene_id "Locus_11803"; transcript_id "11803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108013881	108013941	.	.	.	gene_id "Locus_11804"; transcript_id "11804_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108029062	108029167	.	.	.	gene_id "Locus_11804"; transcript_id "11804_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108034088	108034134	.	.	.	gene_id "Locus_11804"; transcript_id "11804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4174590 4174714	.	.	.	.	gene_id "Locus_11805"; transcript_id "11805_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160969886	160970102	.	.	.	gene_id "Locus_11806"; transcript_id "11806_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75503810	75503969	.	.	.	gene_id "Locus_11807"; transcript_id "11807_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75503548	75503969	.	.	.	gene_id "Locus_11807"; transcript_id "11807_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75503824	75503969	.	.	.	gene_id "Locus_11807"; transcript_id "11807_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	44820963	44821135	.	.	.	gene_id "Locus_11808"; transcript_id "11808_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	17095422	17095739	.	.	.	gene_id "Locus_11809"; transcript_id "11809_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39164990	39165421	.	.	.	gene_id "Locus_11810"; transcript_id "11810_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39181023	39181062	.	.	.	gene_id "Locus_11810"; transcript_id "11810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147796664	147796767	.	.	.	gene_id "Locus_11811"; transcript_id "11811_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147803561	147803680	.	.	.	gene_id "Locus_11811"; transcript_id "11811_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147805085	147805264	.	.	.	gene_id "Locus_11811"; transcript_id "11811_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147806776	147806952	.	.	.	gene_id "Locus_11811"; transcript_id "11811_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1007046	1007346	.	.	.	gene_id "Locus_11812"; transcript_id "11812_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41132540	41132917	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7129509	7129513	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7129536	7129632	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7129740	7129958	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7130409	7130529	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	167401681	167401952	.	.	.	gene_id "Locus_11814"; transcript_id "11814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167401969	167402092	.	.	.	gene_id "Locus_11815"; transcript_id "11815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232597252	232597743	.	.	.	gene_id "Locus_11816"; transcript_id "11816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232601897	232602002	.	.	.	gene_id "Locus_11816"; transcript_id "11816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232602723	232602784	.	.	.	gene_id "Locus_11816"; transcript_id "11816_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158528236	158528299	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158529739	158529870	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158531714	158531812	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158534214	158534374	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	158528236	158528299	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158529739	158529870	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158531714	158531812	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158532666	158532814	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158528236	158528299	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	158529739	158529870	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	158531714	158531812	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	158534214	158534374	.	.	.	gene_id "Locus_11817"; transcript_id "11817_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	46130692	46130763	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46211927	46211965	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46130692	46130763	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46211927	46212005	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46250973	46251074	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46252655	46252733	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16199553	16199631	.	.	.	gene_id "Locus_11819"; transcript_id "11819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16202697	16203076	.	.	.	gene_id "Locus_11819"; transcript_id "11819_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125555468	125555520	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125559241	125559354	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125562002	125562216	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125559311	125559354	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	125562002	125562216	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89570756	89571802	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	125551356	125551528	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	125555328	125555520	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	125559241	125559354	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	125562002	125562216	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	74288956	74288971	.	.	.	gene_id "Locus_11821"; transcript_id "11821_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74289126	74289289	.	.	.	gene_id "Locus_11821"; transcript_id "11821_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74290200	74290357	.	.	.	gene_id "Locus_11821"; transcript_id "11821_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74291344	74291520	.	.	.	gene_id "Locus_11821"; transcript_id "11821_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44440631	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44441472	44441520	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442331	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44442445	44442496	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44442698	44442804	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44440631	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44441472	44441520	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442331	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	44442445	44442496	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44442698	44442888	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44440631	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442331	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44442445	44442496	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44442698	44442888	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44443653	44443918	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44440631	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44441472	44441520	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442331	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44442445	44442496	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44442698	44442888	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44443653	44443918	.	.	.	gene_id "Locus_11822"; transcript_id "11822_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	100252904	100253022	.	.	.	gene_id "Locus_11824"; transcript_id "11824_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100252777	100252918	.	.	.	gene_id "Locus_11825"; transcript_id "11825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79648533	79648770	.	.	.	gene_id "Locus_11826"; transcript_id "11826_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42794388	42794880	.	.	.	gene_id "Locus_11826"; transcript_id "11826_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47495353	47495947	.	.	.	gene_id "Locus_11827"; transcript_id "11827_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17804806	17804872	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17808124	17808233	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17810479	17810695	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17812979	17813097	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20805529	20805857	.	.	.	gene_id "Locus_11829"; transcript_id "11829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120565052	120565781	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120565489	120565778	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120567080	120567119	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120565408	120565778	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120567080	120567119	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	67597532	67597634	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	67597356	67597541	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	120565052	120565778	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	120567080	120567119	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	21065246	21065628	.	.	.	gene_id "Locus_11831"; transcript_id "11831_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110370258	110370263	.	.	.	gene_id "Locus_11832"; transcript_id "11832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110370659	110370995	.	.	.	gene_id "Locus_11832"; transcript_id "11832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110371827	110371890	.	.	.	gene_id "Locus_11832"; transcript_id "11832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110376185	110376373	.	.	.	gene_id "Locus_11832"; transcript_id "11832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110376970	110377049	.	.	.	gene_id "Locus_11832"; transcript_id "11832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35802410	35803265	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35806114	35806147	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40853760	40854239	.	.	.	gene_id "Locus_11834"; transcript_id "11834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75196564	75196755	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75199652	75199740	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75201358	75201428	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75202311	75202482	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75202810	75202944	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75205424	75205558	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75208032	75208094	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32543926	32544127	.	.	.	gene_id "Locus_11838"; transcript_id "11838_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46645047	46645271	.	.	.	gene_id "Locus_11839"; transcript_id "11839_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29493616	29493957	.	.	.	gene_id "Locus_11840"; transcript_id "11840_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91033162	91033284	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91049069	91049168	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91054956	91055028	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91057077	91057223	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91063905	91063967	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91064066	91064178	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62149088	62149218	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62160369	62160442	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62166606	62166697	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	62175001	62175109	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62189385	62189456	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62190627	62190712	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3766630	3767160	.	.	.	gene_id "Locus_11843"; transcript_id "11843_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3765901	3767160	.	.	.	gene_id "Locus_11843"; transcript_id "11843_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16721778	16722107	.	.	.	gene_id "Locus_11844"; transcript_id "11844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16721778	16722064	.	.	.	gene_id "Locus_11844"; transcript_id "11844_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6678679	6678772	.	.	.	gene_id "Locus_11845"; transcript_id "11845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6681456	6681572	.	.	.	gene_id "Locus_11845"; transcript_id "11845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6681577	6681593	.	.	.	gene_id "Locus_11846"; transcript_id "11846_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6682013	6682136	.	.	.	gene_id "Locus_11846"; transcript_id "11846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155629294	155629671	.	.	.	gene_id "Locus_11847"; transcript_id "11847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155734876	155735464	.	.	.	gene_id "Locus_11847"; transcript_id "11847_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155629294	155629671	.	.	.	gene_id "Locus_11847"; transcript_id "11847_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7293856	7294114	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7296110	7296271	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7293056	7293760	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7293953	7294114	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7296110	7296271	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	37620909	37621154	.	.	.	gene_id "Locus_11849"; transcript_id "11849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9780813	9780967	.	.	.	gene_id "Locus_11851"; transcript_id "11851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9781185	9781306	.	.	.	gene_id "Locus_11851"; transcript_id "11851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9781502	9781645	.	.	.	gene_id "Locus_11851"; transcript_id "11851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9781819	9781839	.	.	.	gene_id "Locus_11851"; transcript_id "11851_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53406120	53406689	.	.	.	gene_id "Locus_11852"; transcript_id "11852_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138392557	138392599	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138392844	138392969	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138393690	138393819	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138395388	138396486	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112598723	112598899	.	.	.	gene_id "Locus_11854"; transcript_id "11854_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62339454	62339470	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62339905	62340516	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62364571	62364704	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62364939	62365091	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62366057	62366176	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62366511	62366916	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62367133	62367346	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62339454	62339470	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62339905	62340516	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62364571	62364704	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62364939	62365091	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62366057	62366176	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62366511	62366916	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62367133	62367451	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47278170	47278288	.	.	.	gene_id "Locus_11856"; transcript_id "11856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174820233	174820961	.	.	.	gene_id "Locus_11857"; transcript_id "11857_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23248693	23248854	.	.	.	gene_id "Locus_11858"; transcript_id "11858_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23248705	23248850	.	.	.	gene_id "Locus_11858"; transcript_id "11858_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	23248700	23248850	.	.	.	gene_id "Locus_11858"; transcript_id "11858_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	23237737	23237920	.	.	.	gene_id "Locus_11858"; transcript_id "11858_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	23248693	23248850	.	.	.	gene_id "Locus_11858"; transcript_id "11858_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	54945552	54945819	.	.	.	gene_id "Locus_11859"; transcript_id "11859_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103919006	103919065	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103919190	103919257	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103919006	103919065	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103919190	103919325	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103919653	103919781	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103919990	103920100	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103920209	103920466	.	.	.	gene_id "Locus_11860"; transcript_id "11860_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51019866	51020025	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21756909	21757070	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51020049	51020444	.	.	.	gene_id "Locus_11862"; transcript_id "11862_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51020049	51020439	.	.	.	gene_id "Locus_11862"; transcript_id "11862_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	166000847	166000948	.	.	.	gene_id "Locus_11863"; transcript_id "11863_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	166006738	166006790	.	.	.	gene_id "Locus_11863"; transcript_id "11863_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153238243	153238311	.	.	.	gene_id "Locus_11865"; transcript_id "11865_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153247301	153247343	.	.	.	gene_id "Locus_11865"; transcript_id "11865_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153247393	153247517	.	.	.	gene_id "Locus_11866"; transcript_id "11866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10432214	10432294	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10433321	10433415	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10433821	10433950	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10434051	10434242	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10439318	10439787	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10441136	10441202	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10443965	10444121	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10432214	10432294	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10433321	10433415	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10433821	10433950	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10434051	10434242	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10439318	10439550	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	72185699	72185784	.	.	.	gene_id "Locus_11868"; transcript_id "11868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72187637	72187723	.	.	.	gene_id "Locus_11868"; transcript_id "11868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72188966	72189073	.	.	.	gene_id "Locus_11868"; transcript_id "11868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72189204	72189264	.	.	.	gene_id "Locus_11868"; transcript_id "11868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122288607	122288871	.	.	.	gene_id "Locus_11869"; transcript_id "11869_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122289302	122289508	.	.	.	gene_id "Locus_11869"; transcript_id "11869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96322009	96322158	.	.	.	gene_id "Locus_11870"; transcript_id "11870_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56420731	56420895	.	.	.	gene_id "Locus_11871"; transcript_id "11871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183637870	183638102	.	.	.	gene_id "Locus_11872"; transcript_id "11872_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31626111	31626557	.	.	.	gene_id "Locus_11872"; transcript_id "11872_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97258926	97260705	.	.	.	gene_id "Locus_11873"; transcript_id "11873_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97260689	97260995	.	.	.	gene_id "Locus_11874"; transcript_id "11874_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42557124	42557283	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42557285	42557364	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42565853	42565902	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42575615	42575708	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42605657	42606019	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42557124	42557364	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42564615	42564711	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42557124	42557364	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42565853	42565902	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42575615	42575708	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42605657	42606019	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	98643375	98643424	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98645307	98645505	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98647186	98647332	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98648980	98649064	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98649828	98649873	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2048971	2049122	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2049497	2049658	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2047658	2048586	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2048703	2048853	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2048966	2049122	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2049497	2049658	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2048971	2049122	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2049497	2049658	.	.	.	gene_id "Locus_11877"; transcript_id "11877_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	787262	787329	.	.	.	gene_id "Locus_11878"; transcript_id "11878_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	789643	789704	.	.	.	gene_id "Locus_11878"; transcript_id "11878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10211552	10211619	.	.	.	gene_id "Locus_11879"; transcript_id "11879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10218414	10218540	.	.	.	gene_id "Locus_11879"; transcript_id "11879_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292133	2292293	.	.	.	gene_id "Locus_11880"; transcript_id "11880_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17671155	17671274	.	.	.	gene_id "Locus_11881"; transcript_id "11881_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17678215	17678349	.	.	.	gene_id "Locus_11881"; transcript_id "11881_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17679318	17679522	.	.	.	gene_id "Locus_11881"; transcript_id "11881_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17683292	17683411	.	.	.	gene_id "Locus_11881"; transcript_id "11881_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17688004	17688081	.	.	.	gene_id "Locus_11881"; transcript_id "11881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1583707	1583954	.	.	.	gene_id "Locus_11882"; transcript_id "11882_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41859643	41859780	.	.	.	gene_id "Locus_11883"; transcript_id "11883_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41859643	41859806	.	.	.	gene_id "Locus_11883"; transcript_id "11883_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103907027	103907149	.	.	.	gene_id "Locus_11884"; transcript_id "11884_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103908129	103908214	.	.	.	gene_id "Locus_11884"; transcript_id "11884_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12902379	12902782	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12902379	12902776	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12902379	12902858	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12902379	12902787	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	9772105	9772667	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	9772105	9772667	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	12902379	12902776	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	1797073	1797276	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1798245	1798347	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1798603	1798722	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1802535	1802541	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1809955	1810016	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1810381	1810533	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1811225	1811306	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812352	1812482	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812676	1812732	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812837	1812909	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115248392	115248597	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115248371	115248597	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154323622	154323758	.	.	.	gene_id "Locus_11888"; transcript_id "11888_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99944075	99944399	.	.	.	gene_id "Locus_11889"; transcript_id "11889_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73284387	73284483	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73293090	73293235	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73301662	73301707	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2335194	2336881	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64364780	64365227	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64367691	64367736	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64373301	64373350	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64380886	64381050	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64385844	64385911	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64364780	64365227	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64367691	64367736	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64380886	64381050	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64385844	64385911	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	114298008	114298089	.	.	.	gene_id "Locus_11893"; transcript_id "11893_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114427977	114428037	.	.	.	gene_id "Locus_11893"; transcript_id "11893_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107219935	107220487	.	.	.	gene_id "Locus_11894"; transcript_id "11894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33953441	33953472	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33956077	33956144	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33960824	33960876	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33963724	33963789	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33971649	33971752	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33973181	33973235	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33986758	33986835	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33988971	33989124	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33996221	33996265	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65158558	65159175	.	.	.	gene_id "Locus_11896"; transcript_id "11896_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16474795	16475343	.	.	.	gene_id "Locus_11897"; transcript_id "11897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16477771	16477897	.	.	.	gene_id "Locus_11897"; transcript_id "11897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16478143	16478207	.	.	.	gene_id "Locus_11897"; transcript_id "11897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16478959	16479055	.	.	.	gene_id "Locus_11897"; transcript_id "11897_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32976767	32977012	.	.	.	gene_id "Locus_11898"; transcript_id "11898_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79203157	79203276	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79204344	79204478	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79205198	79205276	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79205378	79205491	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79205647	79205821	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79206115	79206180	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79205301	79205491	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79205647	79205821	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79206115	79206180	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	79202836	79203276	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79204344	79204478	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79205198	79205276	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79205378	79205491	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79205647	79205821	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79206115	79206180	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50646512	50646702	.	.	.	gene_id "Locus_11901"; transcript_id "11901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15055272	15055296	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15057659	15057761	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15062260	15062363	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34636817	34637087	.	.	.	gene_id "Locus_11907"; transcript_id "11907_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34636574	34637087	.	.	.	gene_id "Locus_11907"; transcript_id "11907_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33323311	33324383	.	.	.	gene_id "Locus_11908"; transcript_id "11908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151827609	151827795	.	.	.	gene_id "Locus_11909"; transcript_id "11909_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52128823	52129012	.	.	.	gene_id "Locus_11910"; transcript_id "11910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45273034	45273674	.	.	.	gene_id "Locus_11911"; transcript_id "11911_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18874150	18874903	.	.	.	gene_id "Locus_11912"; transcript_id "11912_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11944376	11944438	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11950981	11951112	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11951591	11951667	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11952243	11952298	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11954551	11954663	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11955378	11955482	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11957850	11958057	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11959804	11959919	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11961976	11962095	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11963882	11964549	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11944376	11944438	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11950981	11951112	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11951591	11951667	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11952243	11952298	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11954551	11954663	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11955378	11955482	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11957850	11958057	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11959804	11959919	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11961976	11962095	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11963882	11964549	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	64804683	64804808	.	.	.	gene_id "Locus_11914"; transcript_id "11914_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183861119	183861353	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183859766	183859858	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183860025	183860166	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183860290	183860391	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183860567	183860674	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183860840	183860971	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183861119	183861353	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183859766	183859858	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183860025	183860166	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183860290	183860391	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183860567	183860674	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183860840	183860930	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183861230	183861353	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	54943552	54943700	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44758243	44758466	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	96439338	96439409	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	96443127	96443299	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2215879	2215937	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2218078	2218169	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2220615	2220731	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2221265	2221357	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2221573	2221606	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2222192	2222375	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2222466	2222600	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223183	2223400	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223482	2223555	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";

chr16	Oases	Exon	2223789	2223837	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223922	2224049	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2224252	2224331	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3425127	3425175	.	.	.	gene_id "Locus_11917"; transcript_id "11917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3433516	3433590	.	.	.	gene_id "Locus_11917"; transcript_id "11917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3434275	3434348	.	.	.	gene_id "Locus_11917"; transcript_id "11917_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16252388	16252647	.	.	.	gene_id "Locus_11918"; transcript_id "11918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16253245	16253343	.	.	.	gene_id "Locus_11918"; transcript_id "11918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	129474	129699	.	.	.	gene_id "Locus_11919"; transcript_id "11919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	133051	133255	.	.	.	gene_id "Locus_11919"; transcript_id "11919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	135400	135758	.	.	.	gene_id "Locus_11919"; transcript_id "11919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	133173	133255	.	.	.	gene_id "Locus_11919"; transcript_id "11919_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	135400	135758	.	.	.	gene_id "Locus_11919"; transcript_id "11919_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29819750	29819960	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72636225	72636481	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72637787	72637891	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72638576	72638666	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72638868	72639051	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72640027	72640099	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72640389	72640475	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72641420	72641600	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72642859	72642991	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72643474	72643576	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72638484	72638666	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72638868	72639051	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72640027	72640099	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72640389	72640475	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72641420	72641600	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72642859	72642991	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72643474	72643576	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153719770	153719839	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153721165	153721231	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153723571	153723715	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153724755	153724884	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153727118	153727215	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153730048	153730190	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57269275	57269351	.	.	.	gene_id "Locus_11923"; transcript_id "11923_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57269455	57269567	.	.	.	gene_id "Locus_11923"; transcript_id "11923_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57272661	57272729	.	.	.	gene_id "Locus_11923"; transcript_id "11923_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20022210	20022269	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20022969	20023160	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20024136	20024306	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20025952	20026130	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20028409	20028575	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20028987	20029145	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20029984	20030072	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32010338	32010846	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32011034	32011136	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009500	32009516	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32009588	32009841	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32010775	32010846	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32011034	32011136	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114304481	114304486	.	.	.	gene_id "Locus_11926"; transcript_id "11926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114304749	114305191	.	.	.	gene_id "Locus_11926"; transcript_id "11926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18141771	18141924	.	.	.	gene_id "Locus_11927"; transcript_id "11927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18141405	18141528	.	.	.	gene_id "Locus_11928"; transcript_id "11928_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18141770	18141775	.	.	.	gene_id "Locus_11928"; transcript_id "11928_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196434201	196434539	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196434200	196434539	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196434199	196434539	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	38678069	38678153	.	.	.	gene_id "Locus_11930"; transcript_id "11930_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38682826	38682886	.	.	.	gene_id "Locus_11930"; transcript_id "11930_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38684686	38684893	.	.	.	gene_id "Locus_11930"; transcript_id "11930_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38688643	38688695	.	.	.	gene_id "Locus_11930"; transcript_id "11930_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	38693680	38693722	.	.	.	gene_id "Locus_11930"; transcript_id "11930_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38693762	38693805	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38695988	38696064	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38697742	38697785	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38699805	38699965	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38700807	38700913	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38704217	38704337	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38705473	38705650	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77806957	77807085	.	.	.	gene_id "Locus_11932"; transcript_id "11932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77807094	77807229	.	.	.	gene_id "Locus_11933"; transcript_id "11933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45139707	45140025	.	.	.	gene_id "Locus_11934"; transcript_id "11934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45140857	45140971	.	.	.	gene_id "Locus_11934"; transcript_id "11934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45141102	45141213	.	.	.	gene_id "Locus_11934"; transcript_id "11934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45141424	45141469	.	.	.	gene_id "Locus_11934"; transcript_id "11934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34613634	34613868	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34614039	34614098	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34614707	34614765	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34616027	34616110	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34617882	34617968	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34618673	34618757	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34620366	34620484	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128262959	128263328	.	.	.	gene_id "Locus_11939"; transcript_id "11939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128281252	128281367	.	.	.	gene_id "Locus_11939"; transcript_id "11939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128283751	128283789	.	.	.	gene_id "Locus_11939"; transcript_id "11939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37333701	37333788	.	.	.	gene_id "Locus_11940"; transcript_id "11940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37334237	37334304	.	.	.	gene_id "Locus_11940"; transcript_id "11940_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135742345	135742630	.	.	.	gene_id "Locus_11941"; transcript_id "11941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176083700	176083817	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176083896	176083943	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22314631	22314837	.	.	.	gene_id "Locus_11943"; transcript_id "11943_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22314631	22314837	.	.	.	gene_id "Locus_11943"; transcript_id "11943_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22362431	22362703	.	.	.	gene_id "Locus_11943"; transcript_id "11943_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	21877971	21878152	.	.	.	gene_id "Locus_11944"; transcript_id "11944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538097	105538233	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538496	105538574	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538097	105538233	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105538496	105538650	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105540230	105540304	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105540820	105540915	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91730170	91730370	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91731908	91732140	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91734992	91735077	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91736607	91736736	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91737808	91737947	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91739436	91739939	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29693704	29693823	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29703481	29703537	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29704697	29704808	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29706656	29706763	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29709082	29709224	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15230795	15230892	.	.	.	gene_id "Locus_11948"; transcript_id "11948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15233504	15233615	.	.	.	gene_id "Locus_11948"; transcript_id "11948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15233703	15233799	.	.	.	gene_id "Locus_11948"; transcript_id "11948_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	50373919	50374066	.	.	.	gene_id "Locus_11951"; transcript_id "11951_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2418770 2419005	.	.	.	gene_id "Locus_11952"; transcript_id "11952_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	33096785	33096860	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33098541	33098738	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33106564	33106686	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33108495	33108539	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33110166	33110285	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33110400	33110459	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33113328	33113461	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107361280	107361434	.	.	.	gene_id "Locus_11954"; transcript_id "11954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107365464	107365536	.	.	.	gene_id "Locus_11954"; transcript_id "11954_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	107372261	107372493	.	.	.	gene_id "Locus_11954"; transcript_id "11954_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42474186	42475294	.	.	.	gene_id "Locus_11955"; transcript_id "11955_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42474186	42474808	.	.	.	gene_id "Locus_11955"; transcript_id "11955_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83503069	83503411	.	.	.	gene_id "Locus_11956"; transcript_id "11956_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113190417	113190577	.	.	.	gene_id "Locus_11957"; transcript_id "11957_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102308846	102309518	.	.	.	gene_id "Locus_11958"; transcript_id "11958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149840165	149840280	.	.	.	gene_id "Locus_11959"; transcript_id "11959_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149847524	149847668	.	.	.	gene_id "Locus_11959"; transcript_id "11959_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44512785	44512956	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125450312	125450358	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125451339	125451424	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125451669	125451736	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125438678	125438757	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125441237	125441425	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125441575	125441681	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125444858	125444969	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125448940	125449172	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125449476	125449552	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125450214	125450358	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125451339	125451424	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125451669	125451736	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3959461	3959635	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3960057	3960102	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3961007	3961159	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3963641	3963667	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3963869	3963917	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3964242	3964371	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3964629	3964989	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3969672	3969746	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3572109	3572193	.	.	.	gene_id "Locus_11963"; transcript_id "11963_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3572392	3572932	.	.	.	gene_id "Locus_11963"; transcript_id "11963_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3572109	3572321	.	.	.	gene_id "Locus_11963"; transcript_id "11963_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5402279	5402405	.	.	.	gene_id "Locus_11965"; transcript_id "11965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126073272	126073552	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126074126	126074223	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126075363	126075507	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126075583	126075676	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126079416	126079617	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126080785	126080950	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126081345	126081530	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50296406	50296412	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50296641	50296792	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50296332	50296792	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3527848	3528255	.	.	.	gene_id "Locus_11968"; transcript_id "11968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3527848	3528254	.	.	.	gene_id "Locus_11968"; transcript_id "11968_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3527848	3528254	.	.	.	gene_id "Locus_11968"; transcript_id "11968_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3527848	3528254	.	.	.	gene_id "Locus_11968"; transcript_id "11968_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	3527848	3528254	.	.	.	gene_id "Locus_11968"; transcript_id "11968_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	63398669	63398943	.	.	.	gene_id "Locus_11969"; transcript_id "11969_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63400498	63400569	.	.	.	gene_id "Locus_11969"; transcript_id "11969_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63403006	63403062	.	.	.	gene_id "Locus_11969"; transcript_id "11969_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63403679	63403776	.	.	.	gene_id "Locus_11969"; transcript_id "11969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21544205	21544970	.	.	.	gene_id "Locus_11971"; transcript_id "11971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21544223	21544970	.	.	.	gene_id "Locus_11971"; transcript_id "11971_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43391181	43392364	.	.	.	gene_id "Locus_11972"; transcript_id "11972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63678145	63678492	.	.	.	gene_id "Locus_11974"; transcript_id "11974_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60242474	60242783	.	.	.	gene_id "Locus_11975"; transcript_id "11975_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60243745	60244089	.	.	.	gene_id "Locus_11975"; transcript_id "11975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13378378	13378418	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13379337	13379417	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13381354	13381533	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13381736	13381798	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13383248	13383330	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185089073	185089403	.	.	.	gene_id "Locus_11979"; transcript_id "11979_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	185089515	185089520	.	.	.	gene_id "Locus_11979"; transcript_id "11979_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111711517	111712210	.	.	.	gene_id "Locus_11980"; transcript_id "11980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102508471	102508945	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102509533	102509605	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102510006	102510019	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19416832	19416885	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19420906	19421009	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19427231	19427402	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19431272	19431300	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38781954	38782889	.	.	.	gene_id "Locus_11985"; transcript_id "11985_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38786583	38786968	.	.	.	gene_id "Locus_11985"; transcript_id "11985_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38790995	38791147	.	.	.	gene_id "Locus_11985"; transcript_id "11985_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38792304	38792340	.	.	.	gene_id "Locus_11985"; transcript_id "11985_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38793344	38793419	.	.	.	gene_id "Locus_11985"; transcript_id "11985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50946695	50946874	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50954876	50954977	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50955856	50955911	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50956006	50956090	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50956170	50956238	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50956402	50956481	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50956562	50956707	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50957078	50957161	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50957619	50957749	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50946695	50946874	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50954876	50954977	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50955856	50955911	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50956006	50956090	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50956170	50956238	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50956402	50956481	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50956562	50956707	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50957078	50957162	.	.	.	gene_id "Locus_11986"; transcript_id "11986_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	46418621	46419310	.	.	.	gene_id "Locus_11988"; transcript_id "11988_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	417790 418450	.	.	.	gene_id "Locus_11989"; transcript_id "11989_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	418307 418450	.	.	.	gene_id "Locus_11989"; transcript_id "11989_Transcript_2";	
chr20	Oases	Exon	417791 418450	.	.	.	gene_id "Locus_11989"; transcript_id "11989_Transcript_3";	
chr11	Oases	Exon	77412127	77413540	.	.	.	gene_id "Locus_11990"; transcript_id "11990_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77436590	77436744	.	.	.	gene_id "Locus_11990"; transcript_id "11990_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77451776	77451981	.	.	.	gene_id "Locus_11990"; transcript_id "11990_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77458081	77458173	.	.	.	gene_id "Locus_11990"; transcript_id "11990_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77475643	77475674	.	.	.	gene_id "Locus_11990"; transcript_id "11990_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36781165	36781230	.	.	.	gene_id "Locus_11991"; transcript_id "11991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36783718	36783814	.	.	.	gene_id "Locus_11991"; transcript_id "11991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36783897	36784072	.	.	.	gene_id "Locus_11991"; transcript_id "11991_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3593360 3593461	.	.	.	gene_id "Locus_11992"; transcript_id "11992_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	3595521 3595645	.	.	.	gene_id "Locus_11992"; transcript_id "11992_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	3596230 3596314	.	.	.	gene_id "Locus_11992"; transcript_id "11992_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	3596648 3596702	.	.	.	gene_id "Locus_11992"; transcript_id "11992_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	3597963 3598058	.	.	.	gene_id "Locus_11992"; transcript_id "11992_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	45139105	45139262	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45153950	45154004	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45161548	45161652	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45163605	45163688	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45165960	45166006	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45168876	45168961	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45170381	45170426	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45172399	45172510	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45173464	45173600	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45175579	45175645	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45175832	45176156	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895310	118895494	.	.	.	gene_id "Locus_11994"; transcript_id "11994_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895112	118895316	.	.	.	gene_id "Locus_11995"; transcript_id "11995_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50655033	50655215	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50677797	50677936	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50679138	50679202	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	50679684	50679763	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50681840	50681963	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50683141	50683216	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76693284	76693464	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119070338	119070394	.	.	.	gene_id "Locus_11998"; transcript_id "11998_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119070575	119070645	.	.	.	gene_id "Locus_11998"; transcript_id "11998_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119072693	119072773	.	.	.	gene_id "Locus_11998"; transcript_id "11998_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119077183	119077263	.	.	.	gene_id "Locus_11998"; transcript_id "11998_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5775027	5775338	.	.	.	gene_id "Locus_11999"; transcript_id "11999_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67197738	67198036	.	.	.	gene_id "Locus_12000"; transcript_id "12000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142495169	142495422	.	.	.	gene_id "Locus_12001"; transcript_id "12001_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494833	142495186	.	.	.	gene_id "Locus_12001"; transcript_id "12001_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133299104	133299289	.	.	.	gene_id "Locus_12003"; transcript_id "12003_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169503025	169503088	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169504714	169504841	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169505979	169506150	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169507167	169507287	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169508846	169508988	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169509800	169510181	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169508923	169508988	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	169509800	169510181	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55773712	55774050	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55776646	55776757	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55777254	55777350	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55777499	55777654	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55785766	55785990	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55789010	55789166	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55773712	55774050	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55776646	55776757	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55777254	55777350	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55777499	55777654	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55785766	55785990	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55790767	55790870	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175110102	175110912	.	.	.	gene_id "Locus_12009"; transcript_id "12009_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40729532	40729807	.	.	.	gene_id "Locus_12010"; transcript_id "12010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144979308	144979840	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144979308	144979654	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	187826815	187826924	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	188002623	188002671	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	3113339	3113765	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3085605	3085642	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3089815	3089891	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3104459	3104549	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3105716	3106285	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3111037	3111189	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3113287	3113765	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73818809	73818911	.	.	.	gene_id "Locus_12013"; transcript_id "12013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73818827	73818936	.	.	.	gene_id "Locus_12013"; transcript_id "12013_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73818809	73818936	.	.	.	gene_id "Locus_12013"; transcript_id "12013_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65107859	65108016	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65108437	65108544	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65108870	65109033	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65111216	65111308	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65111462	65111540	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65113137	65113274	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65113401	65113529	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65113718	65113830	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65116321	65116402	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65119154	65119620	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132589538	132589664	.	.	.	gene_id "Locus_12015"; transcript_id "12015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28209140	28209545	.	.	.	gene_id "Locus_12016"; transcript_id "12016_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118724207	118724328	.	.	.	gene_id "Locus_12018"; transcript_id "12018_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	276918	277032	.	.	.	gene_id "Locus_12019"; transcript_id "12019_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	276841	276955	.	.	.	gene_id "Locus_12020"; transcript_id "12020_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	145538220	145538379	.	.	.	gene_id "Locus_12037"; transcript_id "12037_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	13382640	13382726	.	.	.	gene_id "Locus_12038"; transcript_id "12038_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13387340	13387519	.	.	.	gene_id "Locus_12038"; transcript_id "12038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86119493	86119781	.	.	.	gene_id "Locus_12039"; transcript_id "12039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86123530	86123654	.	.	.	gene_id "Locus_12039"; transcript_id "12039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86142919	86142996	.	.	.	gene_id "Locus_12039"; transcript_id "12039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86144384	86144414	.	.	.	gene_id "Locus_12039"; transcript_id "12039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9536624	9537135	.	.	.	gene_id "Locus_12040"; transcript_id "12040_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9536624	9537582	.	.	.	gene_id "Locus_12040"; transcript_id "12040_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151882643	151882716	.	.	.	gene_id "Locus_12041"; transcript_id "12041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151884347	151884561	.	.	.	gene_id "Locus_12041"; transcript_id "12041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151884800	151884809	.	.	.	gene_id "Locus_12041"; transcript_id "12041_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133506013	133506175	.	.	.	gene_id "Locus_12042"; transcript_id "12042_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133506944	133507003	.	.	.	gene_id "Locus_12042"; transcript_id "12042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1582680	1582850	.	.	.	gene_id "Locus_12043"; transcript_id "12043_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1582680	1583691	.	.	.	gene_id "Locus_12043"; transcript_id "12043_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36339416	36339563	.	.	.	gene_id "Locus_12044"; transcript_id "12044_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339256	36339390	.	.	.	gene_id "Locus_12045"; transcript_id "12045_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61548724	61549193	.	.	.	gene_id "Locus_12046"; transcript_id "12046_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61548724	61549193	.	.	.	gene_id "Locus_12046"; transcript_id "12046_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50412464	50413142	.	.	.	gene_id "Locus_12047"; transcript_id "12047_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50412423	50413141	.	.	.	gene_id "Locus_12047"; transcript_id "12047_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50430951	50431073	.	.	.	gene_id "Locus_12047"; transcript_id "12047_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50412464	50413141	.	.	.	gene_id "Locus_12047"; transcript_id "12047_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50430951	50431073	.	.	.	gene_id "Locus_12047"; transcript_id "12047_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	36869536	36869866	.	.	.	gene_id "Locus_12048"; transcript_id "12048_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36871055	36871153	.	.	.	gene_id "Locus_12048"; transcript_id "12048_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36872364	36873186	.	.	.	gene_id "Locus_12048"; transcript_id "12048_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2070416	2070471	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2073212	2073342	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2073566	2073623	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2076229	2076329	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2077629	2077776	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2081832	2081995	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2083347	2083413	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2084086	2084177	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2070416	2070471	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2073212	2073342	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2073566	2073623	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2076229	2076329	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2077629	2077776	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2081832	2081995	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2083347	2083413	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	2084086	2084177	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67978199	67978408	.	.	.	gene_id "Locus_12050"; transcript_id "12050_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122757287	122757647	.	.	.	gene_id "Locus_12051"; transcript_id "12051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122758585	122758709	.	.	.	gene_id "Locus_12051"; transcript_id "12051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122762701	122762750	.	.	.	gene_id "Locus_12051"; transcript_id "12051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122763339	122763450	.	.	.	gene_id "Locus_12051"; transcript_id "12051_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766197	70766359	.	.	.	gene_id "Locus_12052"; transcript_id "12052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155296870	155296923	.	.	.	gene_id "Locus_12053"; transcript_id "12053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155297941	155298066	.	.	.	gene_id "Locus_12053"; transcript_id "12053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155300194	155300508	.	.	.	gene_id "Locus_12053"; transcript_id "12053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14708580	14709000	.	.	.	gene_id "Locus_12054"; transcript_id "12054_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137708444	137708530	.	.	.	gene_id "Locus_12055"; transcript_id "12055_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137710782	137710895	.	.	.	gene_id "Locus_12055"; transcript_id "12055_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137713409	137713514	.	.	.	gene_id "Locus_12055"; transcript_id "12055_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137715273	137715397	.	.	.	gene_id "Locus_12055"; transcript_id "12055_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137717205	137717280	.	.	.	gene_id "Locus_12055"; transcript_id "12055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45392388	45392411	.	.	.	gene_id "Locus_12056"; transcript_id "12056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45407178	45407328	.	.	.	gene_id "Locus_12056"; transcript_id "12056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2288715	2289319	.	.	.	gene_id "Locus_12057"; transcript_id "12057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2289216	2289220	.	.	.	gene_id "Locus_12058"; transcript_id "12058_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2289322	2289524	.	.	.	gene_id "Locus_12058"; transcript_id "12058_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	2289578	2290064	.	.	.	gene_id "Locus_12059"; transcript_id "12059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65623656	65623713	.	.	.	gene_id "Locus_12060"; transcript_id "12060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65625568	65625662	.	.	.	gene_id "Locus_12060"; transcript_id "12060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40704208	40704328	.	.	.	gene_id "Locus_12061"; transcript_id "12061_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22900650	22900756	.	.	.	gene_id "Locus_12062"; transcript_id "12062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22926264	22926453	.	.	.	gene_id "Locus_12062"; transcript_id "12062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22926333	22926453	.	.	.	gene_id "Locus_12062"; transcript_id "12062_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3273491	3273634	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110472938	110473553	.	.	.	gene_id "Locus_12064"; transcript_id "12064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110472938	110473553	.	.	.	gene_id "Locus_12064"; transcript_id "12064_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	110824861	110825150	.	.	.	gene_id "Locus_12065"; transcript_id "12065_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18271563	18271756	.	.	.	gene_id "Locus_12067"; transcript_id "12067_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64732490	64732781	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64734703	64734853	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64737867	64738023	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109769485	109769596	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109769935	109770082	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109770603	109770684	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109770860	109770986	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109771173	109771288	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109771503	109771753	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41144597	41145428	.	.	.	gene_id "Locus_12070"; transcript_id "12070_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42192996	42193379	.	.	.	gene_id "Locus_12072"; transcript_id "12072_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42201897	42202061	.	.	.	gene_id "Locus_12072"; transcript_id "12072_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42211408	42211647	.	.	.	gene_id "Locus_12072"; transcript_id "12072_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56221395	56222017	.	.	.	gene_id "Locus_12073"; transcript_id "12073_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64990056	64990538	.	.	.	gene_id "Locus_12074"; transcript_id "12074_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81114779	81114977	.	.	.	gene_id "Locus_12075"; transcript_id "12075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81114779	81114959	.	.	.	gene_id "Locus_12075"; transcript_id "12075_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	32974456	32974559	.	.	.	gene_id "Locus_12076"; transcript_id "12076_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32984629	32984855	.	.	.	gene_id "Locus_12076"; transcript_id "12076_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32985969	32986028	.	.	.	gene_id "Locus_12076"; transcript_id "12076_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32987542	32987760	.	.	.	gene_id "Locus_12076"; transcript_id "12076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100304534	100305118	.	.	.	gene_id "Locus_12077"; transcript_id "12077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397038	42397484	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397564	42397644	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397723	42397746	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78973071	78973829	.	.	.	gene_id "Locus_12079"; transcript_id "12079_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52201370	52201806	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133014007	133014054	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133014850	133014953	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133015483	133015532	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133023037	133023229	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16237622	16237796	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16242623	16242774	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16245421	16245546	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16245899	16246012	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16247365	16247478	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16248744	16248844	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16254586	16254935	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65208324	65208653	.	.	.	gene_id "Locus_12082"; transcript_id "12082_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160511486	160512293	.	.	.	gene_id "Locus_12083"; transcript_id "12083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160511239	160512293	.	.	.	gene_id "Locus_12083"; transcript_id "12083_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31132731	31132961	.	.	.	gene_id "Locus_12085"; transcript_id "12085_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45496024	45496366	.	.	.	gene_id "Locus_12086"; transcript_id "12086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45496024	45496366	.	.	.	gene_id "Locus_12086"; transcript_id "12086_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34250399	34250677	.	.	.	gene_id "Locus_12087"; transcript_id "12087_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46750808	46750962	.	.	.	gene_id "Locus_12088"; transcript_id "12088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234350532	234350641	.	.	.	gene_id "Locus_12089"; transcript_id "12089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234354269	234354408	.	.	.	gene_id "Locus_12089"; transcript_id "12089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234355358	234355407	.	.	.	gene_id "Locus_12089"; transcript_id "12089_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5515450	5515670	.	.	.	gene_id "Locus_12090"; transcript_id "12090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37507885	37508167	.	.	.	gene_id "Locus_12091"; transcript_id "12091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37507818	37508167	.	.	.	gene_id "Locus_12091"; transcript_id "12091_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	153288803	153289327	.	.	gene_id "Locus_12093"; transcript_id "12093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	430340	430403	.	.	gene_id "Locus_12097"; transcript_id "12097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	431694	431769	.	.	gene_id "Locus_12097"; transcript_id "12097_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9677319	9677362	.	.	gene_id "Locus_12098"; transcript_id "12098_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9677673	9677800	.	.	gene_id "Locus_12098"; transcript_id "12098_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9679651	9679816	.	.	gene_id "Locus_12098"; transcript_id "12098_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9682942	9682981	.	.	gene_id "Locus_12098"; transcript_id "12098_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25639586	25639840	.	.	gene_id "Locus_12099"; transcript_id "12099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73045313	73045423	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73049109	73049200	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73055605	73055700	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73058215	73058340	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73059113	73059198	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2732675	2732801	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2745936	2746044	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2747907	2747998	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2749822	2749849	.	.	gene_id "Locus_12101"; transcript_id "12101_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	14529789	14530135	.	.	gene_id "Locus_12103"; transcript_id "12103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83841606	83841726	.	.	gene_id "Locus_12104"; transcript_id "12104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83842285	83842351	.	.	gene_id "Locus_12104"; transcript_id "12104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83842910	83843030	.	.	gene_id "Locus_12104"; transcript_id "12104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845026	83845271	.	.	gene_id "Locus_12104"; transcript_id "12104_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27955786	27956220	.	.	gene_id "Locus_12105"; transcript_id "12105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68055208	68056772	.	.	gene_id "Locus_12106"; transcript_id "12106_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31809739	31810455	.	.	gene_id "Locus_12107"; transcript_id "12107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	819591	819905	.	.	gene_id "Locus_12109"; transcript_id "12109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	821628	821860	.	.	gene_id "Locus_12109"; transcript_id "12109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	821958	822023	.	.	gene_id "Locus_12109"; transcript_id "12109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	822397	822413	.	.	gene_id "Locus_12109"; transcript_id "12109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80200537	80201370	.	.	gene_id "Locus_12110"; transcript_id "12110_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88636851	88636974	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88643518	88644134	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88653008	88653092	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88664586	88664734	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88665028	88665120	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88666199	88666356	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88675342	88675459	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88677676	88677727	.	.	gene_id "Locus_12111"; transcript_id "12111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14294550	14294698	.	.	gene_id "Locus_12112"; transcript_id "12112_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14294550	14294698	.	.	gene_id "Locus_12112"; transcript_id "12112_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18694215	18694353	.	.	gene_id "Locus_12113"; transcript_id "12113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18700892	18700981	.	.	gene_id "Locus_12113"; transcript_id "12113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52451153	52451302	.	.	gene_id "Locus_12115"; transcript_id "12115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52451133	52451260	.	.	gene_id "Locus_12115"; transcript_id "12115_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52451133	52451302	.	.	gene_id "Locus_12115"; transcript_id "12115_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	170107206	170107894	.	.	gene_id "Locus_12116"; transcript_id "12116_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170107206	170107894	.	.	gene_id "Locus_12116"; transcript_id "12116_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89726301	89726500	.	.	gene_id "Locus_12117"; transcript_id "12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89727903	89728084	.	.	gene_id "Locus_12117"; transcript_id "12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89728366	89728468	.	.	gene_id "Locus_12117"; transcript_id "12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89729419	89729631	.	.	gene_id "Locus_12117"; transcript_id "12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89730369	89730471	.	.	gene_id "Locus_12117"; transcript_id "12117_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41652290	41652602	.	.	gene_id "Locus_12118"; transcript_id "12118_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41651741	41652303	.	.	gene_id "Locus_12119"; transcript_id "12119_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47452699	47453109	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102792199	102792239	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102794449	102794612	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102795254	102795424	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102795760	102795858	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102796243	102796318	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102796480	102796565	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102796833	102796960	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102797139	102797188	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102798400	102798449	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	102798932	102798979	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102799246	102800355	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47452699	47453176	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47453273	47453457	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47453584	47453688	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47453773	47453911	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47454004	47454117	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47454196	47454427	.	.	.	gene_id "Locus_12120"; transcript_id "12120_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	6257206	6257280	.	.	.	gene_id "Locus_12121"; transcript_id "12121_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6258088	6258154	.	.	.	gene_id "Locus_12121"; transcript_id "12121_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6258669	6258703	.	.	.	gene_id "Locus_12121"; transcript_id "12121_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123606055	123606572	.	.	.	gene_id "Locus_12123"; transcript_id "12123_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72328116	72328245	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30560319	30560459	.	.	.	gene_id "Locus_12126"; transcript_id "12126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58194319	58194692	.	.	.	gene_id "Locus_12127"; transcript_id "12127_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58194319	58195438	.	.	.	gene_id "Locus_12127"; transcript_id "12127_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92190403	92190907	.	.	.	gene_id "Locus_12128"; transcript_id "12128_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92190403	92191225	.	.	.	gene_id "Locus_12128"; transcript_id "12128_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92190403	92191674	.	.	.	gene_id "Locus_12128"; transcript_id "12128_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29686928	29687490	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11663889	11664412	.	.	.	gene_id "Locus_12131"; transcript_id "12131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73360068	73360132	.	.	.	gene_id "Locus_12134"; transcript_id "12134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73361598	73361750	.	.	.	gene_id "Locus_12134"; transcript_id "12134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73362833	73362935	.	.	.	gene_id "Locus_12134"; transcript_id "12134_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75743762	75743877	.	.	.	gene_id "Locus_12135"; transcript_id "12135_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33676432	33676708	.	.	.	gene_id "Locus_12136"; transcript_id "12136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6631065	6631203	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6631994	6632168	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6632428	6632482	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6630156	6630276	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6630964	6631071	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6602882	6603005	.	.	.	gene_id "Locus_12140"; transcript_id "12140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1017297	1017868	.	.	.	gene_id "Locus_12141"; transcript_id "12141_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47040697	47040800	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47040906	47041045	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47041148	47041265	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47041350	47041441	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47041561	47041725	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47044454	47044603	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47044701	47044766	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47044841	47045029	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045115	47045189	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045464	47045570	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045657	47045786	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045873	47046212	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4905386	4905419	.	.	.	gene_id "Locus_12143"; transcript_id "12143_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4905759	4905937	.	.	.	gene_id "Locus_12143"; transcript_id "12143_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4906026	4906071	.	.	.	gene_id "Locus_12143"; transcript_id "12143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6797706	6798050	.	.	.	gene_id "Locus_12144"; transcript_id "12144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17591714	17591980	.	.	.	gene_id "Locus_12144"; transcript_id "12144_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104817828	104817919	.	.	.	gene_id "Locus_12145"; transcript_id "12145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104819260	104819403	.	.	.	gene_id "Locus_12145"; transcript_id "12145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104820270	104820504	.	.	.	gene_id "Locus_12145"; transcript_id "12145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104821652	104821825	.	.	.	gene_id "Locus_12145"; transcript_id "12145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104822623	104822667	.	.	.	gene_id "Locus_12145"; transcript_id "12145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30941543	30941905	.	.	.	gene_id "Locus_12146"; transcript_id "12146_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30953437	30953600	.	.	.	gene_id "Locus_12146"; transcript_id "12146_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30953696	30953774	.	.	.	gene_id "Locus_12146"; transcript_id "12146_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30939215	30939284	.	.	.	gene_id "Locus_12147"; transcript_id "12147_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30939788	30939820	.	.	.	gene_id "Locus_12147"; transcript_id "12147_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30941394	30941489	.	.	.	gene_id "Locus_12147"; transcript_id "12147_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86387882	86388433	.	.	.	gene_id "Locus_12148"; transcript_id "12148_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34637353	34638778	.	.	.	gene_id "Locus_12149"; transcript_id "12149_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52433029	52433233	.	.	.	gene_id "Locus_12149"; transcript_id "12149_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	133295217	133295662	.	.	.	gene_id "Locus_12150"; transcript_id "12150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119388379	119388512	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119393992	119394080	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119396051	119396244	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119388379	119388512	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	119393992	119394080	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	119395709	119395813	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	119396051	119396062	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24026040	24026233	.	.	.	gene_id "Locus_12152"; transcript_id "12152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78180369	78180468	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78181427	78181553	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78183552	78183732	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78184281	78184326	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78186857	78186890	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78187516	78187610	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78187709	78187881	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78189016	78189128	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78191307	78191425	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1270695 1271474	.	.	.	.	gene_id "Locus_12156"; transcript_id "12156_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144669799	144669917	.	.	.	gene_id "Locus_12156"; transcript_id "12156_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144669796	144669917	.	.	.	gene_id "Locus_12156"; transcript_id "12156_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99785847	99785933	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99786013	99786073	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99787000	99787118	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99785847	99785933	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99786013	99786073	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99787000	99787115	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99787806	99787892	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99787973	99788109	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99790378	99790479	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99797294	99797414	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37138149	37138433	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37138549	37138807	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37138149	37138433	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37138549	37138655	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37138757	37138807	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158409726	158409922	.	.	.	gene_id "Locus_12160"; transcript_id "12160_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23055428	23055619	.	.	.	gene_id "Locus_12161"; transcript_id "12161_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23055428	23055619	.	.	.	gene_id "Locus_12161"; transcript_id "12161_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133917802	133918903	.	.	.	gene_id "Locus_12162"; transcript_id "12162_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133918384	133918903	.	.	.	gene_id "Locus_12162"; transcript_id "12162_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	58292068	58292144	.	.	.	gene_id "Locus_12163"; transcript_id "12163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58296234	58296318	.	.	.	gene_id "Locus_12163"; transcript_id "12163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58302242	58302318	.	.	.	gene_id "Locus_12163"; transcript_id "12163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58302642	58302720	.	.	.	gene_id "Locus_12163"; transcript_id "12163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58303167	58303205	.	.	.	gene_id "Locus_12163"; transcript_id "12163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15071817	15071959	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15073886	15073950	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003270	145003449	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003582	145003739	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003814	145003842	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003434	145003449	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145003582	145003739	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145003814	145003842	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	107195683	107195956	.	.	.	gene_id "Locus_12166"; transcript_id "12166_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5391271 5391424	.	.	.	.	gene_id "Locus_12167"; transcript_id "12167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44619099	44619227	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44620692	44620838	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44621048	44621173	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44621322	44621422	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44621646	44621808	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44620617	44620838	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44621048	44621173	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44621322	44621422	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	44621646	44621808	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239359126	239359688	.	.	.	gene_id "Locus_12169"; transcript_id "12169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43527949	43528040	.	.	.	gene_id "Locus_12170"; transcript_id "12170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43528661	43528744	.	.	.	gene_id "Locus_12170"; transcript_id "12170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43529984	43530083	.	.	.	gene_id "Locus_12170"; transcript_id "12170_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171785777	171785913	.	.	.	gene_id "Locus_12171"; transcript_id "12171_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171804860	171804888	.	.	.	gene_id "Locus_12171"; transcript_id "12171_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125838542	125838565	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125838913	125839041	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125852037	125852129	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125852554	125852664	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125860020	125860115	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65909207	65909303	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65914830	65914954	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65916131	65916259	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65918956	65919106	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65920663	65920705	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65924471	65924717	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65925452	65925603	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65928027	65928135	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65936555	65936772	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65940266	65940396	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130101096	130102030	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130102170	130102174	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28615734	28615929	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38270392	38270532	.	.	.	gene_id "Locus_12176"; transcript_id "12176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70415578	70415765	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70416708	70416827	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70417093	70417138	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70422270	70422449	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70428885	70429078	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70432095	70432294	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14749039	14749067	.	.	.	gene_id "Locus_12179"; transcript_id "12179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14755749	14755922	.	.	.	gene_id "Locus_12179"; transcript_id "12179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14758726	14758928	.	.	.	gene_id "Locus_12179"; transcript_id "12179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14761492	14762453	.	.	.	gene_id "Locus_12179"; transcript_id "12179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151630858	151630903	.	.	.	gene_id "Locus_12182"; transcript_id "12182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151633274	151633338	.	.	.	gene_id "Locus_12182"; transcript_id "12182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151634642	151634747	.	.	.	gene_id "Locus_12182"; transcript_id "12182_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133472483	133472831	.	.	.	gene_id "Locus_12184"; transcript_id "12184_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2649130 2649636	.	.	.	gene_id "Locus_12185"; transcript_id "12185_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	29828265	29828328	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29828531	29828613	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29830876	29831240	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29828265	29828328	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29828531	29828613	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29830876	29831280	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29828265	29828328	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29828531	29828613	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29830876	29831236	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153780587	153780843	.	.	.	gene_id "Locus_12187"; transcript_id "12187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76711301	76711391	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76711796	76711837	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68482609	68482736	.	.	.	gene_id "Locus_12189"; transcript_id "12189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35416056	35416121	.	.	.	gene_id "Locus_12190"; transcript_id "12190_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35437296	35437419	.	.	.	gene_id "Locus_12190"; transcript_id "12190_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35467817	35467914	.	.	.	gene_id "Locus_12190"; transcript_id "12190_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35468062	35468282	.	.	.	gene_id "Locus_12190"; transcript_id "12190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118983290	118983319	.	.	.	gene_id "Locus_12191"; transcript_id "12191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118983410	118983584	.	.	.	gene_id "Locus_12191"; transcript_id "12191_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196666264	196666303	.	.	.	gene_id "Locus_12192"; transcript_id "12192_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196669241	196669418	.	.	.	gene_id "Locus_12192"; transcript_id "12192_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196666264	196666303	.	.	.	gene_id "Locus_12192"; transcript_id "12192_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196669297	196669418	.	.	.	gene_id "Locus_12192"; transcript_id "12192_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	129746651	129746790	.	.	.	gene_id "Locus_12193"; transcript_id "12193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129747220	129747280	.	.	.	gene_id "Locus_12193"; transcript_id "12193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129748204	129748250	.	.	.	gene_id "Locus_12193"; transcript_id "12193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129748359	129748439	.	.	.	gene_id "Locus_12193"; transcript_id "12193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49762641	49762885	.	.	.	gene_id "Locus_12194"; transcript_id "12194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89458268	89458399	.	.	.	gene_id "Locus_12195"; transcript_id "12195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89434409	89434497	.	.	.	gene_id "Locus_12196"; transcript_id "12196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89435092	89435150	.	.	.	gene_id "Locus_12196"; transcript_id "12196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89453935	89453999	.	.	.	gene_id "Locus_12196"; transcript_id "12196_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100758017	100758608	.	.	.	gene_id "Locus_12197"; transcript_id "12197_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100757809	100758608	.	.	.	gene_id "Locus_12197"; transcript_id "12197_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45279045	45279801	.	.	.	gene_id "Locus_12198"; transcript_id "12198_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121414437	121414584	.	.	.	gene_id "Locus_12199"; transcript_id "12199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46128077	46128406	.	.	.	gene_id "Locus_12200"; transcript_id "12200_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8015790	8016032	.	.	.	gene_id "Locus_12201"; transcript_id "12201_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8026600	8026658	.	.	.	gene_id "Locus_12202"; transcript_id "12202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8041372	8041501	.	.	.	gene_id "Locus_12202"; transcript_id "12202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52552993	52553720	.	.	.	gene_id "Locus_12203"; transcript_id "12203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73096394	73096507	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73108188	73108281	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73110174	73110211	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73112824	73112898	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73113154	73113297	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114003	73114275	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114148	73114290	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	73096394	73096507	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	73108188	73108281	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	73110174	73110211	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	73112824	73112898	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	73113154	73113297	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	73114003	73114290	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32298058	32298859	.	.	.	gene_id "Locus_12205"; transcript_id "12205_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32297962	32298859	.	.	.	gene_id "Locus_12205"; transcript_id "12205_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52464205	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467474	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52464205	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467686	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52470570	52470741	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52464205	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467471	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52464205	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467686	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	52470570	52471269	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	72358622	72358812	.	.	.	gene_id "Locus_12207"; transcript_id "12207_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69237280	69237501	.	.	.	gene_id "Locus_12209"; transcript_id "12209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69237512	69237637	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43996162	43997839	.	.	.	gene_id "Locus_12211"; transcript_id "12211_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17595154	17595749	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72187734	72188037	.	.	.	gene_id "Locus_12214"; transcript_id "12214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160455142	160455844	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160455142	160455879	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160455142	160455849	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	135206428	135206662	.	.	.	gene_id "Locus_12216"; transcript_id "12216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152617159	152617377	.	.	.	gene_id "Locus_12217"; transcript_id "12217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35658616	35658716	.	.	.	gene_id "Locus_12218"; transcript_id "12218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35658619	35658716	.	.	.	gene_id "Locus_12218"; transcript_id "12218_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64065458	64065703	.	.	.	gene_id "Locus_12219"; transcript_id "12219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11966668	11967504	.	.	.	gene_id "Locus_12220"; transcript_id "12220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52404361	52404476	.	.	.	gene_id "Locus_12222"; transcript_id "12222_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33725147	33725215	.	.	.	gene_id "Locus_12223"; transcript_id "12223_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33726242	33726302	.	.	.	gene_id "Locus_12223"; transcript_id "12223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7155696	7155915	.	.	.	gene_id "Locus_12225"; transcript_id "12225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7156089	7156149	.	.	.	gene_id "Locus_12225"; transcript_id "12225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7156237	7156317	.	.	.	gene_id "Locus_12225"; transcript_id "12225_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	52269743	52270413	.	.	.	gene_id	"Locus_12239";	transcript_id	"12239_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46190617	46190774	.	.	.	gene_id	"Locus_12239";	transcript_id	"12239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52269743	52270558	.	.	.	gene_id	"Locus_12239";	transcript_id	"12239_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27435421	27435475	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27436045	27436166	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27438189	27438260	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27438342	27438413	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27438500	27438621	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27439391	27439488	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27439712	27440011	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27434946	27435373	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27434946	27435335	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27436045	27436166	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27438189	27438260	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27438342	27438413	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27438500	27438621	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27439391	27439488	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27439712	27440011	.	.	.	gene_id	"Locus_12240";	transcript_id	"12240_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75533011	75533139	.	.	.	gene_id	"Locus_12241";	transcript_id	"12241_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36068602	36069149	.	.	.	gene_id	"Locus_12242";	transcript_id	"12242_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21995874	21996065	.	.	.	gene_id	"Locus_12243";	transcript_id	"12243_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21996152	21996297	.	.	.	gene_id	"Locus_12243";	transcript_id	"12243_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95059760	95060168	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95060539	95060618	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95061166	95061236	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95062172	95062298	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95063833	95064104	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95068035	95068112	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95069168	95069306	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95072453	95072543	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95072835	95072957	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95073428	95073541	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95076549	95077530	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95059760	95060168	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95060539	95060618	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95061166	95061236	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95062172	95062298	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95063833	95064104	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95068035	95068112	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95069168	95069306	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95072453	95072543	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95072835	95072957	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95073428	95073541	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95076549	95076803	.	.	.	gene_id	"Locus_12244";	transcript_id	"12244_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202715274	202715451	.	.	.	gene_id	"Locus_12245";	transcript_id	"12245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202718073	202718103	.	.	.	gene_id	"Locus_12245";	transcript_id	"12245_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56996408	56996984	.	.	.	gene_id	"Locus_12247";	transcript_id	"12247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155792234	155792267	.	.	.	gene_id	"Locus_12248";	transcript_id	"12248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155796628	155796819	.	.	.	gene_id	"Locus_12248";	transcript_id	"12248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155823067	155823146	.	.	.	gene_id	"Locus_12248";	transcript_id	"12248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45786248	45786390	.	.	.	gene_id	"Locus_12249";	transcript_id	"12249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70415167	70415442	.	.	.	gene_id	"Locus_12250";	transcript_id	"12250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70415459	70415577	.	.	.	gene_id	"Locus_12251";	transcript_id	"12251_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50085420	50085539	.	.	.	gene_id	"Locus_12252";	transcript_id	"12252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30567100	30567318	.	.	.	gene_id	"Locus_12254";	transcript_id	"12254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64882253	64882304	.	.	.	gene_id	"Locus_12255";	transcript_id	"12255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64882385	64882494	.	.	.	gene_id	"Locus_12255";	transcript_id	"12255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122439931	122440073	.	.	.	gene_id	"Locus_12256";	transcript_id	"12256_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642410	99642532	.	.	.	gene_id	"Locus_12257";	transcript_id	"12257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99723808	99724176	.	.	.	gene_id	"Locus_12257";	transcript_id	"12257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99737498	99737614	.	.	.	gene_id	"Locus_12257";	transcript_id	"12257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99697771	99697894	.	.	.	gene_id	"Locus_12257";	transcript_id	"12257_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99723808	99724176	.	.	.	gene_id	"Locus_12257";	transcript_id	"12257_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99737498	99737614	.	.	.	gene_id	"Locus_12257";	transcript_id	"12257_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	151860724	151860901	.	.	.	gene_id "Locus_12258"; transcript_id "12258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141332233	141332424	.	.	.	gene_id "Locus_12260"; transcript_id "12260_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66595735	66595835	.	.	.	gene_id "Locus_12261"; transcript_id "12261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66605841	66605875	.	.	.	gene_id "Locus_12261"; transcript_id "12261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122420075	122420260	.	.	.	gene_id "Locus_12263"; transcript_id "12263_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118377223	118377361	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118378244	118378324	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118379851	118379915	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118380663	118380829	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135742136	135742279	.	.	.	gene_id "Locus_12265"; transcript_id "12265_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149564341	149564554	.	.	.	gene_id "Locus_12266"; transcript_id "12266_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36745080	36745300	.	.	.	gene_id "Locus_12267"; transcript_id "12267_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36783852	36784054	.	.	.	gene_id "Locus_12267"; transcript_id "12267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87002658	87003019	.	.	.	gene_id "Locus_12268"; transcript_id "12268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74043043	74043428	.	.	.	gene_id "Locus_12269"; transcript_id "12269_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148923044	148923250	.	.	.	gene_id "Locus_12270"; transcript_id "12270_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63852607	63853307	.	.	.	gene_id "Locus_12271"; transcript_id "12271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47041818	47041894	.	.	.	gene_id "Locus_12272"; transcript_id "12272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47042491	47042669	.	.	.	gene_id "Locus_12272"; transcript_id "12272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47042769	47042928	.	.	.	gene_id "Locus_12272"; transcript_id "12272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47043179	47043316	.	.	.	gene_id "Locus_12272"; transcript_id "12272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47043410	47043591	.	.	.	gene_id "Locus_12272"; transcript_id "12272_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75203114	75203354	.	.	.	gene_id "Locus_12273"; transcript_id "12273_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75759595	75760539	.	.	.	gene_id "Locus_12274"; transcript_id "12274_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75759595	75760539	.	.	.	gene_id "Locus_12274"; transcript_id "12274_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1305826	1305949	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1309185	1309388	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1316169	1316291	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1321415	1321491	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1326545	1326653	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1330649	1330782	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1332210	1332306	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1326556	1326653	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1330649	1330782	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1332210	1332306	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25962482	25963379	.	.	.	gene_id "Locus_12277"; transcript_id "12277_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48145033	48145332	.	.	.	gene_id "Locus_12278"; transcript_id "12278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52902580	52902650	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52903892	52903971	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137017104	137017151	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137019588	137019663	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137020462	137020495	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137020815	137020889	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137021628	137021715	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137023015	137023519	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33148728	33148783	.	.	.	gene_id "Locus_12281"; transcript_id "12281_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33162908	33162998	.	.	.	gene_id "Locus_12281"; transcript_id "12281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70389799	70390096	.	.	.	gene_id "Locus_12282"; transcript_id "12282_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78639027	78639206	.	.	.	gene_id "Locus_12283"; transcript_id "12283_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100745251	100746202	.	.	.	gene_id "Locus_12284"; transcript_id "12284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103265803	103265927	.	.	.	gene_id "Locus_12285"; transcript_id "12285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1340205	1340353	.	.	.	gene_id "Locus_12286"; transcript_id "12286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107940958	107941138	.	.	.	gene_id "Locus_12287"; transcript_id "12287_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25986175	25986488	.	.	.	gene_id "Locus_12288"; transcript_id "12288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121017134	121017215	.	.	.	gene_id "Locus_12289"; transcript_id "12289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121017317	121017400	.	.	.	gene_id "Locus_12289"; transcript_id "12289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121017577	121017726	.	.	.	gene_id "Locus_12289"; transcript_id "12289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121018918	121019060	.	.	.	gene_id "Locus_12289"; transcript_id "12289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121019146	121019161	.	.	.	gene_id "Locus_12289"; transcript_id "12289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201798459	201798500	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201816407	201816468	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201816680	201816766	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201817521	201817722	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201821232	201821320	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	201822139	201822225	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201823723	201823842	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201823951	201824051	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201824252	201824310	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201824911	201824960	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110100064	110100317	.	.	.	gene_id "Locus_12292"; transcript_id "12292_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143029246	143029343	.	.	.	gene_id "Locus_12293"; transcript_id "12293_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143033695	143033835	.	.	.	gene_id "Locus_12293"; transcript_id "12293_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143043281	143043398	.	.	.	gene_id "Locus_12293"; transcript_id "12293_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143044445	143044568	.	.	.	gene_id "Locus_12293"; transcript_id "12293_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143045741	143045898	.	.	.	gene_id "Locus_12293"; transcript_id "12293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50485059	50485418	.	.	.	gene_id "Locus_12294"; transcript_id "12294_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50485059	50485418	.	.	.	gene_id "Locus_12294"; transcript_id "12294_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149129253	149129456	.	.	.	gene_id "Locus_12295"; transcript_id "12295_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144680226	144680480	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68269338	68269547	.	.	.	gene_id "Locus_12297"; transcript_id "12297_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74657701	74657863	.	.	.	gene_id "Locus_12298"; transcript_id "12298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224340997	224341039	.	.	.	gene_id "Locus_12300"; transcript_id "12300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224345054	224345670	.	.	.	gene_id "Locus_12300"; transcript_id "12300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56599441	56599687	.	.	.	gene_id "Locus_12301"; transcript_id "12301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31382823	31382863	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31404369	31404497	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36216227	36216331	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31717011	31717097	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31717248	31717353	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31718211	31718699	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31717072	31717113	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31717211	31717353	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31718211	31718699	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6695666	6695760	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6696177	6696306	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6697258	6697400	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6697507	6697564	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6698355	6698424	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194123476	194124195	.	.	.	gene_id "Locus_12308"; transcript_id "12308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89350518	89351595	.	.	.	gene_id "Locus_12309"; transcript_id "12309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89350518	89351594	.	.	.	gene_id "Locus_12309"; transcript_id "12309_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3225783	3225858	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3227388	3227470	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3230342	3230376	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58614625	58614664	.	.	.	gene_id "Locus_12312"; transcript_id "12312_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58615249	58615420	.	.	.	gene_id "Locus_12312"; transcript_id "12312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169923156	169923251	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169930187	169930376	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169941654	169941739	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169947226	169947310	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33067135	33067293	.	.	.	gene_id "Locus_12314"; transcript_id "12314_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33068426	33068534	.	.	.	gene_id "Locus_12314"; transcript_id "12314_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33068882	33068909	.	.	.	gene_id "Locus_12314"; transcript_id "12314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19756025	19756341	.	.	.	gene_id "Locus_12316"; transcript_id "12316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19756456	19756489	.	.	.	gene_id "Locus_12316"; transcript_id "12316_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71556363	71556480	.	.	.	gene_id "Locus_12317"; transcript_id "12317_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53578671	53578694	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53578991	53579126	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53579661	53580273	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110832906	110833025	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110834071	110834257	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110841332	110841395	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42180715	42180787	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42189833	42189914	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42190375	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42191415	42191546	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42191739	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	42180715	42180787	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42189833	42189914	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42190375	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42191739	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76567984	76568493	.	.	.	gene_id "Locus_12321"; transcript_id "12321_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56295295	56296139	.	.	.	gene_id "Locus_12322"; transcript_id "12322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56297171	56297264	.	.	.	gene_id "Locus_12322"; transcript_id "12322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56321509	56321537	.	.	.	gene_id "Locus_12322"; transcript_id "12322_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3613400	3614331	.	.	.	gene_id "Locus_12323"; transcript_id "12323_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3613400	3614331	.	.	.	gene_id "Locus_12323"; transcript_id "12323_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36727920	36728058	.	.	.	gene_id "Locus_12324"; transcript_id "12324_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78174465	78174551	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78177181	78177239	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78182115	78182222	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78183839	78183920	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78182155	78182222	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	78183839	78183920	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57923366	57923887	.	.	.	gene_id "Locus_12326"; transcript_id "12326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2115371	2115417	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2115537	2115612	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2116206	2116277	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2116604	2116745	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2117221	2117366	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2118600	2118831	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2120861	2121091	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2121162	2121310	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2121733	2121878	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2123357	2123405	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2123829	2123878	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2127151	2127200	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2129089	2129162	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2129317	2129396	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26143976	26144132	.	.	.	gene_id "Locus_12328"; transcript_id "12328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26143976	26144438	.	.	.	gene_id "Locus_12328"; transcript_id "12328_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	174253294	174253389	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174253972	174254015	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174253293	174253389	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	174253972	174254015	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	57879120	57879377	.	.	.	gene_id "Locus_12330"; transcript_id "12330_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133876431	133876560	.	.	.	gene_id "Locus_12331"; transcript_id "12331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2241318	2241596	.	.	.	gene_id "Locus_12332"; transcript_id "12332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2241318	2241596	.	.	.	gene_id "Locus_12332"; transcript_id "12332_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149431255	149431664	.	.	.	gene_id "Locus_12333"; transcript_id "12333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87732588	87732881	.	.	.	gene_id "Locus_12334"; transcript_id "12334_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153315662	153315785	.	.	.	gene_id "Locus_12335"; transcript_id "12335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65339378	65339597	.	.	.	gene_id "Locus_12336"; transcript_id "12336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121174197	121174294	.	.	.	gene_id "Locus_12337"; transcript_id "12337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121175070	121175202	.	.	.	gene_id "Locus_12337"; transcript_id "12337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121177095	121177166	.	.	.	gene_id "Locus_12337"; transcript_id "12337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96751743	96751992	.	.	.	gene_id "Locus_12338"; transcript_id "12338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96751421	96751706	.	.	.	gene_id "Locus_12339"; transcript_id "12339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54238035	54238162	.	.	.	gene_id "Locus_12340"; transcript_id "12340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54252831	54252931	.	.	.	gene_id "Locus_12340"; transcript_id "12340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54254806	54254852	.	.	.	gene_id "Locus_12340"; transcript_id "12340_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33927818	33927990	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33932560	33932626	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33933488	33933626	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39991054	39991159	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33926615	33926662	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33926987	33927078	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33927795	33927990	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33932560	33932626	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33933488	33933626	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	19373566	19374093	.	.	.	gene_id "Locus_12343"; transcript_id "12343_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79780919	79781187	.	.	.	gene_id "Locus_12344"; transcript_id "12344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79781288	79781389	.	.	.	gene_id "Locus_12344"; transcript_id "12344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79782163	79782223	.	.	.	gene_id "Locus_12344"; transcript_id "12344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79780919	79781187	.	.	.	gene_id "Locus_12344"; transcript_id "12344_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79782163	79782223	.	.	.	gene_id "Locus_12344"; transcript_id "12344_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235392547	235392700	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235394428	235394504	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235397728	235397807	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235403628	235403766	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235409735	235409826	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235416045	235416124	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235418975	235419065	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235420475	235420540	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235423957	235424067	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235490229	235490283	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235491084	235491229	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235392615	235392700	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235394428	235394504	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235397728	235397807	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235403628	235403766	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235409735	235409826	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235416045	235416124	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235418975	235419065	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235420475	235420540	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235423957	235424067	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235490229	235490283	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235491084	235491229	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77528186	77528464	.	.	.	gene_id "Locus_12346"; transcript_id "12346_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70325850	70326276	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70326382	70326489	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70326318	70326489	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46093404	46093685	.	.	.	gene_id "Locus_12348"; transcript_id "12348_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46093470	46093685	.	.	.	gene_id "Locus_12348"; transcript_id "12348_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46092984	46093390	.	.	.	gene_id "Locus_12349"; transcript_id "12349_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56657039	56657871	.	.	.	gene_id "Locus_12351"; transcript_id "12351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56658507	56658671	.	.	.	gene_id "Locus_12351"; transcript_id "12351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56658856	56659034	.	.	.	gene_id "Locus_12351"; transcript_id "12351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56661065	56661173	.	.	.	gene_id "Locus_12351"; transcript_id "12351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56661610	56661619	.	.	.	gene_id "Locus_12351"; transcript_id "12351_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110745128	110745189	.	.	.	gene_id "Locus_12352"; transcript_id "12352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110745574	110745889	.	.	.	gene_id "Locus_12352"; transcript_id "12352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110736745	110736960	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110737309	110737460	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110736745	110736960	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110737309	110737534	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110739092	110739246	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110740157	110740216	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110743503	110743596	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9495490 9495571	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9496097 9496180	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9495490 9495571	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	9496100 9496180	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	182322413	182322578	.	.	.	gene_id "Locus_12356"; transcript_id "12356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182322923	182323044	.	.	.	gene_id "Locus_12356"; transcript_id "12356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182339687	182339793	.	.	.	gene_id "Locus_12356"; transcript_id "12356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182339886	182340005	.	.	.	gene_id "Locus_12356"; transcript_id "12356_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20207840	20208101	.	.	.	gene_id "Locus_12357"; transcript_id "12357_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20216255	20216410	.	.	.	gene_id "Locus_12357"; transcript_id "12357_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20220583	20220717	.	.	.	gene_id "Locus_12357"; transcript_id "12357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7592081 7592247	.	.	.	gene_id "Locus_12357"; transcript_id "12357_Transcript_2";	
chr20	Oases	Exon	57467725	57467950	.	.	.	gene_id "Locus_12358"; transcript_id "12358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7592932 7593019	.	.	.	gene_id "Locus_12358"; transcript_id "12358_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7604059 7604147	.	.	.	gene_id "Locus_12358"; transcript_id "12358_Transcript_2";	

chr5	Oases	Exon	69337351	69337521	.	.	.	gene_id "Locus_12365"; transcript_id "12365_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	69321133	69321285	.	.	.	gene_id "Locus_12365"; transcript_id "12365_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69322234	69322342	.	.	.	gene_id "Locus_12365"; transcript_id "12365_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69328142	69328450	.	.	.	gene_id "Locus_12365"; transcript_id "12365_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	1964541	1964916	.	.	.	gene_id "Locus_12367"; transcript_id "12367_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1968367	1968448	.	.	.	gene_id "Locus_12367"; transcript_id "12367_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1968762	1968850	.	.	.	gene_id "Locus_12367"; transcript_id "12367_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42188646	42189965	.	.	.	gene_id "Locus_12368"; transcript_id "12368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42188646	42189651	.	.	.	gene_id "Locus_12368"; transcript_id "12368_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	72968834	72969145	.	.	.	gene_id "Locus_12371"; transcript_id "12371_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39587452	39588251	.	.	.	gene_id "Locus_12372"; transcript_id "12372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184762701	184763595	.	.	.	gene_id "Locus_12373"; transcript_id "12373_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184762701	184763595	.	.	.	gene_id "Locus_12373"; transcript_id "12373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	179358605	179358716	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179360223	179360387	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179363938	179363981	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179365788	179365903	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179368487	179368789	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57493184	57493336	.	.	.	gene_id "Locus_12375"; transcript_id "12375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11847883	11848070	.	.	.	gene_id "Locus_12376"; transcript_id "12376_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185348592	185348750	.	.	.	gene_id "Locus_12377"; transcript_id "12377_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197510885	197511115	.	.	.	gene_id "Locus_12377"; transcript_id "12377_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	23932036	23932797	.	.	.	gene_id "Locus_12378"; transcript_id "12378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101441618	101441895	.	.	.	gene_id "Locus_12379"; transcript_id "12379_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196807921	196807988	.	.	.	gene_id "Locus_12380"; transcript_id "12380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196812451	196812561	.	.	.	gene_id "Locus_12380"; transcript_id "12380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42933055	42933106	.	.	.	gene_id "Locus_12381"; transcript_id "12381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42933419	42933527	.	.	.	gene_id "Locus_12381"; transcript_id "12381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42933782	42933798	.	.	.	gene_id "Locus_12381"; transcript_id "12381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3055066	3055226	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36537005	36537179	.	.	.	gene_id "Locus_12385"; transcript_id "12385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36537016	36537179	.	.	.	gene_id "Locus_12385"; transcript_id "12385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36537005	36537179	.	.	.	gene_id "Locus_12385"; transcript_id "12385_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	69685129	69686415	.	.	.	gene_id "Locus_12388"; transcript_id "12388_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69685129	69686413	.	.	.	gene_id "Locus_12388"; transcript_id "12388_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69685129	69685856	.	.	.	gene_id "Locus_12388"; transcript_id "12388_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	69685129	69685855	.	.	.	gene_id "Locus_12388"; transcript_id "12388_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	69685129	69686419	.	.	.	gene_id "Locus_12388"; transcript_id "12388_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	113197482	113197723	.	.	.	gene_id "Locus_12389"; transcript_id "12389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55079493	55079542	.	.	.	gene_id "Locus_12391"; transcript_id "12391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55083534	55083647	.	.	.	gene_id "Locus_12391"; transcript_id "12391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665589	64665642	.	.	.	gene_id "Locus_12392"; transcript_id "12392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665733	64665834	.	.	.	gene_id "Locus_12392"; transcript_id "12392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64666108	64666314	.	.	.	gene_id "Locus_12392"; transcript_id "12392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64667966	64668101	.	.	.	gene_id "Locus_12392"; transcript_id "12392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64668356	64668375	.	.	.	gene_id "Locus_12392"; transcript_id "12392_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82347549	82347782	.	.	.	gene_id "Locus_12393"; transcript_id "12393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247014447	247014744	.	.	.	gene_id "Locus_12394"; transcript_id "12394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247016393	247016601	.	.	.	gene_id "Locus_12394"; transcript_id "12394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247019032	247019129	.	.	.	gene_id "Locus_12394"; transcript_id "12394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247020993	247021074	.	.	.	gene_id "Locus_12394"; transcript_id "12394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7992130	7992191	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7992542	7992652	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7996023	7996073	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7997512	7997636	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7997725	7997817	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7998370	7998455	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7998749	7998888	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7998974	7999123	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7999950	8000030	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8002912	8003082	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8005987	8006083	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7998673	7998888	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7998974	7999123	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	7999950	8000030	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8002912	8003082	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8005987	8006083	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7992130	7992191	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7992542	7992777	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7992130	7992191	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7992542	7992652	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7992962	7993051	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7996023	7996073	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7997512	7997636	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7997725	7997817	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7998370	7998455	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7998749	7998888	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7998974	7999123	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7999950	8000030	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	8002912	8003082	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	8005987	8006083	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	132621508	132622218	.	.	.	gene_id "Locus_12397"; transcript_id "12397_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132621506	132622218	.	.	.	gene_id "Locus_12397"; transcript_id "12397_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	110826828	110827091	.	.	.	gene_id "Locus_12398"; transcript_id "12398_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30688199	30688840	.	.	.	gene_id "Locus_12400"; transcript_id "12400_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689640	30689789	.	.	.	gene_id "Locus_12400"; transcript_id "12400_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689909	30689943	.	.	.	gene_id "Locus_12400"; transcript_id "12400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41066736	41067469	.	.	.	gene_id "Locus_12401"; transcript_id "12401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71911815	71912348	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71913594	71913725	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71917520	71917623	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71920760	71920825	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71921375	71921494	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71921614	71921687	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71930169	71930234	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71913593	71913725	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71917520	71917623	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71920760	71920825	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71921375	71921494	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71921614	71921687	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71930169	71930234	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	178956217	178956524	.	.	.	gene_id "Locus_12403"; transcript_id "12403_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3910011	3910480	.	.	.	gene_id "Locus_12404"; transcript_id "12404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72760494	72760773	.	.	.	gene_id "Locus_12405"; transcript_id "12405_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74010493	74010549	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74012481	74012590	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74012958	74013058	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74008005	74008102	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74008357	74008484	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74010462	74010549	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74012481	74012590	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74012958	74013058	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27399422	27399823	.	.	.	gene_id "Locus_12407"; transcript_id "12407_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124191358	124191848	.	.	.	gene_id "Locus_12408"; transcript_id "12408_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124191358	124191713	.	.	.	gene_id "Locus_12408"; transcript_id "12408_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38687384	38687910	.	.	.	gene_id "Locus_12409"; transcript_id "12409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32098050	32098056	.	.	.	gene_id "Locus_12410"; transcript_id "12410_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32098158	32098235	.	.	.	gene_id "Locus_12410"; transcript_id "12410_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32099577	32099653	.	.	.	gene_id "Locus_12410"; transcript_id "12410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27182167	27182335	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27183282	27183409	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27183523	27183600	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27184957	27185003	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185164	27185225	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185392	27185504	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185594	27185842	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185982	27186131	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27186221	27186301	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27187449	27187894	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69235932	69236455	.	.	.	gene_id "Locus_12412"; transcript_id "12412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123893585	123893849	.	.	.	gene_id "Locus_12413"; transcript_id "12413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123893622	123893849	.	.	.	gene_id "Locus_12413"; transcript_id "12413_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48174782	48175433	.	.	.	gene_id "Locus_12414"; transcript_id "12414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167403888	167404047	.	.	.	gene_id "Locus_12415"; transcript_id "12415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941256	207941511	.	.	.	gene_id "Locus_12416"; transcript_id "12416_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91185655	91185783	.	.	.	gene_id "Locus_12417"; transcript_id "12417_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91185195	91185650	.	.	.	gene_id "Locus_12418"; transcript_id "12418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229738269	229738542	.	.	.	gene_id "Locus_12419"; transcript_id "12419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33825606	33825841	.	.	.	gene_id "Locus_12419"; transcript_id "12419_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150784025	150784159	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150813880	150813938	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150814182	150814269	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150814458	150814543	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150814723	150814864	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150815297	150815431	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150815592	150815683	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102482311	102482423	.	.	.	gene_id "Locus_12421"; transcript_id "12421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102482686	102482826	.	.	.	gene_id "Locus_12421"; transcript_id "12421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483103	102483336	.	.	.	gene_id "Locus_12421"; transcript_id "12421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483425	102483470	.	.	.	gene_id "Locus_12421"; transcript_id "12421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46810474	46810816	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46818540	46818700	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46826376	46826500	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46827242	46827824	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46810474	46810816	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46818540	46818700	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46826376	46826500	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46827242	46827824	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	54755648	54755781	.	.	.	gene_id "Locus_12423"; transcript_id "12423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148556637	148556810	.	.	.	gene_id "Locus_12424"; transcript_id "12424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31769871	31769922	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31782891	31783011	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31791956	31792013	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31810022	31810122	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31811804	31811895	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31819487	31819587	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31821676	31821821	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31836879	31837107	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31769871	31769922	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31782891	31783011	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31791956	31792013	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31810022	31810122	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31811804	31811895	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31819487	31819587	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31821676	31821821	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31836879	31837001	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31769871	31769922	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31782891	31783011	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31791956	31792013	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31810022	31810122	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31811804	31811895	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31819487	31819587	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31821676	31821821	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31836879	31837107	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	30717339	30717789	.	.	.	gene_id "Locus_12426"; transcript_id "12426_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111175974	111176149	.	.	.	gene_id "Locus_12427"; transcript_id "12427_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623907	12624801	.	.	.	gene_id "Locus_12428"; transcript_id "12428_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8173469 8173683	.	.	.	gene_id "Locus_12429"; transcript_id "12429_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33261355	33261476	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33261572	33261693	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33261811	33261843	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33262465	33262539	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	33262754	33262822	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33262904	33262985	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33261355	33261553	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	94805541	94805614	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94813994	94814146	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94818177	94818335	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94820428	94820549	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94826612	94826740	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94830386	94830497	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94830668	94830721	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94833120	94833192	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94834074	94834295	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94838584	94838617	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94805541	94805614	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	94813994	94814146	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	94818177	94818244	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	14888121	14888240	.	.	.	gene_id "Locus_12432"; transcript_id "12432_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14888242	14888973	.	.	.	gene_id "Locus_12432"; transcript_id "12432_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	86322298	86322641	.	.	.	gene_id "Locus_12433"; transcript_id "12433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86324699	86324745	.	.	.	gene_id "Locus_12433"; transcript_id "12433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49420628	49420987	.	.	.	gene_id "Locus_12434"; transcript_id "12434_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93619047	93619670	.	.	.	gene_id "Locus_12435"; transcript_id "12435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93619262	93619670	.	.	.	gene_id "Locus_12435"; transcript_id "12435_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160500618	160500819	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160501161	160501175	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160501204	160501307	.	.	.	gene_id "Locus_12437"; transcript_id "12437_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180327427	180328288	.	.	.	gene_id "Locus_12438"; transcript_id "12438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132211115	132211678	.	.	.	gene_id "Locus_12439"; transcript_id "12439_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32899980	32900297	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32902871	32903041	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32903653	32903808	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32906852	32907019	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32908030	32908238	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168265229	168265405	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168271140	168271178	.	.	.	gene_id "Locus_12442"; transcript_id "12442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168272894	168273057	.	.	.	gene_id "Locus_12442"; transcript_id "12442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168276015	168276175	.	.	.	gene_id "Locus_12442"; transcript_id "12442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168281040	168281121	.	.	.	gene_id "Locus_12442"; transcript_id "12442_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74721254	74721679	.	.	.	gene_id "Locus_12445"; transcript_id "12445_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14567748	14568176	.	.	.	gene_id "Locus_12446"; transcript_id "12446_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123363355	123363763	.	.	.	gene_id "Locus_12447"; transcript_id "12447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36378835	36378922	.	.	.	gene_id "Locus_12448"; transcript_id "12448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24296080	24296732	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180062912	180063130	.	.	.	gene_id "Locus_12450"; transcript_id "12450_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2586858 2587193	.	.	.	gene_id "Locus_12451"; transcript_id "12451_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	43458044	43458262	.	.	.	gene_id "Locus_12455"; transcript_id "12455_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68710199	68710562	.	.	.	gene_id "Locus_12456"; transcript_id "12456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	644235 644654	.	.	.	gene_id "Locus_12456"; transcript_id "12456_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	653962 654051	.	.	.	gene_id "Locus_12456"; transcript_id "12456_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	674536 674685	.	.	.	gene_id "Locus_12456"; transcript_id "12456_Transcript_2";	
chr5	Oases	Exon	118735086	118735365	.	.	.	gene_id "Locus_12457"; transcript_id "12457_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99864099	99864413	.	.	.	gene_id "Locus_12458"; transcript_id "12458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118854151	118855293	.	.	.	gene_id "Locus_12460"; transcript_id "12460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88598589	88598643	.	.	.	gene_id "Locus_12461"; transcript_id "12461_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599022	88599117	.	.	.	gene_id "Locus_12461"; transcript_id "12461_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599197	88599240	.	.	.	gene_id "Locus_12461"; transcript_id "12461_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118610261	118610465	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118615006	118615134	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118619176	118619412	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118627612	118627746	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118636856	118637062	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118639101	118639268	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118650719	118650800	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118651822	118651904	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38078510	38078938	.	.	.	gene_id "Locus_12476"; transcript_id "12476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38079365	38079516	.	.	.	gene_id "Locus_12476"; transcript_id "12476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38080283	38080473	.	.	.	gene_id "Locus_12476"; transcript_id "12476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38083737	38083820	.	.	.	gene_id "Locus_12476"; transcript_id "12476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38084046	38084054	.	.	.	gene_id "Locus_12476"; transcript_id "12476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40144341	40144586	.	.	.	gene_id "Locus_12477"; transcript_id "12477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40144667	40144863	.	.	.	gene_id "Locus_12478"; transcript_id "12478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40144864	40145315	.	.	.	gene_id "Locus_12478"; transcript_id "12478_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40144667	40145315	.	.	.	gene_id "Locus_12478"; transcript_id "12478_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	40144667	40144868	.	.	.	gene_id "Locus_12478"; transcript_id "12478_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	70356385	70356505	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70356729	70356879	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70357037	70357233	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70357408	70357425	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70356385	70356505	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70356729	70356879	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70357037	70357242	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70357408	70357485	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70357576	70357793	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70360485	70360574	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8315926 8316133	.	.	.	.	gene_id "Locus_12482"; transcript_id "12482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8319383 8319500	.	.	.	.	gene_id "Locus_12482"; transcript_id "12482_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160485430	160485556	.	.	.	gene_id "Locus_12483"; transcript_id "12483_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160484443	160484664	.	.	.	gene_id "Locus_12484"; transcript_id "12484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60124562	60124636	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60127683	60127776	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60128480	60128634	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1087082 1087444	.	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1088572 1088702	.	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1089241 1089333	.	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1089939 1090113	.	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1087082 1087444	.	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	1088572 1088647	.	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37160020	37160080	.	.	.	gene_id "Locus_12487"; transcript_id "12487_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37162182	37162241	.	.	.	gene_id "Locus_12487"; transcript_id "12487_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37163350	37163409	.	.	.	gene_id "Locus_12487"; transcript_id "12487_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37163827	37163909	.	.	.	gene_id "Locus_12487"; transcript_id "12487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231042733	231042765	.	.	.	gene_id "Locus_12489"; transcript_id "12489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231044458	231044537	.	.	.	gene_id "Locus_12489"; transcript_id "12489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231044688	231044716	.	.	.	gene_id "Locus_12489"; transcript_id "12489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42688871	42689229	.	.	.	gene_id "Locus_12491"; transcript_id "12491_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42688871	42690207	.	.	.	gene_id "Locus_12491"; transcript_id "12491_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	29346998	29347038	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29367124	29367204	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29368258	29368294	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29385278	29385423	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29390693	29390779	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29393802	29393987	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29397582	29397761	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29398810	29398855	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41949565	41949716	.	.	.	gene_id "Locus_12494"; transcript_id "12494_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52780393	52780764	.	.	.	gene_id "Locus_12495"; transcript_id "12495_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61546394	61546462	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61552510	61552592	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134262232	134262375	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134262221	134262375	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134262097	134262375	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134262235	134262375	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	134262081	134262375	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31654738	31655072	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31655275	31655321	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31655419	31655517	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31655601	31655677	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31655818	31655880	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31656026	31656082	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31656500	31656563	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31656792	31656890	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31655616	31655677	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31655818	31655880	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31656026	31656082	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31656500	31656563	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31656792	31656890	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	73329289	73329500	.	.	.	gene_id "Locus_12500"; transcript_id "12500_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	312057	312166	.	.	.	gene_id "Locus_12501"; transcript_id "12501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	317043	317128	.	.	.	gene_id "Locus_12501"; transcript_id "12501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	325671	325737	.	.	.	gene_id "Locus_12501"; transcript_id "12501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	328022	328122	.	.	.	gene_id "Locus_12501"; transcript_id "12501_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31233767	31234034	.	.	.	gene_id "Locus_12502"; transcript_id "12502_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744038	129744228	.	.	.	gene_id "Locus_12503"; transcript_id "12503_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744396	129744475	.	.	.	gene_id "Locus_12503"; transcript_id "12503_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744688	129744811	.	.	.	gene_id "Locus_12503"; transcript_id "12503_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129745252	129745359	.	.	.	gene_id "Locus_12503"; transcript_id "12503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22842186	22842307	.	.	.	gene_id "Locus_12504"; transcript_id "12504_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35673135	35673461	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35673922	35674039	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35674745	35675068	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35677960	35678082	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35707044	35707198	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35709825	35709938	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35712811	35712888	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35733794	35734224	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35673135	35673461	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35673922	35674039	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35674745	35675068	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35677960	35678082	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35707044	35707198	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35709825	35709938	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35712811	35712888	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	35733794	35733937	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	722318	722460	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23366629	23366679	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23370358	23370942	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23371023	23371092	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23371189	23371239	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	722012	722460	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23370302	23370942	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23371023	23371092	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23371189	23371239	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	128331552	128331719	.	.	.	gene_id "Locus_12507"; transcript_id "12507_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128331516	128331719	.	.	.	gene_id "Locus_12507"; transcript_id "12507_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122631470	122631640	.	.	.	gene_id "Locus_12508"; transcript_id "12508_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122631836	122631840	.	.	.	gene_id "Locus_12508"; transcript_id "12508_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122631470	122631894	.	.	.	gene_id "Locus_12508"; transcript_id "12508_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122631470	122631894	.	.	.	gene_id "Locus_12508"; transcript_id "12508_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231409466	231409594	.	.	.	gene_id "Locus_12509"; transcript_id "12509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9843159	9843365	.	.	.	gene_id "Locus_12510"; transcript_id "12510_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9843645	9843791	.	.	.	gene_id "Locus_12510"; transcript_id "12510_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9843159	9843791	.	.	.	gene_id "Locus_12510"; transcript_id "12510_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	167515343	167515522	.	.	.	gene_id "Locus_12511"; transcript_id "12511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167517239	167517358	.	.	.	gene_id "Locus_12511"; transcript_id "12511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167522625	167522692	.	.	.	gene_id "Locus_12511"; transcript_id "12511_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174774508	174774985	.	.	.	gene_id "Locus_12512"; transcript_id "12512_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174777798	174777994	.	.	.	gene_id "Locus_12512"; transcript_id "12512_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174783321	174783513	.	.	.	gene_id "Locus_12512"; transcript_id "12512_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174819601	174820246	.	.	.	gene_id "Locus_12512"; transcript_id "12512_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57068054	57068074	.	.	.	gene_id "Locus_12513"; transcript_id "12513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57068358	57068515	.	.	.	gene_id "Locus_12513"; transcript_id "12513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57069281	57069366	.	.	.	gene_id "Locus_12513"; transcript_id "12513_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118280082	118280540	.	.	.	gene_id	"Locus_12514";	transcript_id	"12514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193414614	193414813	.	.	.	gene_id	"Locus_12516";	transcript_id	"12516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787521	41787708	.	.	.	gene_id	"Locus_12518";	transcript_id	"12518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62382835	62383229	.	.	.	gene_id	"Locus_12519";	transcript_id	"12519_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118376788	118377126	.	.	.	gene_id	"Locus_12520";	transcript_id	"12520_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69124917	69125040	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69125387	69125499	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69126417	69126519	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69127232	69127392	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69128488	69128613	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69129011	69129124	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69135593	69135760	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69136135	69136253	.	.	.	gene_id	"Locus_12521";	transcript_id	"12521_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66757510	66757725	.	.	.	gene_id	"Locus_12522";	transcript_id	"12522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66759731	66759847	.	.	.	gene_id	"Locus_12522";	transcript_id	"12522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154298101	154298178	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154300581	154300648	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154302872	154302930	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154303291	154303404	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154303524	154303622	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154303920	154303981	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154304082	154304154	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154304430	154304484	.	.	.	gene_id	"Locus_12523";	transcript_id	"12523_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33921863	33922304	.	.	.	gene_id	"Locus_12524";	transcript_id	"12524_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151868348	151868427	.	.	.	gene_id	"Locus_12525";	transcript_id	"12525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151871216	151871251	.	.	.	gene_id	"Locus_12525";	transcript_id	"12525_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106741197	106741365	.	.	.	gene_id	"Locus_12526";	transcript_id	"12526_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55534397	55535425	.	.	.	gene_id	"Locus_12527";	transcript_id	"12527_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55535742	55536176	.	.	.	gene_id	"Locus_12527";	transcript_id	"12527_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55534397	55535727	.	.	.	gene_id	"Locus_12527";	transcript_id	"12527_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55534397	55535727	.	.	.	gene_id	"Locus_12527";	transcript_id	"12527_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76787489	76787842	.	.	.	gene_id	"Locus_12528";	transcript_id	"12528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124906387	124906657	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124910391	124910556	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124914524	124914687	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124921906	124922030	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124906387	124906657	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	124910391	124910556	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	124921906	124922030	.	.	.	gene_id	"Locus_12529";	transcript_id	"12529_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153214236	153214676	.	.	.	gene_id	"Locus_12530";	transcript_id	"12530_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59503440	59503493	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59506791	59506849	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59508119	59508218	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59509946	59510109	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59510419	59510461	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59511791	59511922	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59512309	59512407	.	.	.	gene_id	"Locus_12531";	transcript_id	"12531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75600285	75600609	.	.	.	gene_id	"Locus_12532";	transcript_id	"12532_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99235841	99236813	.	.	.	gene_id	"Locus_12533";	transcript_id	"12533_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52515583	52515922	.	.	.	gene_id	"Locus_12535";	transcript_id	"12535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84668443	84668488	.	.	.	gene_id	"Locus_12536";	transcript_id	"12536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84679836	84680002	.	.	.	gene_id	"Locus_12536";	transcript_id	"12536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33650328	33650421	.	.	.	gene_id	"Locus_12537";	transcript_id	"12537_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33650984	33651026	.	.	.	gene_id	"Locus_12537";	transcript_id	"12537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39471254	39471534	.	.	.	gene_id	"Locus_12538";	transcript_id	"12538_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39471239	39471534	.	.	.	gene_id	"Locus_12538";	transcript_id	"12538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	40506078	40506515	.	.	.	gene_id	"Locus_12539";	transcript_id	"12539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175717555	175717714	.	.	.	gene_id	"Locus_12540";	transcript_id	"12540_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66275603	66276238	.	.	.	gene_id	"Locus_12541";	transcript_id	"12541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149699472	149700756	.	.	.	gene_id	"Locus_12542";	transcript_id	"12542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202984992	202985268	.	.	.	gene_id	"Locus_12542";	transcript_id	"12542_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202987609	202987689	.	.	.	gene_id	"Locus_12542";	transcript_id	"12542_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202989921	202990076	.	.	.	gene_id	"Locus_12542";	transcript_id	"12542_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202991983	202992661	.	.	.	gene_id	"Locus_12542";	transcript_id	"12542_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	202984015	202984176	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202985088	202985268	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202986884	202987015	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	149699472	149700756	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	128594612	128595351	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	139252170	139252331	.	.	.	gene_id "Locus_12543"; transcript_id "12543_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45562574	45562622	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45563647	45563725	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45563812	45563885	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45565412	45565453	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45567270	45567401	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45562574	45562622	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45563647	45563725	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45563812	45563885	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45565412	45565453	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45567270	45567401	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177657944	177658046	.	.	.	gene_id "Locus_12546"; transcript_id "12546_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57326344	57326899	.	.	.	gene_id "Locus_12546"; transcript_id "12546_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57326331	57326899	.	.	.	gene_id "Locus_12546"; transcript_id "12546_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	57326350	57326873	.	.	.	gene_id "Locus_12546"; transcript_id "12546_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	53320229	53320389	.	.	.	gene_id "Locus_12547"; transcript_id "12547_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30314308	30314334	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314565	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30314308	30314341	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314607	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30314308	30314334	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314607	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30314308	30314334	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314607	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	107527802	107528543	.	.	.	gene_id "Locus_12551"; transcript_id "12551_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124753519	124754150	.	.	.	gene_id "Locus_12552"; transcript_id "12552_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129192182	129192568	.	.	.	gene_id "Locus_12553"; transcript_id "12553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129193517	129193672	.	.	.	gene_id "Locus_12553"; transcript_id "12553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129208528	129208690	.	.	.	gene_id "Locus_12553"; transcript_id "12553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76834949	76835459	.	.	.	gene_id "Locus_12554"; transcript_id "12554_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5556130 5556191	.	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5556462 5556522	.	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103264683	103264841	.	.	.	gene_id "Locus_12556"; transcript_id "12556_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103264683	103264940	.	.	.	gene_id "Locus_12556"; transcript_id "12556_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34537996	34538068	.	.	.	gene_id "Locus_12558"; transcript_id "12558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34542499	34542556	.	.	.	gene_id "Locus_12558"; transcript_id "12558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34542832	34542899	.	.	.	gene_id "Locus_12558"; transcript_id "12558_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48075951	48076070	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48078419	48078483	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	724528 724632	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	732834 732965	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	736808 736961	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	739735 739811	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	742918 743097	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	743260 743415	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	745708 745857	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	745948 745964	.	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67577119	67577535	.	.	.	gene_id "Locus_12560"; transcript_id "12560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66250544	66250708	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66251841	66251892	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44270033	44270263	.	.	.	gene_id "Locus_12562"; transcript_id "12562_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60866773	60866849	.	.	.	gene_id "Locus_12563"; transcript_id "12563_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60868841	60869451	.	.	.	gene_id "Locus_12563"; transcript_id "12563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204374738	204374900	.	.	.	gene_id "Locus_12564"; transcript_id "12564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23847532	23847579	.	.	.	gene_id "Locus_12567"; transcript_id "12567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23848728	23848912	.	.	.	gene_id "Locus_12567"; transcript_id "12567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23852951	23853001	.	.	.	gene_id "Locus_12567"; transcript_id "12567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23929058	23929190	.	.	.	gene_id "Locus_12567"; transcript_id "12567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23930603	23930750	.	.	.	gene_id "Locus_12567"; transcript_id "12567_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	23932000	23932090	.	.	.	gene_id	"Locus_12567";	transcript_id	"12567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47893775	47894428	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47894653	47894670	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47893775	47894529	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47894653	47894842	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47896738	47896850	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47898921	47899002	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47908736	47908781	.	.	.	gene_id	"Locus_12568";	transcript_id	"12568_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	99506599	99506889	.	.	.	gene_id	"Locus_12569";	transcript_id	"12569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151396646	151396762	.	.	.	gene_id	"Locus_12575";	transcript_id	"12575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151397431	151397537	.	.	.	gene_id	"Locus_12575";	transcript_id	"12575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151400299	151400517	.	.	.	gene_id	"Locus_12575";	transcript_id	"12575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151400599	151400876	.	.	.	gene_id	"Locus_12575";	transcript_id	"12575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137354010	137354205	.	.	.	gene_id	"Locus_12576";	transcript_id	"12576_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73500078	73500174	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73510952	73511002	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72427284	72427788	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72428191	72428289	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72428402	72428578	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72495647	72495761	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231471811	231472077	.	.	.	gene_id	"Locus_12579";	transcript_id	"12579_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27565238	27565508	.	.	.	gene_id	"Locus_12580";	transcript_id	"12580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69376604	69376845	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79937496	79937586	.	.	.	gene_id	"Locus_12582";	transcript_id	"12582_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12939434	12940805	.	.	.	gene_id	"Locus_12583";	transcript_id	"12583_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104027172	104027364	.	.	.	gene_id	"Locus_12584";	transcript_id	"12584_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122096749	122097134	.	.	.	gene_id	"Locus_12585";	transcript_id	"12585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95405034	95405092	.	.	.	gene_id	"Locus_12585";	transcript_id	"12585_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95410341	95410430	.	.	.	gene_id	"Locus_12585";	transcript_id	"12585_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95411735	95411799	.	.	.	gene_id	"Locus_12585";	transcript_id	"12585_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	73096579	73097168	.	.	.	gene_id	"Locus_12586";	transcript_id	"12586_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57845081	57845170	.	.	.	gene_id	"Locus_12587";	transcript_id	"12587_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57852520	57852592	.	.	.	gene_id	"Locus_12587";	transcript_id	"12587_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57856914	57857064	.	.	.	gene_id	"Locus_12587";	transcript_id	"12587_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57860570	57860675	.	.	.	gene_id	"Locus_12587";	transcript_id	"12587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265505	122265556	.	.	.	gene_id	"Locus_12588";	transcript_id	"12588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265641	122265760	.	.	.	gene_id	"Locus_12588";	transcript_id	"12588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265839	122265976	.	.	.	gene_id	"Locus_12588";	transcript_id	"12588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122267972	122268117	.	.	.	gene_id	"Locus_12588";	transcript_id	"12588_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100362723	100363634	.	.	.	gene_id	"Locus_12589";	transcript_id	"12589_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30097403	30097625	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30098269	30098390	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30104675	30104849	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30106961	30107119	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30109956	30110078	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75477562	75477756	.	.	.	gene_id	"Locus_12592";	transcript_id	"12592_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21974543	21974632	.	.	.	gene_id	"Locus_12593";	transcript_id	"12593_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21975792	21975824	.	.	.	gene_id	"Locus_12593";	transcript_id	"12593_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21976936	21977005	.	.	.	gene_id	"Locus_12593";	transcript_id	"12593_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21987791	21987911	.	.	.	gene_id	"Locus_12593";	transcript_id	"12593_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21995200	21995237	.	.	.	gene_id	"Locus_12593";	transcript_id	"12593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19373139	19373259	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19375234	19375339	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19376007	19376077	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19379624	19379737	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19381865	19382032	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19384310	19384470	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19385515	19385610	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19393309	19393403	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19394707	19394797	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19396006	19396116	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19398239	19398302	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19384353	19384470	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19385515	19385610	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	19393309	19393403	.	.	.	gene_id "Locus_12594"; transcript_id "12594_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19394707	19394797	.	.	.	gene_id "Locus_12594"; transcript_id "12594_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19396006	19396116	.	.	.	gene_id "Locus_12594"; transcript_id "12594_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19398239	19398302	.	.	.	gene_id "Locus_12594"; transcript_id "12594_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70849037	70849147	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70852713	70852752	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70855809	70855885	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83274768	83275310	.	.	.	gene_id "Locus_12597"; transcript_id "12597_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28868983	28869470	.	.	.	gene_id "Locus_12598"; transcript_id "12598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58421075	58421483	.	.	.	gene_id "Locus_12599"; transcript_id "12599_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58369943	58370218	.	.	.	gene_id "Locus_12599"; transcript_id "12599_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62288011	62288169	.	.	.	gene_id "Locus_12600"; transcript_id "12600_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62288011	62288206	.	.	.	gene_id "Locus_12600"; transcript_id "12600_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	139073397	139073653	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109014959	109015378	.	.	.	gene_id "Locus_12604"; transcript_id "12604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55015609	55016031	.	.	.	gene_id "Locus_12605"; transcript_id "12605_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6018103 6018674	.	.	.	gene_id "Locus_12606"; transcript_id "12606_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	140676742	140676849	.	.	.	gene_id "Locus_12607"; transcript_id "12607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140685300	140685357	.	.	.	gene_id "Locus_12607"; transcript_id "12607_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172223789	172224179	.	.	.	gene_id "Locus_12608"; transcript_id "12608_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172223796	172224179	.	.	.	gene_id "Locus_12608"; transcript_id "12608_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	172223796	172224179	.	.	.	gene_id "Locus_12608"; transcript_id "12608_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	172223796	172224179	.	.	.	gene_id "Locus_12608"; transcript_id "12608_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	172223796	172224179	.	.	.	gene_id "Locus_12608"; transcript_id "12608_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	29859162	29859924	.	.	.	gene_id "Locus_12609"; transcript_id "12609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41822461	41822744	.	.	.	gene_id "Locus_12611"; transcript_id "12611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41825479	41825647	.	.	.	gene_id "Locus_12611"; transcript_id "12611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41816227	41816261	.	.	.	gene_id "Locus_12612"; transcript_id "12612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41822289	41822458	.	.	.	gene_id "Locus_12612"; transcript_id "12612_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406206	33406340	.	.	.	gene_id "Locus_12613"; transcript_id "12613_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406552	33406566	.	.	.	gene_id "Locus_12613"; transcript_id "12613_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33405856	33406068	.	.	.	gene_id "Locus_12614"; transcript_id "12614_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406196	33406208	.	.	.	gene_id "Locus_12614"; transcript_id "12614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697391	67697459	.	.	.	gene_id "Locus_12615"; transcript_id "12615_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697560	67697723	.	.	.	gene_id "Locus_12615"; transcript_id "12615_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67698899	67698982	.	.	.	gene_id "Locus_12615"; transcript_id "12615_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74656836	74657575	.	.	.	gene_id "Locus_12616"; transcript_id "12616_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5109228 5109725	.	.	.	gene_id "Locus_12618"; transcript_id "12618_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	5216851 5216971	.	.	.	gene_id "Locus_12618"; transcript_id "12618_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	5260881 5260926	.	.	.	gene_id "Locus_12618"; transcript_id "12618_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	5216851 5216971	.	.	.	gene_id "Locus_12618"; transcript_id "12618_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	5260881 5260926	.	.	.	gene_id "Locus_12618"; transcript_id "12618_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	179045253	179045647	.	.	.	gene_id "Locus_12619"; transcript_id "12619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41836981	41837102	.	.	.	gene_id "Locus_12620"; transcript_id "12620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41836981	41837086	.	.	.	gene_id "Locus_12620"; transcript_id "12620_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	184366770	184366818	.	.	.	gene_id "Locus_12621"; transcript_id "12621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184367241	184369011	.	.	.	gene_id "Locus_12621"; transcript_id "12621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184367241	184369011	.	.	.	gene_id "Locus_12621"; transcript_id "12621_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155572971	155574174	.	.	.	gene_id "Locus_12622"; transcript_id "12622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48789018	48789151	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48789609	48789750	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48793812	48793877	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48802437	48802511	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48802681	48802782	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48810388	48810541	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48820419	48820522	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48788931	48789151	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48789609	48789750	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48793812	48793877	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48802437	48802511	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48802681	48802782	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48810388	48810541	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48820419	48820522	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69188235	69188366	.	.	.	gene_id "Locus_12624"; transcript_id "12624_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	105950363	105950419	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105961284	105961405	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105962043	105962204	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105965310	105965383	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105950193	105950371	.	.	.	gene_id "Locus_12626"; transcript_id "12626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1006693	1006982	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50873387	50873717	.	.	.	gene_id "Locus_12628"; transcript_id "12628_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45367733	45368321	.	.	.	gene_id "Locus_12629"; transcript_id "12629_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45371711	45371855	.	.	.	gene_id "Locus_12629"; transcript_id "12629_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45372034	45372171	.	.	.	gene_id "Locus_12629"; transcript_id "12629_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45374846	45374978	.	.	.	gene_id "Locus_12629"; transcript_id "12629_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46731661	46731743	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46733676	46733841	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46742319	46742441	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46746188	46746360	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46748018	46748071	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46748161	46748227	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46749664	46749764	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46751341	46751485	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46751887	46751969	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46752739	46752951	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235298915	235299085	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235299349	235299388	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235301192	235301255	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235301406	235301489	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235311719	235311762	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235316021	235316080	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235318196	235318427	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235323826	235323962	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235324208	235324382	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235324489	235324550	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235295032	235295312	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235298967	235299085	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235299349	235299388	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235301192	235301255	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235301406	235301489	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235311719	235311762	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235316021	235316080	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235318196	235318427	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235323826	235323962	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235324208	235324382	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235324489	235324550	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	9211142	9212065	.	.	.	gene_id "Locus_12634"; transcript_id "12634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128412684	128412809	.	.	.	gene_id "Locus_12635"; transcript_id "12635_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15758477	15758486	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15758591	15758718	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15761143	15761296	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15771658	15771806	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15781232	15781319	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4247099	4247167	.	.	.	gene_id "Locus_12637"; transcript_id "12637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4249225	4249325	.	.	.	gene_id "Locus_12637"; transcript_id "12637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4251024	4251168	.	.	.	gene_id "Locus_12637"; transcript_id "12637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4254352	4254486	.	.	.	gene_id "Locus_12637"; transcript_id "12637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4258239	4258385	.	.	.	gene_id "Locus_12637"; transcript_id "12637_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64457932	64458270	.	.	.	gene_id "Locus_12638"; transcript_id "12638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93833887	93834212	.	.	.	gene_id "Locus_12641"; transcript_id "12641_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21894324	21894401	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21896028	21896317	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153575494	153575538	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153577047	153577100	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153591508	153591640	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153616261	153616500	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99798284	99798476	.	.	.	gene_id "Locus_12643"; transcript_id "12643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66740505	66740805	.	.	.	gene_id "Locus_12644"; transcript_id "12644_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	122484754	122485488	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122485864	122485932	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122486053	122486112	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122488469	122488680	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122489672	122489780	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122493189	122493326	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122494322	122494491	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122484754	122485350	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52991560	52991786	.	.	.	gene_id "Locus_12646"; transcript_id "12646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785509	45786364	.	.	.	gene_id "Locus_12647"; transcript_id "12647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785509	45785624	.	.	.	gene_id "Locus_12647"; transcript_id "12647_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35643796	35644354	.	.	.	gene_id "Locus_12648"; transcript_id "12648_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100082306	100083425	.	.	.	gene_id "Locus_12650"; transcript_id "12650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108278	66108341	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108438	66108517	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108677	66108804	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66109004	66109094	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66109567	66109712	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66112443	66112568	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108714	66108719	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66108764	66108804	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66109004	66109094	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66109567	66109712	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66112443	66112568	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66105309	66105360	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66105714	66105753	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66106192	66106256	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66107592	66107684	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66108245	66108341	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66108438	66108517	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66108677	66108804	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66109004	66109094	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66109567	66109712	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66112443	66112568	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23744929	23745350	.	.	.	gene_id "Locus_12653"; transcript_id "12653_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17095100	17095438	.	.	.	gene_id "Locus_12654"; transcript_id "12654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37627682	37627817	.	.	.	gene_id "Locus_12655"; transcript_id "12655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155580057	155580123	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155580216	155580351	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155580830	155580899	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155581007	155581082	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155581340	155581394	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155581480	155581697	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155716296	155716479	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155716587	155716709	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155716795	155716974	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155717060	155717277	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155715637	155715703	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155715796	155715931	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155716410	155716479	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155716587	155716709	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	139257377	139257498	.	.	.	gene_id "Locus_12657"; transcript_id "12657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151828182	151828467	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91713987	91714017	.	.	.	gene_id "Locus_12659"; transcript_id "12659_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91714133	91714223	.	.	.	gene_id "Locus_12659"; transcript_id "12659_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9850779 9852001	.	.	.	.	gene_id "Locus_12661"; transcript_id "12661_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1816176 1816300	.	.	.	.	gene_id "Locus_12662"; transcript_id "12662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1817391 1817529	.	.	.	.	gene_id "Locus_12662"; transcript_id "12662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1818454 1818641	.	.	.	.	gene_id "Locus_12662"; transcript_id "12662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1821065 1821146	.	.	.	.	gene_id "Locus_12662"; transcript_id "12662_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141364402	141364498	.	.	.	gene_id "Locus_12663"; transcript_id "12663_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141367298	141367429	.	.	.	gene_id "Locus_12663"; transcript_id "12663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52882757	52883825	.	.	.	gene_id "Locus_12664"; transcript_id "12664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45118990	45119111	.	.	.	gene_id "Locus_12665"; transcript_id "12665_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	145539947	145540302	.	.	.	gene_id	"Locus_12666";	transcript_id	"12666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179327398	179327529	.	.	.	gene_id	"Locus_12667";	transcript_id	"12667_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200826508	200826552	.	.	.	gene_id	"Locus_12668";	transcript_id	"12668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200826882	200827480	.	.	.	gene_id	"Locus_12668";	transcript_id	"12668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30782004	30782261	.	.	.	gene_id	"Locus_12669";	transcript_id	"12669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202001500	202001669	.	.	.	gene_id	"Locus_12670";	transcript_id	"12670_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40730910	40731178	.	.	.	gene_id	"Locus_12672";	transcript_id	"12672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40731026	40731178	.	.	.	gene_id	"Locus_12672";	transcript_id	"12672_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36883478	36883775	.	.	.	gene_id	"Locus_12672";	transcript_id	"12672_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	35626067	35626135	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35772332	35772406	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35790429	35790463	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35805451	35805551	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35814892	35814927	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35818901	35818958	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35819052	35819171	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35841947	35842113	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35854951	35855113	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35857982	35858398	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35626067	35626135	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35772332	35772406	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35790429	35790463	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35805451	35805551	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35814892	35814927	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35818901	35818958	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35819052	35819171	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35841947	35842113	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35854951	35855113	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35857982	35858594	.	.	.	gene_id	"Locus_12673";	transcript_id	"12673_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	17805088	17805433	.	.	.	gene_id	"Locus_12674";	transcript_id	"12674_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11375659	11376037	.	.	.	gene_id	"Locus_12675";	transcript_id	"12675_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11375659	11375821	.	.	.	gene_id	"Locus_12675";	transcript_id	"12675_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32870971	32871196	.	.	.	gene_id	"Locus_12676";	transcript_id	"12676_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32885940	32886248	.	.	.	gene_id	"Locus_12676";	transcript_id	"12676_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32870281	32870355	.	.	.	gene_id	"Locus_12676";	transcript_id	"12676_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32885940	32886248	.	.	.	gene_id	"Locus_12676";	transcript_id	"12676_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110565009	110565433	.	.	.	gene_id	"Locus_12678";	transcript_id	"12678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194124351	194125751	.	.	.	gene_id	"Locus_12679";	transcript_id	"12679_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194124351	194125261	.	.	.	gene_id	"Locus_12679";	transcript_id	"12679_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17089167	17089360	.	.	.	gene_id	"Locus_12680";	transcript_id	"12680_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26935005	26936245	.	.	.	gene_id	"Locus_12681";	transcript_id	"12681_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26935005	26936203	.	.	.	gene_id	"Locus_12681";	transcript_id	"12681_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74382458	74382725	.	.	.	gene_id	"Locus_12682";	transcript_id	"12682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77336009	77336115	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77336762	77336835	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77327235	77327740	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77330651	77330740	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77333545	77333718	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77336008	77336115	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77336762	77336835	.	.	.	gene_id	"Locus_12683";	transcript_id	"12683_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45833043	45833593	.	.	.	gene_id	"Locus_12684";	transcript_id	"12684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50411544	50412211	.	.	.	gene_id	"Locus_12685";	transcript_id	"12685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207018342	207018406	.	.	.	gene_id	"Locus_12686";	transcript_id	"12686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207024065	207024129	.	.	.	gene_id	"Locus_12686";	transcript_id	"12686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45280521	45281260	.	.	.	gene_id	"Locus_12687";	transcript_id	"12687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35801637	35801790	.	.	.	gene_id	"Locus_12688";	transcript_id	"12688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35800829	35801790	.	.	.	gene_id	"Locus_12688";	transcript_id	"12688_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204737622	204737956	.	.	.	gene_id	"Locus_12689";	transcript_id	"12689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102311923	102313654	.	.	.	gene_id	"Locus_12692";	transcript_id	"12692_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67182082	67182648	.	.	.	gene_id	"Locus_12694";	transcript_id	"12694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31237998	31238060	.	.	.	gene_id	"Locus_12696";	transcript_id	"12696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31240872	31240917	.	.	.	gene_id	"Locus_12696";	transcript_id	"12696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31241978	31242067	.	.	.	gene_id	"Locus_12696";	transcript_id	"12696_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154476186	154476659	.	.	.	gene_id	"Locus_12697";	transcript_id	"12697_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	112004586	112004615	.	.	.	gene_id	"Locus_12708";	transcript_id	"12708_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112038938	112039052	.	.	.	gene_id	"Locus_12708";	transcript_id	"12708_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112039672	112039843	.	.	.	gene_id	"Locus_12708";	transcript_id	"12708_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112044582	112044845	.	.	.	gene_id	"Locus_12708";	transcript_id	"12708_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24658404	24659014	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24659586	24659859	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24661377	24661562	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24661854	24662068	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24658404	24659014	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24659586	24659859	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24661377	24661562	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24661854	24662475	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24663881	24664242	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24664552	24664625	.	.	.	gene_id	"Locus_12709";	transcript_id	"12709_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104574269	104574637	.	.	.	gene_id	"Locus_12710";	transcript_id	"12710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80858544	80858607	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80861281	80861354	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80863812	80863929	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80865637	80865697	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80867161	80867183	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80869634	80869665	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80878432	80878494	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80879377	80879453	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80881528	80881609	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80882815	80882933	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80884276	80884367	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80885062	80885199	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80885781	80885864	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80886989	80887145	.	.	.	gene_id	"Locus_12711";	transcript_id	"12711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65105524	65105734	.	.	.	gene_id	"Locus_12712";	transcript_id	"12712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95838079	95838254	.	.	.	gene_id	"Locus_12715";	transcript_id	"12715_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95840128	95840275	.	.	.	gene_id	"Locus_12715";	transcript_id	"12715_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95841753	95841884	.	.	.	gene_id	"Locus_12715";	transcript_id	"12715_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95846819	95847419	.	.	.	gene_id	"Locus_12715";	transcript_id	"12715_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20935891	20936322	.	.	.	gene_id	"Locus_12717";	transcript_id	"12717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55235262	55235815	.	.	.	gene_id	"Locus_12720";	transcript_id	"12720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647326	79647540	.	.	.	gene_id	"Locus_12722";	transcript_id	"12722_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88961342	88961395	.	.	.	gene_id	"Locus_12723";	transcript_id	"12723_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88967595	88967737	.	.	.	gene_id	"Locus_12723";	transcript_id	"12723_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101378775	101378872	.	.	.	gene_id	"Locus_12724";	transcript_id	"12724_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101383382	101383558	.	.	.	gene_id	"Locus_12724";	transcript_id	"12724_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101383808	101384043	.	.	.	gene_id	"Locus_12724";	transcript_id	"12724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149753774	149753949	.	.	.	gene_id	"Locus_12725";	transcript_id	"12725_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149754180	149754374	.	.	.	gene_id	"Locus_12725";	transcript_id	"12725_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149754517	149754576	.	.	.	gene_id	"Locus_12725";	transcript_id	"12725_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149753774	149753949	.	.	.	gene_id	"Locus_12725";	transcript_id	"12725_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149754180	149754260	.	.	.	gene_id	"Locus_12725";	transcript_id	"12725_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	72913765	72914068	.	.	.	gene_id	"Locus_12726";	transcript_id	"12726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768277	109768432	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768560	109768643	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768884	109768891	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768277	109768432	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109768560	109768695	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109768277	109768432	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109768560	109768643	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109768884	109768891	.	.	.	gene_id	"Locus_12727";	transcript_id	"12727_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	128952358	128952669	.	.	.	gene_id	"Locus_12728";	transcript_id	"12728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128952358	128952669	.	.	.	gene_id	"Locus_12728";	transcript_id	"12728_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128952358	128952669	.	.	.	gene_id	"Locus_12728";	transcript_id	"12728_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	128952358	128952669	.	.	.	gene_id	"Locus_12728";	transcript_id	"12728_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	128952358	128952669	.	.	.	gene_id	"Locus_12728";	transcript_id	"12728_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	132623447	132623843	.	.	.	gene_id	"Locus_12729";	transcript_id	"12729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624180	132624314	.	.	.	gene_id	"Locus_12729";	transcript_id	"12729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624406	132624469	.	.	.	gene_id	"Locus_12729";	transcript_id	"12729_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	132624643	132624744	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624968	132625084	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132625165	132625281	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132623449	132623843	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132624180	132624314	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132624406	132624469	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132624643	132624744	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132624968	132625084	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132625165	132625281	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132623449	132623843	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132624180	132624314	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132624406	132624469	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132624643	132624744	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132624968	132625084	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132625165	132625281	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	168281111	168281197	.	.	.	gene_id "Locus_12730"; transcript_id "12730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168289895	168290006	.	.	.	gene_id "Locus_12730"; transcript_id "12730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168291542	168291684	.	.	.	gene_id "Locus_12730"; transcript_id "12730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118212286	118212473	.	.	.	gene_id "Locus_12731"; transcript_id "12731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48833226	48833485	.	.	.	gene_id "Locus_12732"; transcript_id "12732_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26374458	26374601	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26374999	26375026	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26376025	26376163	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26375759	26376163	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26409796	26409961	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26410122	26410142	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26410234	26410260	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26411337	26411363	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26411783	26411809	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26413397	26413447	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26373273	26373325	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26373504	26373524	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26373615	26373641	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26374555	26374601	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26374999	26375026	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26376025	26376163	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	128396006	128396376	.	.	.	gene_id "Locus_12735"; transcript_id "12735_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6189707	6189933	.	.	.	gene_id "Locus_12736"; transcript_id "12736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6190043	6190137	.	.	.	gene_id "Locus_12736"; transcript_id "12736_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1821099	1821199	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1823908	1824091	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1821129	1821199	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1823908	1824039	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1824715	1824858	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1825371	1825502	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1827291	1827410	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1834471	1834521	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1821099	1821199	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1823908	1824039	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1824715	1824858	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1825371	1825502	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1827291	1827410	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1834471	1834521	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23347822	23348173	.	.	.	gene_id "Locus_12739"; transcript_id "12739_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55825605	55825956	.	.	.	gene_id "Locus_12740"; transcript_id "12740_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118772366	118773095	.	.	.	gene_id "Locus_12741"; transcript_id "12741_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88880148	88880489	.	.	.	gene_id "Locus_12742"; transcript_id "12742_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39990492	39990632	.	.	.	gene_id "Locus_12743"; transcript_id "12743_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39990717	39990724	.	.	.	gene_id "Locus_12743"; transcript_id "12743_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49951830	49951909	.	.	.	gene_id "Locus_12744"; transcript_id "12744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49951394	49951909	.	.	.	gene_id "Locus_12744"; transcript_id "12744_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114219986	114220071	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114222706	114222750	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114228610	114228666	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	114239754	114239805	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114251334	114251402	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114251506	114251571	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114252697	114252826	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114253214	114253376	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114219986	114220071	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114222706	114222750	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114228610	114228666	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114239754	114239805	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114251334	114251402	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114251506	114251571	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114252697	114252826	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114253214	114253376	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114219986	114220071	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114222706	114222750	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114239754	114239805	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114251334	114251402	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114251506	114251571	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114252697	114252826	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114253214	114253376	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	69204907	69205012	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	114219986	114220071	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114222706	114222750	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114228610	114228666	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114239754	114239805	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114251334	114251402	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114251506	114251571	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114252697	114252826	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	114253214	114253376	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	99846909	99847093	.	.	.	gene_id "Locus_12747"; transcript_id "12747_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6157912 6158310	.	.	.	.	gene_id "Locus_12747"; transcript_id "12747_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26774067	26774151	.	.	.	gene_id "Locus_12748"; transcript_id "12748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26784282	26784396	.	.	.	gene_id "Locus_12748"; transcript_id "12748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26786528	26786636	.	.	.	gene_id "Locus_12748"; transcript_id "12748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57393375	57393644	.	.	.	gene_id "Locus_12749"; transcript_id "12749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182637599	182638181	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43650705	43650939	.	.	.	gene_id "Locus_12751"; transcript_id "12751_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153759612	153760308	.	.	.	gene_id "Locus_12752"; transcript_id "12752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153760197	153760308	.	.	.	gene_id "Locus_12752"; transcript_id "12752_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31750532	31750622	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31750873	31750963	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31751991	31752085	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31752171	31752279	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31752372	31752491	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31753023	31753104	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31753346	31753510	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31759387	31759514	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31759648	31759748	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31759994	31760078	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31760169	31760293	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31760534	31760672	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31760763	31760784	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78557183	78557237	.	.	.	gene_id "Locus_12755"; transcript_id "12755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78562839	78563019	.	.	.	gene_id "Locus_12755"; transcript_id "12755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78565437	78565506	.	.	.	gene_id "Locus_12755"; transcript_id "12755_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32917397	32917734	.	.	.	gene_id "Locus_12756"; transcript_id "12756_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32919793	32919940	.	.	.	gene_id "Locus_12756"; transcript_id "12756_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32920195	32920551	.	.	.	gene_id "Locus_12756"; transcript_id "12756_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129535967	129536011	.	.	.	gene_id "Locus_12759"; transcript_id "12759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129536229	129536344	.	.	.	gene_id "Locus_12759"; transcript_id "12759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129537776	129537827	.	.	.	gene_id "Locus_12759"; transcript_id "12759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129543231	129543360	.	.	.	gene_id "Locus_12759"; transcript_id "12759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129545322	129545499	.	.	.	gene_id "Locus_12759"; transcript_id "12759_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121023	38121339	.	.	.	gene_id "Locus_12760"; transcript_id "12760_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	38120750	38121339	.	.	.	gene_id	"Locus_12760";	transcript_id	"12760_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146054299	146054513	.	.	.	gene_id	"Locus_12761";	transcript_id	"12761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146055345	146055447	.	.	.	gene_id	"Locus_12761";	transcript_id	"12761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146057275	146057307	.	.	.	gene_id	"Locus_12761";	transcript_id	"12761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144146989	144147021	.	.	.	gene_id	"Locus_12761";	transcript_id	"12761_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144148790	144148892	.	.	.	gene_id	"Locus_12761";	transcript_id	"12761_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144149727	144149941	.	.	.	gene_id	"Locus_12761";	transcript_id	"12761_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38827343	38827475	.	.	.	gene_id	"Locus_12762";	transcript_id	"12762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182402638	182402743	.	.	.	gene_id	"Locus_12763";	transcript_id	"12763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182402467	182402651	.	.	.	gene_id	"Locus_12764";	transcript_id	"12764_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80352096	80352151	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80412670	80412739	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80352096	80352151	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80412670	80412840	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80414054	80414162	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80415042	80415142	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80423522	80423635	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	80429822	80430720	.	.	.	gene_id	"Locus_12765";	transcript_id	"12765_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30312971	30313175	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30313268	30313350	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30314209	30314341	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314505	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30312971	30313005	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30313075	30313175	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30313268	30313350	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30314209	30314334	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314505	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30313218	30313350	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30314209	30314334	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314505	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30314056	30314334	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314505	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30312971	30313175	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30313268	30313350	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30314209	30314334	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30314490	30314505	.	.	.	gene_id	"Locus_12766";	transcript_id	"12766_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	72003810	72003966	.	.	.	gene_id	"Locus_12767";	transcript_id	"12767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228425466	228425721	.	.	.	gene_id	"Locus_12769";	transcript_id	"12769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174963750	174964185	.	.	.	gene_id	"Locus_12770";	transcript_id	"12770_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61512956	61513179	.	.	.	gene_id	"Locus_12771";	transcript_id	"12771_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22553777	22553886	.	.	.	gene_id	"Locus_12772";	transcript_id	"12772_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65871141	65871997	.	.	.	gene_id	"Locus_12773";	transcript_id	"12773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65874292	65874357	.	.	.	gene_id	"Locus_12773";	transcript_id	"12773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65877108	65877226	.	.	.	gene_id	"Locus_12773";	transcript_id	"12773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65883936	65884069	.	.	.	gene_id	"Locus_12773";	transcript_id	"12773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65885766	65885805	.	.	.	gene_id	"Locus_12773";	transcript_id	"12773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125326223	125326302	.	.	.	gene_id	"Locus_12774";	transcript_id	"12774_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125332327	125332432	.	.	.	gene_id	"Locus_12774";	transcript_id	"12774_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125334346	125334388	.	.	.	gene_id	"Locus_12774";	transcript_id	"12774_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125335562	125335616	.	.	.	gene_id	"Locus_12774";	transcript_id	"12774_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125339595	125339663	.	.	.	gene_id	"Locus_12774";	transcript_id	"12774_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59387908	59388222	.	.	.	gene_id	"Locus_12775";	transcript_id	"12775_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46238918	46239058	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46239549	46239885	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46085591	46085783	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46088876	46088958	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46096162	46096258	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46098569	46098727	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46114293	46114373	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46125305	46125470	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46134611	46134719	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46136249	46136418	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46202839	46202902	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46238871	46239058	.	.	.	gene_id	"Locus_12776";	transcript_id	"12776_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	46239549	46239885	.	.	.	gene_id "Locus_12776"; transcript_id "12776_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105665627	105665808	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105687771	105687833	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105687917	105687947	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105696441	105696520	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105705442	105705527	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105706378	105706453	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105708859	105709027	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105709988	105710096	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105713613	105713782	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105716128	105716383	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105665627	105665808	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105687771	105687833	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105687917	105687947	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105696441	105696520	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105705442	105705527	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105706378	105706453	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105708859	105709027	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105709988	105710096	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105713613	105713755	.	.	.	gene_id "Locus_12777"; transcript_id "12777_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	44702307	44702566	.	.	.	gene_id "Locus_12778"; transcript_id "12778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144902709	144903206	.	.	.	gene_id "Locus_12779"; transcript_id "12779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66029210	66029443	.	.	.	gene_id "Locus_12780"; transcript_id "12780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66029594	66029663	.	.	.	gene_id "Locus_12780"; transcript_id "12780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66030285	66030411	.	.	.	gene_id "Locus_12780"; transcript_id "12780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66029210	66029301	.	.	.	gene_id "Locus_12780"; transcript_id "12780_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50257202	50257298	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50258568	50258694	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50258802	50258905	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50259009	50259196	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50261750	50261914	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50263063	50263402	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50263207	50263402	.	.	.	gene_id "Locus_12781"; transcript_id "12781_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30007577	30007712	.	.	.	gene_id "Locus_12783"; transcript_id "12783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30007868	30007938	.	.	.	gene_id "Locus_12783"; transcript_id "12783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30008129	30008181	.	.	.	gene_id "Locus_12783"; transcript_id "12783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012079	30012157	.	.	.	gene_id "Locus_12783"; transcript_id "12783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012250	30012350	.	.	.	gene_id "Locus_12783"; transcript_id "12783_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132897772	132898051	.	.	.	gene_id "Locus_12784"; transcript_id "12784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053389 8053443	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8053537 8053635	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8053750 8054025	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8054119 8054123	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	66246467	66246611	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66246935	66247077	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66246467	66246611	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66246935	66247077	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66246467	66246611	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	66246935	66247077	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99279509	99279642	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99291498	99291638	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99294767	99294934	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99342702	99343031	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99342517	99343031	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182638263	182639071	.	.	.	gene_id "Locus_12790"; transcript_id "12790_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110780162	110780253	.	.	.	gene_id "Locus_12791"; transcript_id "12791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110781037	110781239	.	.	.	gene_id "Locus_12791"; transcript_id "12791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110782691	110782776	.	.	.	gene_id "Locus_12791"; transcript_id "12791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110783054	110783187	.	.	.	gene_id "Locus_12791"; transcript_id "12791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110783806	110783923	.	.	.	gene_id "Locus_12791"; transcript_id "12791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110784006	110784294	.	.	.	gene_id "Locus_12791"; transcript_id "12791_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37442567	37442702	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37443248	37443355	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37444744	37445228	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	44618482	44619154	.	.	.	gene_id "Locus_12794"; transcript_id "12794_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14137035	14137145	.	.	.	gene_id "Locus_12795"; transcript_id "12795_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14136982	14137145	.	.	.	gene_id "Locus_12795"; transcript_id "12795_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45178650	45179047	.	.	.	gene_id "Locus_12797"; transcript_id "12797_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22619495	22620016	.	.	.	gene_id "Locus_12798"; transcript_id "12798_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47038822	47038894	.	.	.	gene_id "Locus_12799"; transcript_id "12799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039279	47039436	.	.	.	gene_id "Locus_12799"; transcript_id "12799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039611	47039708	.	.	.	gene_id "Locus_12799"; transcript_id "12799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039818	47039860	.	.	.	gene_id "Locus_12799"; transcript_id "12799_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18930038	18930255	.	.	.	gene_id "Locus_12800"; transcript_id "12800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112277594	112277911	.	.	.	gene_id "Locus_12800"; transcript_id "12800_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112277594	112277807	.	.	.	gene_id "Locus_12800"; transcript_id "12800_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112278137	112278183	.	.	.	gene_id "Locus_12800"; transcript_id "12800_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	92940570	92941726	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106290737	106290910	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106291994	106292030	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106307724	106307793	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106317406	106317491	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106320194	106320321	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106345353	106345479	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106359107	106359193	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	106367540	106367661	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3619090 3619240	.	.	.	gene_id "Locus_12802"; transcript_id "12802_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3620125 3620270	.	.	.	gene_id "Locus_12802"; transcript_id "12802_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3620705 3620800	.	.	.	gene_id "Locus_12802"; transcript_id "12802_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3623686 3623881	.	.	.	gene_id "Locus_12802"; transcript_id "12802_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	47007759	47007974	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47009005	47009079	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47010567	47010708	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47013532	47013604	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47014382	47014486	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47018286	47018424	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47021287	47021337	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47022043	47022132	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47007795	47007974	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47009005	47009079	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47010567	47010708	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47013532	47013604	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47014382	47014486	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47018286	47018424	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47021287	47021337	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47022043	47022132	.	.	.	gene_id "Locus_12803"; transcript_id "12803_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69341775	69342088	.	.	.	gene_id "Locus_12805"; transcript_id "12805_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60157295	60157431	.	.	.	gene_id "Locus_12806"; transcript_id "12806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153617974	153618782	.	.	.	gene_id "Locus_12807"; transcript_id "12807_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22971170	22971276	.	.	.	gene_id "Locus_12808"; transcript_id "12808_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016481	.	.	.	gene_id "Locus_12808"; transcript_id "12808_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95874123	95874771	.	.	.	gene_id "Locus_12809"; transcript_id "12809_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38513593	38513860	.	.	.	gene_id "Locus_12810"; transcript_id "12810_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131512976	131513068	.	.	.	gene_id "Locus_12811"; transcript_id "12811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131513401	131513547	.	.	.	gene_id "Locus_12811"; transcript_id "12811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131513692	131513806	.	.	.	gene_id "Locus_12811"; transcript_id "12811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131514952	131515128	.	.	.	gene_id "Locus_12811"; transcript_id "12811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131515443	131515580	.	.	.	gene_id "Locus_12811"; transcript_id "12811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194408271	194408564	.	.	.	gene_id "Locus_12812"; transcript_id "12812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56168660	56168832	.	.	.	gene_id "Locus_12813"; transcript_id "12813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56170859	56171137	.	.	.	gene_id "Locus_12813"; transcript_id "12813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56174807	56174857	.	.	.	gene_id "Locus_12813"; transcript_id "12813_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43184255	43185260	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41892341	41892630	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41893419	41893508	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41895670	41895810	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41897746	41897867	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41898772	41898885	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	41903086	41903228	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43184255	43185432	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	1367517	1367886	.	.	.	gene_id "Locus_12815"; transcript_id "12815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1360660	1360741	.	.	.	gene_id "Locus_12815"; transcript_id "12815_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1367861	1368126	.	.	.	gene_id "Locus_12815"; transcript_id "12815_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	1367517	1367879	.	.	.	gene_id "Locus_12815"; transcript_id "12815_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1367517	1368126	.	.	.	gene_id "Locus_12815"; transcript_id "12815_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	44919529	44919639	.	.	.	gene_id "Locus_12817"; transcript_id "12817_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136141251	136141365	.	.	.	gene_id "Locus_12818"; transcript_id "12818_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37198536	37198639	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37199412	37199490	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37202793	37202941	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37203417	37203755	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89346147	89346703	.	.	.	gene_id "Locus_12821"; transcript_id "12821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89346812	89346818	.	.	.	gene_id "Locus_12821"; transcript_id "12821_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111956631	111958079	.	.	.	gene_id "Locus_12822"; transcript_id "12822_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77651473	77651522	.	.	.	gene_id "Locus_12824"; transcript_id "12824_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77652959	77653024	.	.	.	gene_id "Locus_12824"; transcript_id "12824_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77655562	77655707	.	.	.	gene_id "Locus_12824"; transcript_id "12824_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77650900	77650984	.	.	.	gene_id "Locus_12825"; transcript_id "12825_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77651283	77651487	.	.	.	gene_id "Locus_12825"; transcript_id "12825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96939746	96939875	.	.	.	gene_id "Locus_12826"; transcript_id "12826_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15484624	15484750	.	.	.	gene_id "Locus_12827"; transcript_id "12827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61597456	61597548	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61597633	61597714	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136892799	136893199	.	.	.	gene_id "Locus_12829"; transcript_id "12829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1057023	1057083	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1057313	1057428	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1058617	1058746	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1058819	1058939	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1059022	1059084	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1057313	1057428	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1058617	1058746	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1058819	1058939	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1059022	1059084	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38336999	38337158	.	.	.	gene_id "Locus_12832"; transcript_id "12832_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57482843	57483013	.	.	.	gene_id "Locus_12833"; transcript_id "12833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60796974	60797095	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195974305	195974389	.	.	.	gene_id "Locus_12835"; transcript_id "12835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195975078	195975194	.	.	.	gene_id "Locus_12835"; transcript_id "12835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195984659	195984758	.	.	.	gene_id "Locus_12835"; transcript_id "12835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195997286	195997415	.	.	.	gene_id "Locus_12835"; transcript_id "12835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131276179	131276360	.	.	.	gene_id "Locus_12836"; transcript_id "12836_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18110939	18111057	.	.	.	gene_id "Locus_12838"; transcript_id "12838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18111722	18111837	.	.	.	gene_id "Locus_12838"; transcript_id "12838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18111981	18111994	.	.	.	gene_id "Locus_12838"; transcript_id "12838_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36259206	36259393	.	.	.	gene_id "Locus_12839"; transcript_id "12839_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36265222	36265262	.	.	.	gene_id "Locus_12839"; transcript_id "12839_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32916552	32916645	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32917048	32917176	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32917388	32917666	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32918296	32918520	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32917610	32917666	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32918296	32918520	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99516925	99517123	.	.	.	gene_id "Locus_12841"; transcript_id "12841_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73224111	73224360	.	.	.	gene_id "Locus_12842"; transcript_id "12842_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69928431	69929100	.	.	.	gene_id "Locus_12843"; transcript_id "12843_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92161776	92161863	.	.	.	gene_id "Locus_12844"; transcript_id "12844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92163716	92164284	.	.	.	gene_id "Locus_12844"; transcript_id "12844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92166165	92166204	.	.	.	gene_id "Locus_12844"; transcript_id "12844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44942705	44942853	.	.	.	gene_id "Locus_12845"; transcript_id "12845_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44945110	44945224	.	.	.	gene_id "Locus_12845"; transcript_id "12845_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44948988	44949150	.	.	.	gene_id "Locus_12845"; transcript_id "12845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102194506	102194933	.	.	.	gene_id "Locus_12846"; transcript_id "12846_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	24992243	24993376	.	.	.	gene_id "Locus_12867"; transcript_id "12867_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58553808	58554172	.	.	.	gene_id "Locus_12868"; transcript_id "12868_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58553808	58554172	.	.	.	gene_id "Locus_12868"; transcript_id "12868_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103545022	103545366	.	.	.	gene_id "Locus_12869"; transcript_id "12869_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6648112 6648347	.	.	.	.	gene_id "Locus_12870"; transcript_id "12870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139103877	139104578	.	.	.	gene_id "Locus_12871"; transcript_id "12871_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139103878	139104578	.	.	.	gene_id "Locus_12871"; transcript_id "12871_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123005097	123005128	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123005932	123005975	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123006690	123006846	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123011395	123011458	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123001897	123001977	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123003386	123003576	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123005932	123005975	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123006690	123006846	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123011395	123011458	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121591443	121591635	.	.	.	gene_id "Locus_12873"; transcript_id "12873_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121605189	121605217	.	.	.	gene_id "Locus_12873"; transcript_id "12873_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53965112	53965679	.	.	.	gene_id "Locus_12874"; transcript_id "12874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53966613	53966671	.	.	.	gene_id "Locus_12874"; transcript_id "12874_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36640826	36641033	.	.	.	gene_id "Locus_12875"; transcript_id "12875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117015030	117015134	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117023157	117023244	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117030650	117030739	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117031861	117031977	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117034486	117034608	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117038137	117038323	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26848168	26848664	.	.	.	gene_id "Locus_12878"; transcript_id "12878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136581130	136582071	.	.	.	gene_id "Locus_12879"; transcript_id "12879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136581693	136582071	.	.	.	gene_id "Locus_12879"; transcript_id "12879_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	30727930	30728203	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30736711	30736878	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30739187	30739448	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30740567	30740673	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30747013	30747165	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30748184	30748430	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30727930	30728362	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	117583984	117584082	.	.	.	gene_id "Locus_12881"; transcript_id "12881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117593596	117593753	.	.	.	gene_id "Locus_12881"; transcript_id "12881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117595678	117595868	.	.	.	gene_id "Locus_12881"; transcript_id "12881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117603290	117603422	.	.	.	gene_id "Locus_12881"; transcript_id "12881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117604703	117604840	.	.	.	gene_id "Locus_12881"; transcript_id "12881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117604837	117604882	.	.	.	gene_id "Locus_12882"; transcript_id "12882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117610276	117610412	.	.	.	gene_id "Locus_12882"; transcript_id "12882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117612010	117612102	.	.	.	gene_id "Locus_12882"; transcript_id "12882_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114685164	114685231	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114687057	114687158	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114688664	114688776	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114691780	114691958	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114693551	114693637	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114694450	114694639	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114695107	114695160	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81744663	81745067	.	.	.	gene_id "Locus_12885"; transcript_id "12885_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148877060	148877414	.	.	.	gene_id "Locus_12885"; transcript_id "12885_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	81744663	81744983	.	.	.	gene_id "Locus_12885"; transcript_id "12885_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	134511396	134511423	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134521817	134521869	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134523841	134523957	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47074377	47075573	.	.	.	gene_id "Locus_12887"; transcript_id "12887_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47074377	47075301	.	.	.	gene_id "Locus_12887"; transcript_id "12887_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2637916 2638292	.	.	.	.	gene_id "Locus_12888"; transcript_id "12888_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56156387	56156983	.	.	.	gene_id "Locus_12889"; transcript_id "12889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167975905	167976101	.	.	.	gene_id "Locus_12891"; transcript_id "12891_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48761780	48761995	.	.	.	gene_id "Locus_12892"; transcript_id "12892_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	22451494	22451794	.	.	.	gene_id "Locus_12894"; transcript_id "12894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85066273	85066447	.	.	.	gene_id "Locus_12895"; transcript_id "12895_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85068985	85069082	.	.	.	gene_id "Locus_12895"; transcript_id "12895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	417704	417782	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	418328	418414	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	418501	418635	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	419068	419220	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	419931	420114	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95523424	95523957	.	.	.	gene_id "Locus_12897"; transcript_id "12897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95524224	95524317	.	.	.	gene_id "Locus_12897"; transcript_id "12897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95527097	95527179	.	.	.	gene_id "Locus_12897"; transcript_id "12897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95530016	95530072	.	.	.	gene_id "Locus_12897"; transcript_id "12897_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119391884	119392206	.	.	.	gene_id "Locus_12898"; transcript_id "12898_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34523652	34523774	.	.	.	gene_id "Locus_12899"; transcript_id "12899_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61536766	61537034	.	.	.	gene_id "Locus_12902"; transcript_id "12902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25760765	25761126	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25761505	25761682	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25770624	25770811	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25760765	25761126	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25770624	25770811	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38853044	38853128	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38858769	38858916	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38862477	38862763	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38865319	38865465	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38868420	38868560	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38877586	38877791	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124686764	124686885	.	.	.	gene_id "Locus_12905"; transcript_id "12905_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90775547	90775870	.	.	.	gene_id "Locus_12906"; transcript_id "12906_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90775547	90775871	.	.	.	gene_id "Locus_12906"; transcript_id "12906_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90775547	90775870	.	.	.	gene_id "Locus_12906"; transcript_id "12906_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85824573	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105170727	105170915	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85823640	85823772	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85823980	85824054	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85824227	85824301	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85824568	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85822857	85822972	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85823642	85823772	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85823945	85824054	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85824227	85824301	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85824568	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85823640	85823772	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85823945	85824054	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85824227	85824301	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85824568	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	67709456	67709956	.	.	.	gene_id "Locus_12908"; transcript_id "12908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67719360	67719685	.	.	.	gene_id "Locus_12908"; transcript_id "12908_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132402897	132403001	.	.	.	gene_id "Locus_12909"; transcript_id "12909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132404166	132404248	.	.	.	gene_id "Locus_12909"; transcript_id "12909_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30281997	30282135	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30260107	30260376	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30262259	30262741	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30263909	30264014	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30282046	30282135	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5705951	5706003	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5707071	5707154	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5707708	5707837	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5708353	5708414	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5711782	5712013	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5713145	5713264	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5714194	5714282	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5719715	5720076	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5705951	5706003	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5707071	5707154	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	5707708	5707837	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5708353	5708414	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5711782	5712013	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5713145	5713264	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5714194	5714282	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5719715	5720076	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122262938	122263105	.	.	.	gene_id "Locus_12914"; transcript_id "12914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206859853	206860024	.	.	.	gene_id "Locus_12915"; transcript_id "12915_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44513262	44513322	.	.	.	gene_id "Locus_12916"; transcript_id "12916_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44535970	44536072	.	.	.	gene_id "Locus_12916"; transcript_id "12916_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44531242	44531301	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44531550	44531634	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44531242	44531301	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44531550	44531574	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44605311	44605379	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48438152	48438495	.	.	.	gene_id "Locus_12918"; transcript_id "12918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67696949	67697070	.	.	.	gene_id "Locus_12919"; transcript_id "12919_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149245199	149245319	.	.	.	gene_id "Locus_12920"; transcript_id "12920_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177250855	177252120	.	.	.	gene_id "Locus_12921"; transcript_id "12921_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177250855	177251731	.	.	.	gene_id "Locus_12921"; transcript_id "12921_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	177250855	177251195	.	.	.	gene_id "Locus_12921"; transcript_id "12921_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	177252321	177252796	.	.	.	gene_id "Locus_12921"; transcript_id "12921_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	177250855	177252321	.	.	.	gene_id "Locus_12921"; transcript_id "12921_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	28836019	28836191	.	.	.	gene_id "Locus_12922"; transcript_id "12922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92547309	92547405	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92548644	92548810	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92549470	92549602	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92555074	92555161	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92559596	92559642	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43228024	43228678	.	.	.	gene_id "Locus_12924"; transcript_id "12924_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54243847	54244058	.	.	.	gene_id "Locus_12925"; transcript_id "12925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49994358	49994669	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30866680	30866817	.	.	.	gene_id "Locus_12928"; transcript_id "12928_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90572013	90572240	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30972613	30973054	.	.	.	gene_id "Locus_12930"; transcript_id "12930_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30972613	30973091	.	.	.	gene_id "Locus_12930"; transcript_id "12930_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	44957127	44957459	.	.	.	gene_id "Locus_12931"; transcript_id "12931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67933186	67933575	.	.	.	gene_id "Locus_12932"; transcript_id "12932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226334351	226334522	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226340036	226340258	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226334351	226334522	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226340036	226340320	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226342348	226342536	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	18301407	18301489	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	18303497	18303767	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	18305342	18305448	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	18306893	18306959	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	72396163	72396726	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72397087	72397236	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72398484	72398547	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72398733	72398783	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72399500	72399582	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72404370	72404516	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15915	16828	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114354296	114355215	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114355975	114356043	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114356184	114356557	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15912	16828	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	88908	89827	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	90587	90655	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	90796	91169	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	27426892	27427111	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	102514446	102514556	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	102515216	102515368	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_6";

chr15	Oases	Exon	102516127	102516195	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	102516336	102516709	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	88908 89827	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	90587 91169	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	102515947	102516195	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	102516336	102516709	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	88908 89827	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	90587 90655	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	90796 91169	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	45285387	45285531	.	.	.	gene_id "Locus_12936"; transcript_id "12936_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51764445	51764480	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51767785	51767836	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51768471	51769241	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51764445	51764480	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51767785	51767836	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51768471	51769241	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36076541	36076961	.	.	.	gene_id "Locus_12938"; transcript_id "12938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40723945	40724063	.	.	.	gene_id "Locus_12939"; transcript_id "12939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16268559	16268747	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16268826	16268915	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269024	16269233	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269559	16269689	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269894	16270014	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16270094	16270175	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16268395	16268747	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16268826	16268915	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16269024	16269233	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16269559	16269689	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16269894	16270014	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16270094	16270175	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1189421 1189900	.	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	16268395	16268747	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16268826	16268915	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16269024	16269233	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16269559	16269689	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16269894	16270014	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	16270094	16270175	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	41236324	41236766	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41228557	41228718	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	41232268	41232375	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	41232590	41232646	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	41235028	41235087	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	41236381	41236766	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242439197	242439489	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	41228557	41228718	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	41232268	41232375	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	41235028	41235087	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	41236381	41236766	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69520532	69521355	.	.	.	gene_id "Locus_12943"; transcript_id "12943_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69520513	69521355	.	.	.	gene_id "Locus_12943"; transcript_id "12943_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176084645	176085097	.	.	.	gene_id "Locus_12943"; transcript_id "12943_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69520494	69521355	.	.	.	gene_id "Locus_12943"; transcript_id "12943_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	2854871 2855167	.	.	.	.	gene_id "Locus_12946"; transcript_id "12946_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	237994626	237994685	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	237995770	237995840	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	237997248	237997296	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	237998505	237998637	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238002733	238002840	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238004465	238004527	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238005465	238005512	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238006306	238006490	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100119470	100119744	.	.	.	gene_id "Locus_12948"; transcript_id "12948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33133007	33133051	.	.	.	gene_id "Locus_12949"; transcript_id "12949_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33134029	33134105	.	.	.	gene_id "Locus_12949"; transcript_id "12949_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	96059222	96059355	.	.	.	gene_id "Locus_12961"; transcript_id "12961_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96060685	96060786	.	.	.	gene_id "Locus_12961"; transcript_id "12961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233680342	233680447	.	.	.	gene_id "Locus_12962"; transcript_id "12962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233681581	233681742	.	.	.	gene_id "Locus_12962"; transcript_id "12962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233684537	233684598	.	.	.	gene_id "Locus_12962"; transcript_id "12962_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100656766	100656797	.	.	.	gene_id "Locus_12963"; transcript_id "12963_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100658799	100658977	.	.	.	gene_id "Locus_12963"; transcript_id "12963_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72856509	72856883	.	.	.	gene_id "Locus_12964"; transcript_id "12964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72857055	72857158	.	.	.	gene_id "Locus_12964"; transcript_id "12964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72858314	72858459	.	.	.	gene_id "Locus_12964"; transcript_id "12964_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23476698	23476915	.	.	.	gene_id "Locus_12965"; transcript_id "12965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6683740 6684047	.	.	.	.	gene_id "Locus_12966"; transcript_id "12966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35811920	35811965	.	.	.	gene_id "Locus_12967"; transcript_id "12967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35812332	35812397	.	.	.	gene_id "Locus_12967"; transcript_id "12967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35812631	35812807	.	.	.	gene_id "Locus_12967"; transcript_id "12967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35813737	35813849	.	.	.	gene_id "Locus_12967"; transcript_id "12967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35815877	35815966	.	.	.	gene_id "Locus_12967"; transcript_id "12967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57546355	57546653	.	.	.	gene_id "Locus_12968"; transcript_id "12968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74931985	74932112	.	.	.	gene_id "Locus_12971"; transcript_id "12971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74931783	74931988	.	.	.	gene_id "Locus_12972"; transcript_id "12972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180065203	180065319	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180067998	180068120	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180080132	180080374	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53524939	53525548	.	.	.	gene_id "Locus_12974"; transcript_id "12974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36180927	36181553	.	.	.	gene_id "Locus_12975"; transcript_id "12975_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30898522	30898746	.	.	.	gene_id "Locus_12976"; transcript_id "12976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23413994	23414125	.	.	.	gene_id "Locus_12977"; transcript_id "12977_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122448665	122448790	.	.	.	gene_id "Locus_12978"; transcript_id "12978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100733142	100733626	.	.	.	gene_id "Locus_12980"; transcript_id "12980_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100733142	100733625	.	.	.	gene_id "Locus_12980"; transcript_id "12980_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158699030	158699129	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158701593	158701630	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158702156	158702254	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158705246	158705362	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158710220	158710347	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158711912	158712049	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42070916	42071083	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42070745	42071083	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42071105	42071199	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42076248	42076368	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42078360	42078471	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64565464	64565788	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42070745	42071083	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42071105	42071199	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	42076248	42076374	.	.	.	gene_id "Locus_12982"; transcript_id "12982_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	2296648 2296658	.	.	.	.	gene_id "Locus_12984"; transcript_id "12984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2297000 2297149	.	.	.	.	gene_id "Locus_12984"; transcript_id "12984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2297370 2297438	.	.	.	.	gene_id "Locus_12984"; transcript_id "12984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2302865 2302997	.	.	.	.	gene_id "Locus_12984"; transcript_id "12984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2303933 2304051	.	.	.	.	gene_id "Locus_12984"; transcript_id "12984_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30519088	30519274	.	.	.	gene_id "Locus_12985"; transcript_id "12985_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22463247	22463344	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22463598	22463689	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22464120	22464211	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22464423	22464537	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22464709	22464838	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22465482	22465578	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22470530	22470649	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22471605	22471827	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22471903	22472011	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119176245	119176442	.	.	.	gene_id "Locus_12987"; transcript_id "12987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150415728	150415759	.	.	.	gene_id "Locus_12988"; transcript_id "12988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150416727	150416853	.	.	.	gene_id "Locus_12988"; transcript_id "12988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150418702	150418835	.	.	.	gene_id "Locus_12988"; transcript_id "12988_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	102931647	102931979	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102933427	102933527	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102931647	102931979	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102933427	102933579	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102939609	102939657	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102940099	102940188	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102941559	102941594	.	.	.	gene_id "Locus_12989"; transcript_id "12989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	185056716	185056772	.	.	.	gene_id "Locus_12990"; transcript_id "12990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185060711	185060871	.	.	.	gene_id "Locus_12990"; transcript_id "12990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185062193	185062408	.	.	.	gene_id "Locus_12990"; transcript_id "12990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185067204	185067476	.	.	.	gene_id "Locus_12990"; transcript_id "12990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185068923	185069053	.	.	.	gene_id "Locus_12990"; transcript_id "12990_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8126619 8127372	.	.	.	.	gene_id "Locus_12991"; transcript_id "12991_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13211900	13212009	.	.	.	gene_id "Locus_12992"; transcript_id "12992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13213345	13213465	.	.	.	gene_id "Locus_12992"; transcript_id "12992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58420176	58420359	.	.	.	gene_id "Locus_12993"; transcript_id "12993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48713790	48713897	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48718157	48718309	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48722818	48722910	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48725632	48725835	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25991627	25991737	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25994309	25994411	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	23405275	23405371	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81069750	81069811	.	.	.	gene_id "Locus_12997"; transcript_id "12997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81074961	81075086	.	.	.	gene_id "Locus_12997"; transcript_id "12997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81075886	81076085	.	.	.	gene_id "Locus_12997"; transcript_id "12997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242014974	242015098	.	.	.	gene_id "Locus_12997"; transcript_id "12997_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108134956	108135037	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108135998	108136125	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108136974	108137059	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108138320	108138438	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108140052	108140201	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108145192	108145986	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108147701	108147886	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108150609	108150742	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108154282	108154369	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44923001	44923178	.	.	.	gene_id "Locus_12999"; transcript_id "12999_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117153557	117153566	.	.	.	gene_id "Locus_13000"; transcript_id "13000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117153831	117153926	.	.	.	gene_id "Locus_13000"; transcript_id "13000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117155802	117155852	.	.	.	gene_id "Locus_13000"; transcript_id "13000_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49127029	49127127	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49177900	49177990	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49181506	49181606	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49184917	49185015	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49191054	49191191	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49194957	49195056	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57514307	57514645	.	.	.	gene_id "Locus_13002"; transcript_id "13002_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1611012 1611166	.	.	.	.	gene_id "Locus_13003"; transcript_id "13003_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33052917	33053008	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33053556	33053666	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33053996	33054019	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33054316	33054504	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112757317	112757662	.	.	.	gene_id "Locus_13005"; transcript_id "13005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112758123	112758218	.	.	.	gene_id "Locus_13005"; transcript_id "13005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32873968	32874129	.	.	.	gene_id "Locus_13005"; transcript_id "13005_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99116458	99116953	.	.	.	gene_id "Locus_13006"; transcript_id "13006_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99118294	99118376	.	.	.	gene_id "Locus_13006"; transcript_id "13006_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99118700	99118769	.	.	.	gene_id "Locus_13006"; transcript_id "13006_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99118293	99118376	.	.	.	gene_id "Locus_13006"; transcript_id "13006_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99118700	99118769	.	.	.	gene_id "Locus_13006"; transcript_id "13006_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16786150	16786539	.	.	.	gene_id "Locus_13007"; transcript_id "13007_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5392948 5393212	.	.	.	.	gene_id "Locus_13009"; transcript_id "13009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5392948 5393212	.	.	.	.	gene_id "Locus_13009"; transcript_id "13009_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36168108	36168338	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	5153285	5153605	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78634575	78635038	.	.	.	gene_id "Locus_13012"; transcript_id "13012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78792890	78793660	.	.	.	gene_id "Locus_13013"; transcript_id "13013_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78793541	78793660	.	.	.	gene_id "Locus_13013"; transcript_id "13013_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	110302017	110302135	.	.	.	gene_id "Locus_13014"; transcript_id "13014_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32976466	32976594	.	.	.	gene_id "Locus_13018"; transcript_id "13018_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118674193	118674588	.	.	.	gene_id "Locus_13019"; transcript_id "13019_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2227037	2228010	.	.	.	gene_id "Locus_13020"; transcript_id "13020_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37450815	37451065	.	.	.	gene_id "Locus_13022"; transcript_id "13022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37452586	37452638	.	.	.	gene_id "Locus_13022"; transcript_id "13022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37452876	37452970	.	.	.	gene_id "Locus_13022"; transcript_id "13022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37467598	37467649	.	.	.	gene_id "Locus_13022"; transcript_id "13022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173835713	173835913	.	.	.	gene_id "Locus_13023"; transcript_id "13023_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39819312	39819572	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24302843	24303058	.	.	.	gene_id "Locus_13025"; transcript_id "13025_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60780719	60781644	.	.	.	gene_id "Locus_13026"; transcript_id "13026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	304595	304705	.	.	.	gene_id "Locus_13027"; transcript_id "13027_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81295495	81296073	.	.	.	gene_id "Locus_13028"; transcript_id "13028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58291088	58291355	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58291088	58291333	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1107650	1108309	.	.	.	gene_id "Locus_13030"; transcript_id "13030_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81431470	81431864	.	.	.	gene_id "Locus_13031"; transcript_id "13031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197852135	197852660	.	.	.	gene_id "Locus_13032"; transcript_id "13032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62225282	62225811	.	.	.	gene_id "Locus_13033"; transcript_id "13033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928177	58928383	.	.	.	gene_id "Locus_13034"; transcript_id "13034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928605	58928610	.	.	.	gene_id "Locus_13034"; transcript_id "13034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200818878	200819116	.	.	.	gene_id "Locus_13035"; transcript_id "13035_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	857239	857586	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115013304	115013383	.	.	.	gene_id "Locus_13038"; transcript_id "13038_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115014958	115015068	.	.	.	gene_id "Locus_13038"; transcript_id "13038_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115024715	115024821	.	.	.	gene_id "Locus_13038"; transcript_id "13038_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81943382	81943525	.	.	.	gene_id "Locus_13039"; transcript_id "13039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81945956	81946084	.	.	.	gene_id "Locus_13039"; transcript_id "13039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81950569	81950741	.	.	.	gene_id "Locus_13039"; transcript_id "13039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81952016	81952084	.	.	.	gene_id "Locus_13039"; transcript_id "13039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22985210	22985309	.	.	.	gene_id "Locus_13040"; transcript_id "13040_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34842572	34842629	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34842779	34842810	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34848657	34848743	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34849770	34849850	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34851067	34851371	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34842572	34842629	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34848657	34848743	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34849770	34849850	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34851067	34851371	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5107640	5107795	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5154169	5154305	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5155829	5155925	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5157294	5157391	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5159463	5159602	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5163033	5163091	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5163707	5163789	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5165504	5165591	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5166404	5166472	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5167333	5167485	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5169713	5169832	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5170381	5170484	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5170748	5171001	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5154254	5154305	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5155829	5155925	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5157294	5157391	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5159463	5159602	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5163033	5163091	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5163707	5163789	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";

chr20	Oases	Exon	5165504	5165591	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5166404	5166472	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5167333	5167485	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5169713	5169832	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5170381	5170484	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5170748	5171001	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125901904	125901966	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125909134	125909333	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125910057	125910149	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125920291	125920402	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125920611	125920708	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125921375	125921486	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125922646	125922741	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125923256	125923347	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125932181	125932325	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125935956	125936121	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125941286	125941361	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223799245	223799405	.	.	.	gene_id "Locus_13046"; transcript_id "13046_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223806215	223806570	.	.	.	gene_id "Locus_13046"; transcript_id "13046_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91463858	91464491	.	.	.	gene_id "Locus_13047"; transcript_id "13047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15781257	15781368	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15785001	15785180	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15788022	15788113	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15790566	15790717	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15818048	15818150	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15781257	15781368	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15785001	15785180	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15788022	15788113	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15790566	15790717	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15793586	15793769	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	96749551	96749753	.	.	.	gene_id "Locus_13049"; transcript_id "13049_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55532715	55532934	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55531752	55532934	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4744957	4745840	.	.	.	gene_id "Locus_13051"; transcript_id "13051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22528084	22528423	.	.	.	gene_id "Locus_13052"; transcript_id "13052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22530459	22530519	.	.	.	gene_id "Locus_13052"; transcript_id "13052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22528084	22528666	.	.	.	gene_id "Locus_13052"; transcript_id "13052_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	37343674	37343823	.	.	.	gene_id "Locus_13053"; transcript_id "13053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37356911	37356964	.	.	.	gene_id "Locus_13053"; transcript_id "13053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59735280	59735305	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59737947	59738047	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59908072	59908140	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59997097	59997126	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59999733	59999990	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	60066517	60066617	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59735233	59735294	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59737947	59738047	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59908072	59908140	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59997097	59997126	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59999733	59999990	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	60066517	60066617	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74251402	74251505	.	.	.	gene_id "Locus_13055"; transcript_id "13055_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74267663	74267703	.	.	.	gene_id "Locus_13055"; transcript_id "13055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183521817	183522812	.	.	.	gene_id "Locus_13058"; transcript_id "13058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183521817	183523234	.	.	.	gene_id "Locus_13058"; transcript_id "13058_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134230654	134230961	.	.	.	gene_id "Locus_13059"; transcript_id "13059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220324605	220324748	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220324948	220325106	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220326527	220326748	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220327310	220327399	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220330612	220330830	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220331144	220331181	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895718	1897822	.	.	.	gene_id "Locus_13061"; transcript_id "13061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895718	1897594	.	.	.	gene_id "Locus_13061"; transcript_id "13061_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	39109847	39109942	.	.	.	gene_id "Locus_13062"; transcript_id "13062_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50583892	50584062	.	.	.	gene_id "Locus_13063"; transcript_id "13063_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9136876	9136963	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9182380	9182517	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9195549	9195696	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9208655	9208801	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9211582	9211728	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9136876	9137094	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9182380	9182517	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9195549	9195696	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9204474	9204542	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9208655	9208801	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9211582	9211728	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9136876	9137094	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9182380	9182517	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9195549	9195696	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9208655	9208801	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9211582	9211728	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49434318	49434489	.	.	.	gene_id "Locus_13065"; transcript_id "13065_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15086193	15086394	.	.	.	gene_id "Locus_13066"; transcript_id "13066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51433342	51435279	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51433927	51435279	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66704024	66704390	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51432809	51435279	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36925465	36925609	.	.	.	gene_id "Locus_13069"; transcript_id "13069_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45571813	45571961	.	.	.	gene_id "Locus_13070"; transcript_id "13070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45574119	45574781	.	.	.	gene_id "Locus_13070"; transcript_id "13070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45577167	45577248	.	.	.	gene_id "Locus_13070"; transcript_id "13070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45579283	45579401	.	.	.	gene_id "Locus_13070"; transcript_id "13070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45580334	45580782	.	.	.	gene_id "Locus_13070"; transcript_id "13070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83346715	83346820	.	.	.	gene_id "Locus_13071"; transcript_id "13071_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83347190	83347207	.	.	.	gene_id "Locus_13071"; transcript_id "13071_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83346559	83346820	.	.	.	gene_id "Locus_13071"; transcript_id "13071_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83347190	83347207	.	.	.	gene_id "Locus_13071"; transcript_id "13071_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	31569323	31569654	.	.	.	gene_id "Locus_13072"; transcript_id "13072_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31569323	31569654	.	.	.	gene_id "Locus_13072"; transcript_id "13072_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8339231	8339363	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8347578	8347675	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8349029	8349182	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8350072	8350220	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8351868	8352004	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8354098	8354271	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8358114	8358205	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8363327	8363478	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8370248	8371446	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15307069	15307447	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15319112	15319240	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15326866	15327004	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15330388	15330449	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111215492	111215714	.	.	.	gene_id "Locus_13075"; transcript_id "13075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45008530	45008902	.	.	.	gene_id "Locus_13076"; transcript_id "13076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114305383	114305511	.	.	.	gene_id "Locus_13077"; transcript_id "13077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26359191	26360235	.	.	.	gene_id "Locus_13079"; transcript_id "13079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202880182	202880331	.	.	.	gene_id "Locus_13081"; transcript_id "13081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202887299	202887500	.	.	.	gene_id "Locus_13081"; transcript_id "13081_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48439126	48439463	.	.	.	gene_id "Locus_13082"; transcript_id "13082_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48439126	48439300	.	.	.	gene_id "Locus_13082"; transcript_id "13082_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32627686	32627869	.	.	.	gene_id "Locus_13083"; transcript_id "13083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627686	32627869	.	.	.	gene_id "Locus_13083"; transcript_id "13083_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114202695	114202801	.	.	.	gene_id "Locus_13084"; transcript_id "13084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114204586	114204670	.	.	.	gene_id "Locus_13084"; transcript_id "13084_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33809460	33810005	.	.	.	gene_id "Locus_13086"; transcript_id "13086_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27119009	27119435	.	.	.	gene_id "Locus_13087"; transcript_id "13087_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117076296	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078733	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117075797	117076034	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117075797	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078733	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117075797	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117077783	117077876	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078733	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117075797	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078733	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	121677385	121677556	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121677905	121678023	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121678956	121679108	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121680401	121680496	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121685548	121685739	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121689119	121689206	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3620623 3620763	.	.	.	.	gene_id "Locus_13090"; transcript_id "13090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62294541	62294773	.	.	.	gene_id "Locus_13091"; transcript_id "13091_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79735158	79735733	.	.	.	gene_id "Locus_13094"; transcript_id "13094_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79735052	79735733	.	.	.	gene_id "Locus_13094"; transcript_id "13094_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32811887	32812049	.	.	.	gene_id "Locus_13095"; transcript_id "13095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32811887	32812049	.	.	.	gene_id "Locus_13095"; transcript_id "13095_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1827418 1827574	.	.	.	.	gene_id "Locus_13096"; transcript_id "13096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113805006	113805417	.	.	.	gene_id "Locus_13097"; transcript_id "13097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113805006	113805171	.	.	.	gene_id "Locus_13097"; transcript_id "13097_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40762574	40762783	.	.	.	gene_id "Locus_13098"; transcript_id "13098_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40763054	40763059	.	.	.	gene_id "Locus_13098"; transcript_id "13098_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142593589	142593651	.	.	.	gene_id "Locus_13100"; transcript_id "13100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142601922	142601990	.	.	.	gene_id "Locus_13100"; transcript_id "13100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133531478	133531671	.	.	.	gene_id "Locus_13101"; transcript_id "13101_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41565559	41565620	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41566410	41566575	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41568503	41568667	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41569627	41569788	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41572251	41572455	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112080142	112080412	.	.	.	gene_id "Locus_13104"; transcript_id "13104_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121951079	121951205	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121958788	121958903	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121970711	121970864	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121972402	121972495	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121986782	121986820	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21668678	21668847	.	.	.	gene_id "Locus_13106"; transcript_id "13106_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99511146	99511219	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99512795	99512939	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99517022	99517068	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99517399	99517480	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99518993	99519202	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37861586	37862012	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50926238	50926294	.	.	.	gene_id "Locus_13108"; transcript_id "13108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50926862	50927012	.	.	.	gene_id "Locus_13108"; transcript_id "13108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50931295	50931604	.	.	.	gene_id "Locus_13108"; transcript_id "13108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50926238	50926294	.	.	.	gene_id "Locus_13108"; transcript_id "13108_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50926862	50927001	.	.	.	gene_id "Locus_13108"; transcript_id "13108_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	33429865	33430160	.	.	.	gene_id "Locus_13109"; transcript_id "13109_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42069179	42069209	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42072543	42072708	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42077674	42077803	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42080229	42080342	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42088099	42088133	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187373575	187373962	.	.	.	gene_id "Locus_13111"; transcript_id "13111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187373575	187373979	.	.	.	gene_id "Locus_13111"; transcript_id "13111_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	231408239	231408389	.	.	.	gene_id	"Locus_13112";	transcript_id	"13112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16945123	16945371	.	.	.	gene_id	"Locus_13114";	transcript_id	"13114_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31196486	31196741	.	.	.	gene_id	"Locus_13119";	transcript_id	"13119_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21124444	21124490	.	.	.	gene_id	"Locus_13120";	transcript_id	"13120_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21124924	21125043	.	.	.	gene_id	"Locus_13120";	transcript_id	"13120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83346039	83346429	.	.	.	gene_id	"Locus_13121";	transcript_id	"13121_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123171406	123171473	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123176419	123176495	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123179014	123179218	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123181204	123181355	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123182855	123182928	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123184036	123184159	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123184971	123185069	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123185165	123185171	.	.	.	gene_id	"Locus_13122";	transcript_id	"13122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120611564	120611630	.	.	.	gene_id	"Locus_13125";	transcript_id	"13125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120611875	120611973	.	.	.	gene_id	"Locus_13125";	transcript_id	"13125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120612965	120613015	.	.	.	gene_id	"Locus_13125";	transcript_id	"13125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120613549	120613677	.	.	.	gene_id	"Locus_13125";	transcript_id	"13125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120613946	120614020	.	.	.	gene_id	"Locus_13125";	transcript_id	"13125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41593407	41594170	.	.	.	gene_id	"Locus_13126";	transcript_id	"13126_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41593407	41594170	.	.	.	gene_id	"Locus_13126";	transcript_id	"13126_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42169636	42169652	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42169764	42169895	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42170044	42170174	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42170460	42170494	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42169636	42169652	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42169749	42169895	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42170044	42170174	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42170460	42170494	.	.	.	gene_id	"Locus_13127";	transcript_id	"13127_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	72999871	73000337	.	.	.	gene_id	"Locus_13128";	transcript_id	"13128_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36069692	36069900	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36075311	36075445	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36081838	36081901	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36083873	36083908	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36084990	36085072	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36093503	36093583	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36069722	36069900	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36075311	36075445	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36081838	36081901	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36083873	36083908	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36084990	36085072	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36093503	36093583	.	.	.	gene_id	"Locus_13129";	transcript_id	"13129_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111198967	111199678	.	.	.	gene_id	"Locus_13130";	transcript_id	"13130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55268232	55268590	.	.	.	gene_id	"Locus_13131";	transcript_id	"13131_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55268232	55268573	.	.	.	gene_id	"Locus_13131";	transcript_id	"13131_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23685653	23685928	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23689646	23689763	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23693107	23693223	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23697282	23697404	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23700513	23700643	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23701788	23701822	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23704402	23704514	.	.	.	gene_id	"Locus_13132";	transcript_id	"13132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93298318	93298545	.	.	.	gene_id	"Locus_13133";	transcript_id	"13133_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15822277	15822320	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15826356	15826394	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15827323	15827441	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15833800	15834013	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15836710	15836765	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15838330	15838395	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15822277	15822320	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15826356	15826394	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15827323	15827436	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15822277	15822320	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	15826356	15826394	.	.	.	gene_id	"Locus_13135";	transcript_id	"13135_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	15827323	15827441	.	.	.	gene_id "Locus_13135"; transcript_id "13135_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	15833800	15834013	.	.	.	gene_id "Locus_13135"; transcript_id "13135_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	15836710	15836765	.	.	.	gene_id "Locus_13135"; transcript_id "13135_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	15838330	15838395	.	.	.	gene_id "Locus_13135"; transcript_id "13135_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219507851	219508005	.	.	.	gene_id "Locus_13136"; transcript_id "13136_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98350692	98351033	.	.	.	gene_id "Locus_13137"; transcript_id "13137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98350536	98351033	.	.	.	gene_id "Locus_13137"; transcript_id "13137_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98350007	98351033	.	.	.	gene_id "Locus_13137"; transcript_id "13137_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	98350692	98351033	.	.	.	gene_id "Locus_13137"; transcript_id "13137_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	211919533	211919785	.	.	.	gene_id "Locus_13138"; transcript_id "13138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234346022	234346125	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234346863	234347025	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2652879 2653030	.	.	.	gene_id "Locus_13140"; transcript_id "13140_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	113140034	113140283	.	.	.	gene_id "Locus_13141"; transcript_id "13141_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57450485	57451713	.	.	.	gene_id "Locus_13142"; transcript_id "13142_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98625363	98626509	.	.	.	gene_id "Locus_13142"; transcript_id "13142_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57450485	57451322	.	.	.	gene_id "Locus_13142"; transcript_id "13142_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30125426	30125819	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40729818	40730086	.	.	.	gene_id "Locus_13144"; transcript_id "13144_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	19194264	19194367	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	19197369	19197543	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395989	129396566	.	.	.	gene_id "Locus_13146"; transcript_id "13146_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395951	129396566	.	.	.	gene_id "Locus_13146"; transcript_id "13146_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48731623	48731673	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48732523	48732851	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48754590	48754633	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48725483	48725897	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48725483	48726206	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48726971	48727146	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48728740	48728915	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48730387	48730612	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48732523	48732851	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48754590	48754633	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	72168505	72168547	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72171442	72171564	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72171728	72171732	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106603920	106604399	.	.	.	gene_id "Locus_13149"; transcript_id "13149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50035434	50035822	.	.	.	gene_id "Locus_13149"; transcript_id "13149_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24568053	24568560	.	.	.	gene_id "Locus_13150"; transcript_id "13150_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895177 1895289	.	.	.	gene_id "Locus_13151"; transcript_id "13151_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	8456481 8456540	.	.	.	gene_id "Locus_13152"; transcript_id "13152_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	8465712 8465782	.	.	.	gene_id "Locus_13152"; transcript_id "13152_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	8454608 8454716	.	.	.	gene_id "Locus_13153"; transcript_id "13153_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	73315821	73316217	.	.	.	gene_id "Locus_13154"; transcript_id "13154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73315821	73316217	.	.	.	gene_id "Locus_13154"; transcript_id "13154_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73315815	73316217	.	.	.	gene_id "Locus_13154"; transcript_id "13154_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73315812	73316217	.	.	.	gene_id "Locus_13154"; transcript_id "13154_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73315822	73316217	.	.	.	gene_id "Locus_13154"; transcript_id "13154_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	17713474	17714153	.	.	.	gene_id "Locus_13155"; transcript_id "13155_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85008118	85009118	.	.	.	gene_id "Locus_13156"; transcript_id "13156_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85008118	85008511	.	.	.	gene_id "Locus_13156"; transcript_id "13156_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44452695	44453146	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119644638	119644810	.	.	.	gene_id "Locus_13160"; transcript_id "13160_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119649716	119649805	.	.	.	gene_id "Locus_13160"; transcript_id "13160_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119652471	119652572	.	.	.	gene_id "Locus_13160"; transcript_id "13160_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119211251	119211445	.	.	.	gene_id "Locus_13161"; transcript_id "13161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	197473945	197474336	.	.	.	gene_id "Locus_13162"; transcript_id "13162_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38522418	38522470	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38523120	38523184	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38524193	38524329	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38525251	38525577	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38528957	38529208	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38532001	38532047	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38533104	38533160	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	38534292	38534365	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38536353	38536466	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38522418	38522470	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38523120	38523184	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38524193	38524329	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38525251	38525577	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38528957	38529208	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38532001	38532047	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38533104	38533160	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38534292	38534365	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38536353	38536466	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41546109	41546202	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41547837	41548016	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41548210	41548354	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41550999	41551117	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41553173	41553238	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74021422	74021495	.	.	.	gene_id "Locus_13167"; transcript_id "13167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74021736	74021883	.	.	.	gene_id "Locus_13167"; transcript_id "13167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74026909	74026968	.	.	.	gene_id "Locus_13167"; transcript_id "13167_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5389947 5390004	.	.	.	.	gene_id "Locus_13168"; transcript_id "13168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5392143 5392921	.	.	.	.	gene_id "Locus_13168"; transcript_id "13168_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126507965	126508019	.	.	.	gene_id "Locus_13169"; transcript_id "13169_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126515164	126515299	.	.	.	gene_id "Locus_13169"; transcript_id "13169_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129774718	129774874	.	.	.	gene_id "Locus_13170"; transcript_id "13170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36865151	36865410	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142168919	142169069	.	.	.	gene_id "Locus_13172"; transcript_id "13172_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160260393	160260506	.	.	.	gene_id "Locus_13173"; transcript_id "13173_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160262716	160262876	.	.	.	gene_id "Locus_13173"; transcript_id "13173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14108286	14109326	.	.	.	gene_id "Locus_13174"; transcript_id "13174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14113010	14114114	.	.	.	gene_id "Locus_13174"; transcript_id "13174_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152653278	152653772	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197610646	197611061	.	.	.	gene_id "Locus_13176"; transcript_id "13176_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60776752	60776881	.	.	.	gene_id "Locus_13176"; transcript_id "13176_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197610646	197611062	.	.	.	gene_id "Locus_13176"; transcript_id "13176_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	70194007	70194571	.	.	.	gene_id "Locus_13177"; transcript_id "13177_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4067186 4068469	.	.	.	.	gene_id "Locus_13179"; transcript_id "13179_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104150178	104150889	.	.	.	gene_id "Locus_13180"; transcript_id "13180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113006318	113006499	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113007058	113007123	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113013100	113013159	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113013638	113013742	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113018692	113018802	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48888988	48889059	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48890980	48891055	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48891241	48891297	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48891649	48891766	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48895535	48895639	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48895722	48895967	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48896632	48896727	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50505958	50506084	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50513819	50514236	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207940228	207941006	.	.	.	gene_id "Locus_13184"; transcript_id "13184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207940592	207941006	.	.	.	gene_id "Locus_13184"; transcript_id "13184_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130561566	130561846	.	.	.	gene_id "Locus_13185"; transcript_id "13185_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39289080	39289796	.	.	.	gene_id "Locus_13186"; transcript_id "13186_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31619854	31619992	.	.	.	gene_id "Locus_13187"; transcript_id "13187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31664213	31664423	.	.	.	gene_id "Locus_13187"; transcript_id "13187_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105762668	105763104	.	.	.	gene_id "Locus_13188"; transcript_id "13188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127978303	127978396	.	.	.	gene_id "Locus_13190"; transcript_id "13190_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127978780	127978855	.	.	.	gene_id "Locus_13190"; transcript_id "13190_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127979281	127979375	.	.	.	gene_id "Locus_13190"; transcript_id "13190_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127979687	127979847	.	.	.	gene_id "Locus_13190"; transcript_id "13190_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31638101	31638523	.	.	.	gene_id "Locus_13191"; transcript_id "13191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55774512	55774833	.	.	.	gene_id "Locus_13192"; transcript_id "13192_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	98096566	98096795	.	.	.	gene_id "Locus_13193"; transcript_id "13193_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16301845	16301981	.	.	.	gene_id "Locus_13194"; transcript_id "13194_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16301971	16302130	.	.	.	gene_id "Locus_13195"; transcript_id "13195_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41941732	41941788	.	.	.	gene_id "Locus_13196"; transcript_id "13196_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41943226	41943419	.	.	.	gene_id "Locus_13196"; transcript_id "13196_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41946339	41946410	.	.	.	gene_id "Locus_13196"; transcript_id "13196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48394573	48394713	.	.	.	gene_id "Locus_13197"; transcript_id "13197_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7417952 7418228	.	.	.	.	gene_id "Locus_13199"; transcript_id "13199_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315206	65315292	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315391	65315516	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65318597	65318695	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65318873	65318945	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319019	65319243	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315206	65315292	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65315391	65315737	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65315206	65315292	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65315391	65315516	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65318597	65318695	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65318873	65319243	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	101730098	101730312	.	.	.	gene_id "Locus_13201"; transcript_id "13201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35877330	35879003	.	.	.	gene_id "Locus_13202"; transcript_id "13202_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134052493	134052834	.	.	.	gene_id "Locus_13203"; transcript_id "13203_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77771327	77771568	.	.	.	gene_id "Locus_13204"; transcript_id "13204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44871827	44872125	.	.	.	gene_id "Locus_13204"; transcript_id "13204_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56108995	56109147	.	.	.	gene_id "Locus_13205"; transcript_id "13205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56104922	56105012	.	.	.	gene_id "Locus_13205"; transcript_id "13205_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56108938	56109147	.	.	.	gene_id "Locus_13205"; transcript_id "13205_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	169823912	169824062	.	.	.	gene_id "Locus_13208"; transcript_id "13208_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104026753	104027180	.	.	.	gene_id "Locus_13209"; transcript_id "13209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224492437	224492514	.	.	.	gene_id "Locus_13210"; transcript_id "13210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224492736	224492801	.	.	.	gene_id "Locus_13210"; transcript_id "13210_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57264641	57264725	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57265079	57265231	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57269036	57269140	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57272791	57272931	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38070060	38070437	.	.	.	gene_id "Locus_13212"; transcript_id "13212_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88589880	88589948	.	.	.	gene_id "Locus_13213"; transcript_id "13213_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88590029	88590072	.	.	.	gene_id "Locus_13213"; transcript_id "13213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15688912	15689856	.	.	.	gene_id "Locus_13214"; transcript_id "13214_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131910075	131910278	.	.	.	gene_id "Locus_13215"; transcript_id "13215_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131909846	131910278	.	.	.	gene_id "Locus_13215"; transcript_id "13215_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39087058	39087126	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39087674	39087777	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39087966	39088024	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39088126	39088234	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39090565	39090625	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39090717	39090793	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39092081	39092165	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39096049	39096131	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39096208	39096370	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39096813	39096855	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39098504	39098551	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39098630	39098673	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39098752	39098810	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39100236	39100314	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39100549	39100665	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39101691	39101772	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39101883	39101945	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39103251	39103382	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39104520	39104592	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39104683	39104725	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39104885	39104932	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39105030	39105085	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39106835	39106899	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	39107994	39108084	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39108208	39108265	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39108437	39108598	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30418950	30418985	.	.	.	gene_id "Locus_13218"; transcript_id "13218_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30419366	30419515	.	.	.	gene_id "Locus_13218"; transcript_id "13218_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30428876	30428915	.	.	.	gene_id "Locus_13218"; transcript_id "13218_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77656068	77656128	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77657167	77657327	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77661619	77661768	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77662967	77663166	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77664241	77664398	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77667300	77667467	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77669493	77669737	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77670447	77670616	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77671505	77671664	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65764832	65765356	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57611615	57611628	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57611745	57611815	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57612246	57612335	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57613521	57613689	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57617754	57617863	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57609952	57610181	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57611526	57611628	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57611745	57611815	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57612246	57612335	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57613521	57613689	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57617754	57617863	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31501881	31502253	.	.	.	gene_id "Locus_13222"; transcript_id "13222_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31503330	31503407	.	.	.	gene_id "Locus_13222"; transcript_id "13222_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31503518	31503661	.	.	.	gene_id "Locus_13222"; transcript_id "13222_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504299	31504369	.	.	.	gene_id "Locus_13222"; transcript_id "13222_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112400835	112400957	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112402295	112402410	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112405392	112405449	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112407759	112407813	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99667605	99667771	.	.	.	gene_id "Locus_13224"; transcript_id "13224_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99667800	99668837	.	.	.	gene_id "Locus_13224"; transcript_id "13224_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99667605	99668905	.	.	.	gene_id "Locus_13224"; transcript_id "13224_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99667605	99668837	.	.	.	gene_id "Locus_13224"; transcript_id "13224_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	111343784	111343935	.	.	.	gene_id "Locus_13225"; transcript_id "13225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102261329	102261473	.	.	.	gene_id "Locus_13226"; transcript_id "13226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56634606	56635168	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45403411	45404573	.	.	.	gene_id "Locus_13228"; transcript_id "13228_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114280788	114280907	.	.	.	gene_id "Locus_13229"; transcript_id "13229_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114280581	114280783	.	.	.	gene_id "Locus_13230"; transcript_id "13230_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101545218	101545507	.	.	.	gene_id "Locus_13231"; transcript_id "13231_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25417088	25417162	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25418047	25418220	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25419238	25419361	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25419777	25420060	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701930	62701988	.	.	.	gene_id "Locus_13233"; transcript_id "13233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62703223	62703294	.	.	.	gene_id "Locus_13233"; transcript_id "13233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62703525	62703695	.	.	.	gene_id "Locus_13233"; transcript_id "13233_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29195876	29196018	.	.	.	gene_id "Locus_13234"; transcript_id "13234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29197615	29197762	.	.	.	gene_id "Locus_13234"; transcript_id "13234_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7763162 7763461	.	.	.	gene_id "Locus_13235"; transcript_id "13235_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	115248657	115249113	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33171508	33171559	.	.	.	gene_id "Locus_13237"; transcript_id "13237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33174047	33174192	.	.	.	gene_id "Locus_13237"; transcript_id "13237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33175674	33175757	.	.	.	gene_id "Locus_13237"; transcript_id "13237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33183887	33184174	.	.	.	gene_id "Locus_13237"; transcript_id "13237_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72496962	72497458	.	.	.	gene_id "Locus_13238"; transcript_id "13238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108679206	108679441	.	.	.	gene_id "Locus_13239"; transcript_id "13239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89518881	89519151	.	.	.	gene_id "Locus_13241"; transcript_id "13241_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	89520365	89520560	.	.	.	gene_id "Locus_13241"; transcript_id "13241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89473253	89473451	.	.	.	gene_id "Locus_13241"; transcript_id "13241_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89518884	89519151	.	.	.	gene_id "Locus_13241"; transcript_id "13241_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89520365	89520560	.	.	.	gene_id "Locus_13241"; transcript_id "13241_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49223548	49224246	.	.	.	gene_id "Locus_13242"; transcript_id "13242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49223548	49223946	.	.	.	gene_id "Locus_13242"; transcript_id "13242_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150788874	150788882	.	.	.	gene_id "Locus_13243"; transcript_id "13243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150789264	150789366	.	.	.	gene_id "Locus_13243"; transcript_id "13243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150789558	150789640	.	.	.	gene_id "Locus_13243"; transcript_id "13243_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14527834	14528301	.	.	.	gene_id "Locus_13244"; transcript_id "13244_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99950577	99950728	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99950279	99950537	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99950620	99950728	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99950279	99950537	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99950620	99950728	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99950279	99950537	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99950620	99950728	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	55467142	55467311	.	.	.	gene_id "Locus_13246"; transcript_id "13246_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55470076	55470116	.	.	.	gene_id "Locus_13246"; transcript_id "13246_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87000654	87000940	.	.	.	gene_id "Locus_13247"; transcript_id "13247_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67907002	67907181	.	.	.	gene_id "Locus_13248"; transcript_id "13248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119499462	119499637	.	.	.	gene_id "Locus_13249"; transcript_id "13249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112721738	112721947	.	.	.	gene_id "Locus_13250"; transcript_id "13250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118243363	118243381	.	.	.	gene_id "Locus_13251"; transcript_id "13251_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118243801	118243999	.	.	.	gene_id "Locus_13251"; transcript_id "13251_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134235745	134236099	.	.	.	gene_id "Locus_13252"; transcript_id "13252_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134235745	134236096	.	.	.	gene_id "Locus_13252"; transcript_id "13252_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134235745	134236096	.	.	.	gene_id "Locus_13252"; transcript_id "13252_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	37368770	37369062	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	156273846	156273880	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	156274064	156274209	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	156274331	156274492	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	156276223	156276272	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	37368770	37369149	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53222183	53222516	.	.	.	gene_id "Locus_13255"; transcript_id "13255_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46245045	46245201	.	.	.	gene_id "Locus_13258"; transcript_id "13258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60236403	60236657	.	.	.	gene_id "Locus_13259"; transcript_id "13259_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28921669	28922067	.	.	.	gene_id "Locus_13260"; transcript_id "13260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38273826	38273978	.	.	.	gene_id "Locus_13261"; transcript_id "13261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38274203	38274251	.	.	.	gene_id "Locus_13261"; transcript_id "13261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38273759	38273978	.	.	.	gene_id "Locus_13261"; transcript_id "13261_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38274203	38274251	.	.	.	gene_id "Locus_13261"; transcript_id "13261_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89189982	89190058	.	.	.	gene_id "Locus_13262"; transcript_id "13262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89198295	89198395	.	.	.	gene_id "Locus_13262"; transcript_id "13262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89199296	89199796	.	.	.	gene_id "Locus_13262"; transcript_id "13262_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38938271	38938599	.	.	.	gene_id "Locus_13263"; transcript_id "13263_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35520243	35520927	.	.	.	gene_id "Locus_13264"; transcript_id "13264_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35520248	35520927	.	.	.	gene_id "Locus_13264"; transcript_id "13264_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9674179 9674300	.	.	.	gene_id "Locus_13265"; transcript_id "13265_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125620947	125621078	.	.	.	gene_id "Locus_13266"; transcript_id "13266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38893235	38893493	.	.	.	gene_id "Locus_13267"; transcript_id "13267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38903054	38903111	.	.	.	gene_id "Locus_13267"; transcript_id "13267_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8782233 8783883	.	.	.	gene_id "Locus_13268"; transcript_id "13268_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8783146 8783883	.	.	.	gene_id "Locus_13268"; transcript_id "13268_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	27889343	27889704	.	.	.	gene_id "Locus_13269"; transcript_id "13269_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99848739	99849506	.	.	.	gene_id "Locus_13270"; transcript_id "13270_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99850416	99850448	.	.	.	gene_id "Locus_13270"; transcript_id "13270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64953653	64954156	.	.	.	gene_id "Locus_13271"; transcript_id "13271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68385197	68385273	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68385512	68385661	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68388815	68388898	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68389397	68389457	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68389678	68389795	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68400479	68400549	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	68401867	68402227	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68385000	68385273	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68385512	68385661	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68388815	68388898	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68389397	68389457	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68389678	68389795	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68400479	68400549	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68401867	68402227	.	.	.	gene_id "Locus_13272"; transcript_id "13272_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	33077887	33078035	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1516206	1516293	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1516430	1516554	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1517186	1517251	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1509918	1510328	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1510482	1510591	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1510769	1510860	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1511207	1511277	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1511909	1512042	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1509918	1510328	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1510482	1510591	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1510769	1510860	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1511207	1511277	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1511909	1512022	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1512708	1512820	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1513202	1513329	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1513804	1513996	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1514341	1514474	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1515584	1515707	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1515865	1516091	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1516206	1516293	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1516430	1516554	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1517186	1517251	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	568801	568956	.	.	.	gene_id "Locus_13276"; transcript_id "13276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	568801	568975	.	.	.	gene_id "Locus_13276"; transcript_id "13276_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175126260	175126535	.	.	.	gene_id "Locus_13277"; transcript_id "13277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68191825	68191976	.	.	.	gene_id "Locus_13278"; transcript_id "13278_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195968840	195968961	.	.	.	gene_id "Locus_13279"; transcript_id "13279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195969433	195969483	.	.	.	gene_id "Locus_13279"; transcript_id "13279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175722031	175722186	.	.	.	gene_id "Locus_13280"; transcript_id "13280_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131095823	131096805	.	.	.	gene_id "Locus_13281"; transcript_id "13281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131098481	131098612	.	.	.	gene_id "Locus_13281"; transcript_id "13281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131099240	131099322	.	.	.	gene_id "Locus_13281"; transcript_id "13281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131099414	131099517	.	.	.	gene_id "Locus_13281"; transcript_id "13281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131099588	131099640	.	.	.	gene_id "Locus_13281"; transcript_id "13281_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135750045	135750328	.	.	.	gene_id "Locus_13282"; transcript_id "13282_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135751641	135751695	.	.	.	gene_id "Locus_13282"; transcript_id "13282_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135754179	135754278	.	.	.	gene_id "Locus_13282"; transcript_id "13282_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135757166	135757255	.	.	.	gene_id "Locus_13282"; transcript_id "13282_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135758783	135758878	.	.	.	gene_id "Locus_13282"; transcript_id "13282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123347281	123347499	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123347395	123347499	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	5461462	5461637	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48788774	48788906	.	.	.	gene_id "Locus_13285"; transcript_id "13285_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64034714	64034743	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64034825	64035086	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31132056	31132404	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71941237	71941315	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71941406	71941512	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71941840	71941942	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71942037	71942160	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31131960	31132404	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	28340424	28340697	.	.	.	gene_id "Locus_13287"; transcript_id "13287_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26377561	26377751	.	.	.	gene_id "Locus_13288"; transcript_id "13288_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26377406	26377578	.	.	.	gene_id "Locus_13289"; transcript_id "13289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183890522	183890660	.	.	.	gene_id "Locus_13290"; transcript_id "13290_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	86074982	86075288	.	.	.	gene_id	"Locus_13291";	transcript_id	"13291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48236987	48237470	.	.	.	gene_id	"Locus_13292";	transcript_id	"13292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48237144	48237470	.	.	.	gene_id	"Locus_13292";	transcript_id	"13292_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30593893	30594167	.	.	.	gene_id	"Locus_13293";	transcript_id	"13293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27089560	27089776	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27092712	27092857	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27092948	27093057	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27094281	27094490	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27097610	27097817	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27098991	27099123	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27099303	27099439	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27089560	27089776	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27092712	27092857	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27092948	27093057	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27094281	27094490	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27097610	27097817	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27098991	27099123	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27099306	27099439	.	.	.	gene_id	"Locus_13294";	transcript_id	"13294_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	110098057	110098496	.	.	.	gene_id	"Locus_13296";	transcript_id	"13296_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110098057	110098496	.	.	.	gene_id	"Locus_13296";	transcript_id	"13296_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	73743925	73744001	.	.	.	gene_id	"Locus_13297";	transcript_id	"13297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73749067	73749213	.	.	.	gene_id	"Locus_13297";	transcript_id	"13297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73750789	73751084	.	.	.	gene_id	"Locus_13297";	transcript_id	"13297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73743596	73743938	.	.	.	gene_id	"Locus_13298";	transcript_id	"13298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70049660	70049851	.	.	.	gene_id	"Locus_13299";	transcript_id	"13299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70052239	70052987	.	.	.	gene_id	"Locus_13299";	transcript_id	"13299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70049434	70049851	.	.	.	gene_id	"Locus_13299";	transcript_id	"13299_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	70052239	70052987	.	.	.	gene_id	"Locus_13299";	transcript_id	"13299_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	70049812	70049851	.	.	.	gene_id	"Locus_13299";	transcript_id	"13299_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	70052239	70052987	.	.	.	gene_id	"Locus_13299";	transcript_id	"13299_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	27136599	27136661	.	.	.	gene_id	"Locus_13301";	transcript_id	"13301_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27136906	27137098	.	.	.	gene_id	"Locus_13301";	transcript_id	"13301_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27141315	27141495	.	.	.	gene_id	"Locus_13301";	transcript_id	"13301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92583906	92583986	.	.	.	gene_id	"Locus_13304";	transcript_id	"13304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92587986	92588045	.	.	.	gene_id	"Locus_13304";	transcript_id	"13304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92582475	92582573	.	.	.	gene_id	"Locus_13304";	transcript_id	"13304_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	92583842	92583986	.	.	.	gene_id	"Locus_13304";	transcript_id	"13304_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	92587986	92588045	.	.	.	gene_id	"Locus_13304";	transcript_id	"13304_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118099070	118099324	.	.	.	gene_id	"Locus_13305";	transcript_id	"13305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91864834	91864960	.	.	.	gene_id	"Locus_13305";	transcript_id	"13305_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91865727	91865858	.	.	.	gene_id	"Locus_13305";	transcript_id	"13305_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146075625	146076244	.	.	.	gene_id	"Locus_13306";	transcript_id	"13306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	21503059	21503255	.	.	.	gene_id	"Locus_13307";	transcript_id	"13307_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68152491	68152525	.	.	.	gene_id	"Locus_13308";	transcript_id	"13308_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68163534	68163685	.	.	.	gene_id	"Locus_13308";	transcript_id	"13308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41150828	41151001	.	.	.	gene_id	"Locus_13309";	transcript_id	"13309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150731664	150731686	.	.	.	gene_id	"Locus_13310";	transcript_id	"13310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150731811	150731916	.	.	.	gene_id	"Locus_13310";	transcript_id	"13310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150732668	150732719	.	.	.	gene_id	"Locus_13310";	transcript_id	"13310_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50304857	50304924	.	.	.	gene_id	"Locus_13311";	transcript_id	"13311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50307436	50307549	.	.	.	gene_id	"Locus_13311";	transcript_id	"13311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50298813	50298844	.	.	.	gene_id	"Locus_13312";	transcript_id	"13312_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50298925	50298995	.	.	.	gene_id	"Locus_13312";	transcript_id	"13312_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50300141	50300214	.	.	.	gene_id	"Locus_13312";	transcript_id	"13312_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50301081	50301152	.	.	.	gene_id	"Locus_13312";	transcript_id	"13312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154918638	154918898	.	.	.	gene_id	"Locus_13313";	transcript_id	"13313_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26921140	26921256	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26959234	26959348	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26997001	26997112	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27000854	27000969	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27003839	27004016	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27004549	27004726	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27009155	27009323	.	.	.	gene_id	"Locus_13314";	transcript_id	"13314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33148991	33149196	.	.	.	gene_id	"Locus_13315";	transcript_id	"13315_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	21644453	21644652	.	.	.	gene_id "Locus_13316"; transcript_id "13316_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40670460	40670508	.	.	.	gene_id "Locus_13317"; transcript_id "13317_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40684767	40684826	.	.	.	gene_id "Locus_13317"; transcript_id "13317_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40684998	40685027	.	.	.	gene_id "Locus_13317"; transcript_id "13317_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40685167	40685225	.	.	.	gene_id "Locus_13317"; transcript_id "13317_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40685369	40685412	.	.	.	gene_id "Locus_13317"; transcript_id "13317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62416169	62416783	.	.	.	gene_id "Locus_13319"; transcript_id "13319_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49728581	49728680	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49728858	49728929	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56591847	56592109	.	.	.	gene_id "Locus_13321"; transcript_id "13321_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71957464	71957617	.	.	.	gene_id "Locus_13322"; transcript_id "13322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552510	69552716	.	.	.	gene_id "Locus_13323"; transcript_id "13323_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25821436	25822121	.	.	.	gene_id "Locus_13324"; transcript_id "13324_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135045264	135045653	.	.	.	gene_id "Locus_13325"; transcript_id "13325_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135045371	135045653	.	.	.	gene_id "Locus_13325"; transcript_id "13325_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235605129	235605197	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235606167	235606226	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235611664	235611829	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235605129	235605197	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235606167	235606226	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235611664	235611755	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235611985	235612271	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49084820	49085202	.	.	.	gene_id "Locus_13327"; transcript_id "13327_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61986597	61986792	.	.	.	gene_id "Locus_13328"; transcript_id "13328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61986597	61986792	.	.	.	gene_id "Locus_13328"; transcript_id "13328_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105551018	105551100	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105553779	105553926	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105556527	105556623	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105557889	105558085	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105558419	105558518	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105560642	105560735	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024933	2025099	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025188	2025263	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025346	2025439	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025530	2025711	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025809	2025950	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2026057	2026115	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2026212	2026315	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2026815	2026962	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027055	2027285	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027357	2027427	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027515	2027671	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027743	2027801	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027959	2028062	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2028150	2028221	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2028314	2028472	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2028553	2028732	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57996480	57996749	.	.	.	gene_id "Locus_13332"; transcript_id "13332_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57996031	57996749	.	.	.	gene_id "Locus_13332"; transcript_id "13332_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32433396	32433557	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32483332	32483505	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32490946	32491044	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32493884	32493965	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32495733	32495871	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32433396	32433557	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32483332	32483505	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32490946	32491044	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32493884	32493965	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32495733	32495917	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	186322898	186322982	.	.	.	gene_id "Locus_13334"; transcript_id "13334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186324542	186324690	.	.	.	gene_id "Locus_13334"; transcript_id "13334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186324767	186324901	.	.	.	gene_id "Locus_13334"; transcript_id "13334_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48079579	48079962	.	.	.	gene_id "Locus_13335"; transcript_id "13335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61643326	61643448	.	.	.	gene_id "Locus_13336"; transcript_id "13336_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	61643583	61643662	.	.	.	gene_id	"Locus_13336";	transcript_id	"13336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61643831	61643927	.	.	.	gene_id	"Locus_13336";	transcript_id	"13336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61644338	61644368	.	.	.	gene_id	"Locus_13336";	transcript_id	"13336_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80825483	80825672	.	.	.	gene_id	"Locus_13337";	transcript_id	"13337_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56792517	56792567	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56832388	56832450	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56839416	56839544	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56852576	56852650	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56855416	56855505	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56857619	56857758	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56862889	56863021	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56864440	56864597	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56865754	56865919	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56866207	56866300	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56867127	56867181	.	.	.	gene_id	"Locus_13338";	transcript_id	"13338_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43547578	43547610	.	.	.	gene_id	"Locus_13339";	transcript_id	"13339_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43555216	43555426	.	.	.	gene_id	"Locus_13339";	transcript_id	"13339_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43557058	43557196	.	.	.	gene_id	"Locus_13339";	transcript_id	"13339_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43558809	43559244	.	.	.	gene_id	"Locus_13339";	transcript_id	"13339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151999619	151999661	.	.	.	gene_id	"Locus_13340";	transcript_id	"13340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152014826	152014951	.	.	.	gene_id	"Locus_13340";	transcript_id	"13340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61641209	61641340	.	.	.	gene_id	"Locus_13341";	transcript_id	"13341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61632688	61632749	.	.	.	gene_id	"Locus_13341";	transcript_id	"13341_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61633110	61633342	.	.	.	gene_id	"Locus_13341";	transcript_id	"13341_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	14105435	14105564	.	.	.	gene_id	"Locus_13343";	transcript_id	"13343_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14105134	14105423	.	.	.	gene_id	"Locus_13344";	transcript_id	"13344_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118245649	118245768	.	.	.	gene_id	"Locus_13345";	transcript_id	"13345_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33064219	33064243	.	.	.	gene_id	"Locus_13346";	transcript_id	"13346_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33064662	33064762	.	.	.	gene_id	"Locus_13346";	transcript_id	"13346_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33065607	33065793	.	.	.	gene_id	"Locus_13346";	transcript_id	"13346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145522665	145523132	.	.	.	gene_id	"Locus_13347";	transcript_id	"13347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50524264	50524477	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50528329	50528485	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50529515	50529621	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50529724	50529852	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50531511	50531603	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50532350	50532400	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50535836	50535893	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50536857	50536987	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50537735	50537840	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50560884	50560910	.	.	.	gene_id	"Locus_13348";	transcript_id	"13348_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37747632	37748265	.	.	.	gene_id	"Locus_13349";	transcript_id	"13349_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37747632	37748584	.	.	.	gene_id	"Locus_13349";	transcript_id	"13349_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75446557	75446652	.	.	.	gene_id	"Locus_13350";	transcript_id	"13350_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75448476	75448593	.	.	.	gene_id	"Locus_13350";	transcript_id	"13350_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75467187	75467353	.	.	.	gene_id	"Locus_13350";	transcript_id	"13350_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75467199	75467353	.	.	.	gene_id	"Locus_13350";	transcript_id	"13350_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19223231	19223474	.	.	.	gene_id	"Locus_13351";	transcript_id	"13351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19223231	19223336	.	.	.	gene_id	"Locus_13351";	transcript_id	"13351_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40731553	40732755	.	.	.	gene_id	"Locus_13352";	transcript_id	"13352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103552783	103552921	.	.	.	gene_id	"Locus_13353";	transcript_id	"13353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197855574	197855651	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197858307	197858398	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197860103	197860185	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197863061	197863143	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197863631	197863776	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197865143	197865226	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197866477	197866564	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197870418	197870634	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197872530	197872647	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197873668	197873755	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197878235	197878436	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197889920	197889991	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197943427	197943538	.	.	.	gene_id	"Locus_13354";	transcript_id	"13354_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	197946369	197946449	.	.	.	gene_id "Locus_13354"; transcript_id "13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197948093	197948233	.	.	.	gene_id "Locus_13354"; transcript_id "13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197951404	197951472	.	.	.	gene_id "Locus_13354"; transcript_id "13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197953435	197953498	.	.	.	gene_id "Locus_13354"; transcript_id "13354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197954674	197954711	.	.	.	gene_id "Locus_13354"; transcript_id "13354_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108881698	108882166	.	.	.	gene_id "Locus_13355"; transcript_id "13355_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97837521	97837677	.	.	.	gene_id "Locus_13356"; transcript_id "13356_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314889	104315035	.	.	.	gene_id "Locus_13357"; transcript_id "13357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104316270	104316387	.	.	.	gene_id "Locus_13357"; transcript_id "13357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104316976	104317125	.	.	.	gene_id "Locus_13357"; transcript_id "13357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104319666	104319878	.	.	.	gene_id "Locus_13357"; transcript_id "13357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104323083	104323208	.	.	.	gene_id "Locus_13357"; transcript_id "13357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104323372	104323389	.	.	.	gene_id "Locus_13357"; transcript_id "13357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51139645	51139936	.	.	.	gene_id "Locus_13358"; transcript_id "13358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11734831	11734873	.	.	.	gene_id "Locus_13359"; transcript_id "13359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11735139	11735231	.	.	.	gene_id "Locus_13359"; transcript_id "13359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11735715	11735788	.	.	.	gene_id "Locus_13359"; transcript_id "13359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11736103	11736170	.	.	.	gene_id "Locus_13359"; transcript_id "13359_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74655305	74655599	.	.	.	gene_id "Locus_13360"; transcript_id "13360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74655305	74655609	.	.	.	gene_id "Locus_13360"; transcript_id "13360_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145542175	145542229	.	.	.	gene_id "Locus_13361"; transcript_id "13361_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542362	145542414	.	.	.	gene_id "Locus_13361"; transcript_id "13361_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542498	145542583	.	.	.	gene_id "Locus_13361"; transcript_id "13361_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542691	145542723	.	.	.	gene_id "Locus_13361"; transcript_id "13361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121589605	121590727	.	.	.	gene_id "Locus_13362"; transcript_id "13362_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121589605	121590074	.	.	.	gene_id "Locus_13362"; transcript_id "13362_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104860802	104860859	.	.	.	gene_id "Locus_13363"; transcript_id "13363_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104860992	104861054	.	.	.	gene_id "Locus_13363"; transcript_id "13363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155110455	155110574	.	.	.	gene_id "Locus_13364"; transcript_id "13364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155110656	155110974	.	.	.	gene_id "Locus_13364"; transcript_id "13364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155110535	155110574	.	.	.	gene_id "Locus_13364"; transcript_id "13364_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155110656	155110974	.	.	.	gene_id "Locus_13364"; transcript_id "13364_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5131323 5131498	.	.	.	gene_id "Locus_13365"; transcript_id "13365_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	234113503	234113625	.	.	.	gene_id "Locus_13367"; transcript_id "13367_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48823243	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48827862	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829687	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48823220	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48823220	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48827862	48828102	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48823220	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48826580	48826705	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48827862	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829687	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48829193	48829687	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	41789146	41789552	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48823220	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	48827862	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829687	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	132247042	132247176	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132249842	132249941	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132257020	132257219	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101191027	101191200	.	.	.	gene_id "Locus_13370"; transcript_id "13370_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620046	43620256	.	.	.	gene_id "Locus_13371"; transcript_id "13371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145689140	145689351	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145689142	145689351	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145689142	145689351	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104417849	104418070	.	.	.	gene_id "Locus_13373"; transcript_id "13373_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99944680	99944983	.	.	.	gene_id "Locus_13374"; transcript_id "13374_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	99944686	99944983	.	.	.	gene_id "Locus_13374"; transcript_id "13374_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200941096	200941976	.	.	.	gene_id "Locus_13375"; transcript_id "13375_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42599803	42599845	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42599940	42600081	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42600234	42600347	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42603679	42603770	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42603868	42603973	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42621402	42621520	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42596355	42596598	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42597726	42598047	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42599438	42599614	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42599697	42599820	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42596355	42596422	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42597981	42598047	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42599438	42599614	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42599697	42599845	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42599940	42600081	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42600234	42600395	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42603679	42603770	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42603868	42603973	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42621402	42621520	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	167402271	167402426	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42071033	42071410	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42071926	42071961	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061825	42062455	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42071036	42071446	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42061825	42062455	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42071036	42071410	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42071926	42071961	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42083551	42083911	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42085623	42085981	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42090703	42090773	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	154255899	154256279	.	.	.	gene_id "Locus_13378"; transcript_id "13378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2014995 2015130	.	.	.	.	gene_id "Locus_13382"; transcript_id "13382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2015407 2015471	.	.	.	.	gene_id "Locus_13382"; transcript_id "13382_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318804	42319733	.	.	.	gene_id "Locus_13383"; transcript_id "13383_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243667957	243668253	.	.	.	gene_id "Locus_13384"; transcript_id "13384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89178788	89179381	.	.	.	gene_id "Locus_13385"; transcript_id "13385_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30256456	30256714	.	.	.	gene_id "Locus_13387"; transcript_id "13387_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39866952	39867672	.	.	.	gene_id "Locus_13388"; transcript_id "13388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155278655	155278756	.	.	.	gene_id "Locus_13389"; transcript_id "13389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155279834	155279869	.	.	.	gene_id "Locus_13389"; transcript_id "13389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155279852	155279996	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155282046	155282186	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155287732	155287812	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155287960	155288082	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288456	155288520	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155279832	155279996	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155282046	155282186	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155287732	155287812	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155287960	155288082	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155288456	155288520	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65622186	65622394	.	.	.	gene_id "Locus_13391"; transcript_id "13391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16308789	16308879	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16314270	16314426	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16317152	16317219	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16318830	16318909	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135011952	135012215	.	.	.	gene_id "Locus_13393"; transcript_id "13393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135027957	135028121	.	.	.	gene_id "Locus_13393"; transcript_id "13393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135075100	135075176	.	.	.	gene_id "Locus_13393"; transcript_id "13393_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110433112	110433239	.	.	.	gene_id "Locus_13394"; transcript_id "13394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110434903	110435012	.	.	.	gene_id "Locus_13394"; transcript_id "13394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110437684	110437796	.	.	.	gene_id "Locus_13394"; transcript_id "13394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110441522	110441601	.	.	.	gene_id "Locus_13394"; transcript_id "13394_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	75661750	75662318	.	.	.	gene_id "Locus_13395"; transcript_id "13395_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38781472	38781703	.	.	.	gene_id "Locus_13396"; transcript_id "13396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186315296	186315419	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186316424	186316590	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186319355	186319520	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186320462	186320602	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186321108	186321242	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186322820	186322915	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3781791	3781856	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3784132	3784269	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3789811	3789974	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3792978	3793158	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3794862	3794969	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3797112	3797251	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3800103	3800279	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3800386	3800487	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3803272	3803346	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3781767	3781856	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3784132	3784269	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3789811	3789974	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3792978	3793158	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3794862	3794969	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3797112	3797251	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3800103	3800279	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3800386	3800487	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3803272	3803346	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	63842476	63842655	.	.	.	gene_id "Locus_13401"; transcript_id "13401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68109921	68111333	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68112631	68112748	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68113702	68113840	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68115318	68115486	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68116915	68117054	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68123718	68123850	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68128825	68128897	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68130017	68130155	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68130238	68130287	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133319127	133319359	.	.	.	gene_id "Locus_13405"; transcript_id "13405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230807273	230807386	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230810744	230810870	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230814659	230814798	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230819320	230819381	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230820831	230820982	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230822681	230822822	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230805147	230805283	.	.	.	gene_id "Locus_13407"; transcript_id "13407_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34903514	34903757	.	.	.	gene_id "Locus_13408"; transcript_id "13408_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137733865	137734081	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137735549	137735701	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137750821	137750928	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137753172	137753260	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109176637	109176919	.	.	.	gene_id "Locus_13410"; transcript_id "13410_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109176942	109177351	.	.	.	gene_id "Locus_13411"; transcript_id "13411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44153776	44154035	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44153765	44154150	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44153776	44154150	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7622836	7623114	.	.	.	gene_id "Locus_13413"; transcript_id "13413_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84388659	84388691	.	.	.	gene_id "Locus_13414"; transcript_id "13414_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84390185	84390304	.	.	.	gene_id "Locus_13414"; transcript_id "13414_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84391356	84391410	.	.	.	gene_id "Locus_13414"; transcript_id "13414_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129150716	129150867	.	.	.	gene_id "Locus_13415"; transcript_id "13415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066050	73066422	.	.	.	gene_id "Locus_13416"; transcript_id "13416_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066050	73066354	.	.	.	gene_id "Locus_13416"; transcript_id "13416_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37426845	37426962	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37428191	37428235	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37428785	37429023	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	37426845	37426962	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37428191	37428235	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37428785	37428869	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37429006	37429023	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48424965	48425230	.	.	.	gene_id "Locus_13420"; transcript_id "13420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9711825	9711860	.	.	.	gene_id "Locus_13422"; transcript_id "13422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9751525	9751629	.	.	.	gene_id "Locus_13422"; transcript_id "13422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9770482	9770654	.	.	.	gene_id "Locus_13422"; transcript_id "13422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9775599	9775827	.	.	.	gene_id "Locus_13422"; transcript_id "13422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9775907	9775993	.	.	.	gene_id "Locus_13422"; transcript_id "13422_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53133395	53133502	.	.	.	gene_id "Locus_13424"; transcript_id "13424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53137969	53138024	.	.	.	gene_id "Locus_13424"; transcript_id "13424_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70304272	70304648	.	.	.	gene_id "Locus_13425"; transcript_id "13425_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70304272	70304648	.	.	.	gene_id "Locus_13425"; transcript_id "13425_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	148558541	148558769	.	.	.	gene_id "Locus_13426"; transcript_id "13426_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31501527	31501779	.	.	.	gene_id "Locus_13428"; transcript_id "13428_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31501550	31501798	.	.	.	gene_id "Locus_13428"; transcript_id "13428_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31501527	31501798	.	.	.	gene_id "Locus_13428"; transcript_id "13428_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72451135	72451422	.	.	.	gene_id "Locus_13429"; transcript_id "13429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153963298	153963444	.	.	.	gene_id "Locus_13430"; transcript_id "13430_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111795740	111795781	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111798486	111798660	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111800297	111800397	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111812563	111812708	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111812850	111812972	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111819471	111819602	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111822634	111822732	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111826757	111826847	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111835636	111835668	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6661749	6662051	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6661587	6662057	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6661751	6662057	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6661751	6662057	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	6661587	6662057	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	6661749	6662057	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	177655762	177656110	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24569355	24569422	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24571962	24572099	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24572369	24572464	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24572719	24573322	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24569355	24569422	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24571962	24572099	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24572369	24572464	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24572719	24572815	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	673522	673735	.	.	.	gene_id "Locus_13435"; transcript_id "13435_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85834598	85834825	.	.	.	gene_id "Locus_13436"; transcript_id "13436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141532835	141533456	.	.	.	gene_id "Locus_13437"; transcript_id "13437_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32148783	32149016	.	.	.	gene_id "Locus_13439"; transcript_id "13439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32149128	32149158	.	.	.	gene_id "Locus_13439"; transcript_id "13439_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139270072	139270215	.	.	.	gene_id "Locus_13441"; transcript_id "13441_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139270072	139270252	.	.	.	gene_id "Locus_13441"; transcript_id "13441_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139270801	139270933	.	.	.	gene_id "Locus_13441"; transcript_id "13441_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139271995	139272429	.	.	.	gene_id "Locus_13441"; transcript_id "13441_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	71244422	71244902	.	.	.	gene_id "Locus_13442"; transcript_id "13442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23404890	23405065	.	.	.	gene_id "Locus_13443"; transcript_id "13443_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758624	116758763	.	.	.	gene_id "Locus_13444"; transcript_id "13444_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758320	116758576	.	.	.	gene_id "Locus_13445"; transcript_id "13445_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59028378	59028494	.	.	.	gene_id "Locus_13446"; transcript_id "13446_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16164894	16165160	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16168256	16168416	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16172276	16172352	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16175827	16175895	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16176293	16176352	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16177742	16177854	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	41572878	41573277	.	.	.	gene_id "Locus_13448"; transcript_id "13448_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41573269	41574030	.	.	.	gene_id "Locus_13448"; transcript_id "13448_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41572878	41573268	.	.	.	gene_id "Locus_13448"; transcript_id "13448_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	40534478	40534613	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40539116	40539385	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40540010	40540162	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40541104	40541180	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55236250	55236861	.	.	.	gene_id "Locus_13450"; transcript_id "13450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205686659	205686943	.	.	.	gene_id "Locus_13450"; transcript_id "13450_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	38120433	38121120	.	.	.	gene_id "Locus_13451"; transcript_id "13451_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71007355	71007361	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71007383	71007484	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71007355	71007361	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71007383	71007782	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37917566	37917719	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37917326	37917580	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	37917566	37917717	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	71007355	71007361	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	71007383	71007782	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	354330 354441	.	.	.	.	gene_id "Locus_13453"; transcript_id "13453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	359973 360069	.	.	.	.	gene_id "Locus_13453"; transcript_id "13453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	364543 364683	.	.	.	.	gene_id "Locus_13453"; transcript_id "13453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	396148 397075	.	.	.	.	gene_id "Locus_13453"; transcript_id "13453_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66276820	66277123	.	.	.	gene_id "Locus_13454"; transcript_id "13454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34825598	34825748	.	.	.	gene_id "Locus_13456"; transcript_id "13456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102004465	102004617	.	.	.	gene_id "Locus_13457"; transcript_id "13457_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102004382	102004617	.	.	.	gene_id "Locus_13457"; transcript_id "13457_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123239000	123239040	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123246734	123246753	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123247392	123247476	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123249851	123249934	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123252035	123252151	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123253329	123253468	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123253581	123253687	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123237463	123237497	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123238240	123238354	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123246734	123246753	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123247392	123247476	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123249851	123249934	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123252035	123252151	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123253329	123253468	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123253581	123253687	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2444327 2444478	.	.	.	.	gene_id "Locus_13459"; transcript_id "13459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2445441 2445528	.	.	.	.	gene_id "Locus_13459"; transcript_id "13459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2445793 2445905	.	.	.	.	gene_id "Locus_13459"; transcript_id "13459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2447001 2447058	.	.	.	.	gene_id "Locus_13459"; transcript_id "13459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24805324	24805601	.	.	.	gene_id "Locus_13460"; transcript_id "13460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806091	24806151	.	.	.	gene_id "Locus_13460"; transcript_id "13460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806292	24806683	.	.	.	gene_id "Locus_13460"; transcript_id "13460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74351698	74351818	.	.	.	gene_id "Locus_13461"; transcript_id "13461_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992926	101993128	.	.	.	gene_id "Locus_13462"; transcript_id "13462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102010005	102010089	.	.	.	gene_id "Locus_13462"; transcript_id "13462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102013178	102013286	.	.	.	gene_id "Locus_13462"; transcript_id "13462_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992926	101993130	.	.	.	gene_id "Locus_13462"; transcript_id "13462_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16274934	16274992	.	.	.	gene_id "Locus_13463"; transcript_id "13463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16299534	16299620	.	.	.	gene_id "Locus_13463"; transcript_id "13463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16302478	16302555	.	.	.	gene_id "Locus_13463"; transcript_id "13463_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38713875	38714052	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141360929	141361110	.	.	.	gene_id "Locus_13465"; transcript_id "13465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39783972	39784404	.	.	.	gene_id "Locus_13466"; transcript_id "13466_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37854840	37854979	.	.	.	gene_id "Locus_13467"; transcript_id "13467_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37857238	37857348	.	.	.	gene_id "Locus_13467"; transcript_id "13467_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37860045	37860190	.	.	.	gene_id "Locus_13467"; transcript_id "13467_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37861137	37861206	.	.	.	gene_id "Locus_13467"; transcript_id "13467_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65629696	65629750	.	.	.	gene_id "Locus_13468"; transcript_id "13468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65629915	65630000	.	.	.	gene_id "Locus_13468"; transcript_id "13468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65630536	65630676	.	.	.	gene_id "Locus_13468"; transcript_id "13468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65630881	65630942	.	.	.	gene_id "Locus_13468"; transcript_id "13468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109786781	109787149	.	.	.	gene_id "Locus_13470"; transcript_id "13470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19791915	19792295	.	.	.	gene_id "Locus_13472"; transcript_id "13472_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39073342	39073552	.	.	.	gene_id "Locus_13473"; transcript_id "13473_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39077090	39077118	.	.	.	gene_id "Locus_13473"; transcript_id "13473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11273393	11273580	.	.	.	gene_id "Locus_13474"; transcript_id "13474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454719	25454967	.	.	.	gene_id "Locus_13475"; transcript_id "13475_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28639959	28640144	.	.	.	gene_id "Locus_13477"; transcript_id "13477_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28639838	28640144	.	.	.	gene_id "Locus_13477"; transcript_id "13477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55900694	55900967	.	.	.	gene_id "Locus_13478"; transcript_id "13478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56206792	56207070	.	.	.	gene_id "Locus_13480"; transcript_id "13480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45570756	45570852	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45571273	45571447	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238600944	238601164	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	238617187	238617265	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45570756	45570852	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45571273	45571316	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45571678	45571738	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45572324	45572382	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45572460	45572506	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45573280	45573362	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45573795	45573819	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45574061	45574211	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65869135	65869430	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896368	123896720	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896369	123896720	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123896362	123896720	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123896348	123896720	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30560151	30560813	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175111051	175111312	.	.	.	gene_id "Locus_13487"; transcript_id "13487_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175134782	175134996	.	.	.	gene_id "Locus_13487"; transcript_id "13487_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31722484	31723059	.	.	.	gene_id "Locus_13488"; transcript_id "13488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74655795	74656258	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74655795	74656290	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	74655795	74656257	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	74655795	74656257	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	112467213	112467457	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112471037	112471183	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112477033	112477070	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112467213	112467457	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112471037	112471183	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112477033	112477064	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141380437	141380768	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141381529	141381694	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141382653	141382827	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141384497	141384681	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141385709	141385891	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141387364	141387465	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141391477	141391606	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141391853	141391903	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141380437	141381694	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141382653	141382827	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141384497	141384681	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141385709	141385891	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141387364	141387465	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141391477	141391606	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141391853	141391903	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	93617411	93617933	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154480616	154480947	.	.	.	gene_id "Locus_13493"; transcript_id "13493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47472702	47472823	.	.	.	gene_id "Locus_13494"; transcript_id "13494_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66465062	66465333	.	.	.	gene_id "Locus_13495"; transcript_id "13495_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	99195910	99196095	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99195910	99196186	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99195910	99196308	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99196948	99197032	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99197457	99197507	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99198427	99198460	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99200928	99201016	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99202994	99203068	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99205489	99205604	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	99205712	99205744	.	.	.	gene_id	"Locus_13496";	transcript_id	"13496_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	57796405	57796579	.	.	.	gene_id	"Locus_13497";	transcript_id	"13497_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57796405	57796645	.	.	.	gene_id	"Locus_13497";	transcript_id	"13497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128477510	128477927	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128479410	128479562	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128480165	128480304	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128480532	128480618	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128480827	128480921	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128481907	128482017	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128482461	128482539	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128482635	128482671	.	.	.	gene_id	"Locus_13498";	transcript_id	"13498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54063017	54063125	.	.	.	gene_id	"Locus_13499";	transcript_id	"13499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54063655	54063732	.	.	.	gene_id	"Locus_13499";	transcript_id	"13499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54066360	54066394	.	.	.	gene_id	"Locus_13499";	transcript_id	"13499_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169098080	169098179	.	.	.	gene_id	"Locus_13501";	transcript_id	"13501_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67708952	67709078	.	.	.	gene_id	"Locus_13502";	transcript_id	"13502_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67709079	67709248	.	.	.	gene_id	"Locus_13503";	transcript_id	"13503_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38710323	38710474	.	.	.	gene_id	"Locus_13504";	transcript_id	"13504_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38709776	38710474	.	.	.	gene_id	"Locus_13504";	transcript_id	"13504_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130909002	130909628	.	.	.	gene_id	"Locus_13505";	transcript_id	"13505_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132278498	132279125	.	.	.	gene_id	"Locus_13505";	transcript_id	"13505_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130668607	130668905	.	.	.	gene_id	"Locus_13507";	transcript_id	"13507_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57187978	57188419	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57197913	57197977	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57201005	57201138	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57206163	57206284	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57206688	57206786	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57207640	57207784	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57187978	57188419	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57197913	57197977	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57201005	57201138	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57206163	57206284	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57206688	57206786	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57207640	57207784	.	.	.	gene_id	"Locus_13508";	transcript_id	"13508_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	201691718	201692062	.	.	.	gene_id	"Locus_13509";	transcript_id	"13509_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136217569	136217872	.	.	.	gene_id	"Locus_13511";	transcript_id	"13511_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136217559	136217872	.	.	.	gene_id	"Locus_13511";	transcript_id	"13511_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16054140	16054327	.	.	.	gene_id	"Locus_13512";	transcript_id	"13512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16054574	16054643	.	.	.	gene_id	"Locus_13512";	transcript_id	"13512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16054762	16054852	.	.	.	gene_id	"Locus_13512";	transcript_id	"13512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16055164	16055228	.	.	.	gene_id	"Locus_13512";	transcript_id	"13512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16055597	16055663	.	.	.	gene_id	"Locus_13512";	transcript_id	"13512_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78400631	78400714	.	.	.	gene_id	"Locus_13515";	transcript_id	"13515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78412319	78412415	.	.	.	gene_id	"Locus_13515";	transcript_id	"13515_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78412659	78412663	.	.	.	gene_id	"Locus_13515";	transcript_id	"13515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111923075	111923135	.	.	.	gene_id	"Locus_13516";	transcript_id	"13516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111923517	111923669	.	.	.	gene_id	"Locus_13516";	transcript_id	"13516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111924565	111924628	.	.	.	gene_id	"Locus_13516";	transcript_id	"13516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111926280	111926344	.	.	.	gene_id	"Locus_13516";	transcript_id	"13516_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28868601	28868964	.	.	.	gene_id	"Locus_13517";	transcript_id	"13517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111740298	111740501	.	.	.	gene_id	"Locus_13518";	transcript_id	"13518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31380175	31380237	.	.	.	gene_id	"Locus_13519";	transcript_id	"13519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31382789	31383006	.	.	.	gene_id	"Locus_13519";	transcript_id	"13519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31380175	31380237	.	.	.	gene_id	"Locus_13519";	transcript_id	"13519_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31382789	31382994	.	.	.	gene_id	"Locus_13519";	transcript_id	"13519_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	66629212	66629519	.	.	.	gene_id "Locus_13521"; transcript_id "13521_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66633488	66633536	.	.	.	gene_id "Locus_13521"; transcript_id "13521_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66629435	66629519	.	.	.	gene_id "Locus_13521"; transcript_id "13521_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66633488	66633536	.	.	.	gene_id "Locus_13521"; transcript_id "13521_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23687315	23687491	.	.	.	gene_id "Locus_13522"; transcript_id "13522_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13648041	13648271	.	.	.	gene_id "Locus_13523"; transcript_id "13523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3748040 3748079	.	.	.	.	gene_id "Locus_13524"; transcript_id "13524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3750136 3750182	.	.	.	.	gene_id "Locus_13524"; transcript_id "13524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3750580 3750779	.	.	.	.	gene_id "Locus_13524"; transcript_id "13524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36236541	36236601	.	.	.	gene_id "Locus_13525"; transcript_id "13525_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36236736	36236892	.	.	.	gene_id "Locus_13525"; transcript_id "13525_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36237320	36237424	.	.	.	gene_id "Locus_13525"; transcript_id "13525_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36237609	36237895	.	.	.	gene_id "Locus_13525"; transcript_id "13525_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61405107	61405283	.	.	.	gene_id "Locus_13526"; transcript_id "13526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129473861	129474196	.	.	.	gene_id "Locus_13527"; transcript_id "13527_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116434306	116434486	.	.	.	gene_id "Locus_13528"; transcript_id "13528_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116434815	116435035	.	.	.	gene_id "Locus_13528"; transcript_id "13528_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116440808	116440854	.	.	.	gene_id "Locus_13528"; transcript_id "13528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58133824	58133951	.	.	.	gene_id "Locus_13529"; transcript_id "13529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128948256	128948553	.	.	.	gene_id "Locus_13530"; transcript_id "13530_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111291211	111291563	.	.	.	gene_id "Locus_13531"; transcript_id "13531_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2222484 2222558	.	.	.	.	gene_id "Locus_13532"; transcript_id "13532_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2223280 2223344	.	.	.	.	gene_id "Locus_13532"; transcript_id "13532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55260094	55260140	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55264104	55264224	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55265378	55265474	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55260094	55260140	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	55264104	55264224	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	55265378	55265504	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	44928837	44929507	.	.	.	gene_id "Locus_13534"; transcript_id "13534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74965443	74965584	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38480699	38480746	.	.	.	gene_id "Locus_13536"; transcript_id "13536_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38494117	38494279	.	.	.	gene_id "Locus_13536"; transcript_id "13536_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38495283	38495304	.	.	.	gene_id "Locus_13536"; transcript_id "13536_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61907463	61907552	.	.	.	gene_id "Locus_13537"; transcript_id "13537_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61907832	61908005	.	.	.	gene_id "Locus_13537"; transcript_id "13537_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141464147	141464671	.	.	.	gene_id "Locus_13538"; transcript_id "13538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141464177	141464671	.	.	.	gene_id "Locus_13538"; transcript_id "13538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47913529	47913590	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47917175	47917390	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47918907	47919013	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47956307	47956429	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47957441	47957724	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38277468	38277656	.	.	.	gene_id "Locus_13542"; transcript_id "13542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220086875	220086889	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220086994	220087172	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220087367	220087615	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220088307	220088486	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220088591	220088744	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220088828	220089424	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1271831 1271895	.	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1273357 1273563	.	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1273649 1273816	.	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1273902 1274033	.	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1274667 1274760	.	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1274853 1274857	.	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61056506	61057324	.	.	.	gene_id "Locus_13546"; transcript_id "13546_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129784751	129785044	.	.	.	gene_id "Locus_13547"; transcript_id "13547_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	628761 628929	.	.	.	.	gene_id "Locus_13549"; transcript_id "13549_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122255076	122255189	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122255781	122255920	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122259319	122259699	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122264279	122264336	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122269431	122269649	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	122271265	122271311	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182354490	182354691	.	.	.	gene_id "Locus_13551"; transcript_id "13551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182354895	182355022	.	.	.	gene_id "Locus_13551"; transcript_id "13551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182355391	182355537	.	.	.	gene_id "Locus_13551"; transcript_id "13551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182356266	182356427	.	.	.	gene_id "Locus_13551"; transcript_id "13551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182357707	182357889	.	.	.	gene_id "Locus_13551"; transcript_id "13551_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27143315	27143434	.	.	.	gene_id "Locus_13552"; transcript_id "13552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30707121	30707290	.	.	.	gene_id "Locus_13553"; transcript_id "13553_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133292144	133292327	.	.	.	gene_id "Locus_13554"; transcript_id "13554_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50087451	50087875	.	.	.	gene_id "Locus_13555"; transcript_id "13555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28826194	28826438	.	.	.	gene_id "Locus_13556"; transcript_id "13556_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86732592	86733003	.	.	.	gene_id "Locus_13557"; transcript_id "13557_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159526310	159526427	.	.	.	gene_id "Locus_13558"; transcript_id "13558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159530189	159530273	.	.	.	gene_id "Locus_13558"; transcript_id "13558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159530395	159530512	.	.	.	gene_id "Locus_13558"; transcript_id "13558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159535093	159535166	.	.	.	gene_id "Locus_13558"; transcript_id "13558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159536941	159537329	.	.	.	gene_id "Locus_13558"; transcript_id "13558_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71347289	71347481	.	.	.	gene_id "Locus_13561"; transcript_id "13561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71347502	71347560	.	.	.	gene_id "Locus_13561"; transcript_id "13561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71348014	71348462	.	.	.	gene_id "Locus_13561"; transcript_id "13561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71347504	71347560	.	.	.	gene_id "Locus_13561"; transcript_id "13561_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	71348014	71348462	.	.	.	gene_id "Locus_13561"; transcript_id "13561_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58193474	58194289	.	.	.	gene_id "Locus_13562"; transcript_id "13562_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1984453 1985230	.	.	.	gene_id "Locus_13563"; transcript_id "13563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1985323 1985422	.	.	.	gene_id "Locus_13563"; transcript_id "13563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1985575 1985675	.	.	.	gene_id "Locus_13563"; transcript_id "13563_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	79115894	79116085	.	.	.	gene_id "Locus_13564"; transcript_id "13564_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149172371	149172558	.	.	.	gene_id "Locus_13565"; transcript_id "13565_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179262893	179263300	.	.	.	gene_id "Locus_13566"; transcript_id "13566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7796733 7796887	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7797123 7797253	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7797433 7797583	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7797733 7797926	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7798235 7798300	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7796733 7796887	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7797123 7797253	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7797445 7797583	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7797733 7797926	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7798235 7798300	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_2";	
chr5	Oases	Exon	137754677	137754921	.	.	.	gene_id "Locus_13568"; transcript_id "13568_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31058039	31058342	.	.	.	gene_id "Locus_13569"; transcript_id "13569_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159537562	159537921	.	.	.	gene_id "Locus_13570"; transcript_id "13570_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17706876	17707022	.	.	.	gene_id "Locus_13571"; transcript_id "13571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122354668	122354881	.	.	.	gene_id "Locus_13572"; transcript_id "13572_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54966192	54966271	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54966543	54966746	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54967146	54967424	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54967504	54967644	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54967815	54968100	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54968926	54969027	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54969113	54969181	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54969282	54969411	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54969493	54970102	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28645363	28645406	.	.	.	gene_id "Locus_13574"; transcript_id "13574_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28651324	28651504	.	.	.	gene_id "Locus_13574"; transcript_id "13574_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28654061	28654175	.	.	.	gene_id "Locus_13574"; transcript_id "13574_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18631201	18631501	.	.	.	gene_id "Locus_13575"; transcript_id "13575_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18633024	18633101	.	.	.	gene_id "Locus_13575"; transcript_id "13575_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18633861	18633958	.	.	.	gene_id "Locus_13575"; transcript_id "13575_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133722264	133723096	.	.	.	gene_id "Locus_13576"; transcript_id "13576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40218668	40218724	.	.	.	gene_id "Locus_13577"; transcript_id "13577_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40218959	40219364	.	.	.	gene_id "Locus_13577"; transcript_id "13577_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87571192	87571332	.	.	.	gene_id "Locus_13579"; transcript_id "13579_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22316318	22316604	.	.	.	gene_id "Locus_13580"; transcript_id "13580_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	34817660	34817910	.	.	.	gene_id "Locus_13582"; transcript_id "13582_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34817660	34817910	.	.	.	gene_id "Locus_13582"; transcript_id "13582_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102737722	102737795	.	.	.	gene_id "Locus_13583"; transcript_id "13583_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102738746	102739248	.	.	.	gene_id "Locus_13583"; transcript_id "13583_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102738841	102739248	.	.	.	gene_id "Locus_13583"; transcript_id "13583_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20579300	20579379	.	.	.	gene_id "Locus_13584"; transcript_id "13584_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20580514	20580574	.	.	.	gene_id "Locus_13584"; transcript_id "13584_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20580565	20580726	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20593687	20593758	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20600752	20600838	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60609563	60610355	.	.	.	gene_id "Locus_13586"; transcript_id "13586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60615397	60615526	.	.	.	gene_id "Locus_13586"; transcript_id "13586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60617413	60617487	.	.	.	gene_id "Locus_13586"; transcript_id "13586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60617679	60618605	.	.	.	gene_id "Locus_13586"; transcript_id "13586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38478418	38478537	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38482031	38482092	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38483340	38483442	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38484136	38484249	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38484731	38484824	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38484925	38485055	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38488371	38488481	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38489217	38489463	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76443130	76443305	.	.	.	gene_id "Locus_13588"; transcript_id "13588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76443536	76443565	.	.	.	gene_id "Locus_13588"; transcript_id "13588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36179513	36180985	.	.	.	gene_id "Locus_13589"; transcript_id "13589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22208404	22208544	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22211501	22211634	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22213766	22213860	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22214215	22214386	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22215215	22215368	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22218055	22218360	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22208404	22208544	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22211501	22211634	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22213766	22213860	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22214215	22214386	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22215215	22215368	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22218055	22218360	.	.	.	gene_id "Locus_13590"; transcript_id "13590_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16710710	16710809	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	16712313	16712411	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	16712809	16712981	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	16717906	16717977	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	16710710	16710809	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16712313	16712411	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16712809	16712981	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16717906	16717977	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149433243	149433460	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	16721540	16721880	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	16710710	16710809	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	16712313	16712411	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	16712809	16712981	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	16717906	16718002	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	96748692	96748913	.	.	.	gene_id "Locus_13593"; transcript_id "13593_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47125209	47125872	.	.	.	gene_id "Locus_13594"; transcript_id "13594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47127685	47127796	.	.	.	gene_id "Locus_13594"; transcript_id "13594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47122351	47122573	.	.	.	gene_id "Locus_13594"; transcript_id "13594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47125210	47125872	.	.	.	gene_id "Locus_13594"; transcript_id "13594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47127685	47127796	.	.	.	gene_id "Locus_13594"; transcript_id "13594_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35476265	35476388	.	.	.	gene_id "Locus_13595"; transcript_id "13595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81077141	81078751	.	.	.	gene_id "Locus_13596"; transcript_id "13596_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90346780	90347072	.	.	.	gene_id "Locus_13597"; transcript_id "13597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90347461	90347601	.	.	.	gene_id "Locus_13597"; transcript_id "13597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90348391	90348444	.	.	.	gene_id "Locus_13597"; transcript_id "13597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74005470	74005759	.	.	.	gene_id "Locus_13597"; transcript_id "13597_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7535416 7535721	.	.	.	.	gene_id "Locus_13598"; transcript_id "13598_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	7534787	7534915	.	.	.	gene_id "Locus_13598"; transcript_id "13598_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7535012	7535201	.	.	.	gene_id "Locus_13598"; transcript_id "13598_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7535423	7535721	.	.	.	gene_id "Locus_13598"; transcript_id "13598_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	103370244	103370634	.	.	.	gene_id "Locus_13599"; transcript_id "13599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6683510	6683579	.	.	.	gene_id "Locus_13600"; transcript_id "13600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6684111	6684224	.	.	.	gene_id "Locus_13600"; transcript_id "13600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6691934	6692169	.	.	.	gene_id "Locus_13600"; transcript_id "13600_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56511047	56511407	.	.	.	gene_id "Locus_13601"; transcript_id "13601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27874800	27875040	.	.	.	gene_id "Locus_13602"; transcript_id "13602_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121689210	121689274	.	.	.	gene_id "Locus_13603"; transcript_id "13603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121689841	121689943	.	.	.	gene_id "Locus_13603"; transcript_id "13603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121691645	121691830	.	.	.	gene_id "Locus_13603"; transcript_id "13603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121692517	121692680	.	.	.	gene_id "Locus_13603"; transcript_id "13603_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99241254	99241438	.	.	.	gene_id "Locus_13604"; transcript_id "13604_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117576538	117576643	.	.	.	gene_id "Locus_13605"; transcript_id "13605_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117577523	117577650	.	.	.	gene_id "Locus_13605"; transcript_id "13605_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117578323	117578457	.	.	.	gene_id "Locus_13605"; transcript_id "13605_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117582856	117582923	.	.	.	gene_id "Locus_13605"; transcript_id "13605_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100757566	100757800	.	.	.	gene_id "Locus_13606"; transcript_id "13606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11597622	11598050	.	.	.	gene_id "Locus_13606"; transcript_id "13606_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49979402	49979455	.	.	.	gene_id "Locus_13607"; transcript_id "13607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49979680	49979772	.	.	.	gene_id "Locus_13607"; transcript_id "13607_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77091078	77091138	.	.	.	gene_id "Locus_13608"; transcript_id "13608_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77095297	77095452	.	.	.	gene_id "Locus_13608"; transcript_id "13608_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5463044	5463121	.	.	.	gene_id "Locus_13609"; transcript_id "13609_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5465499	5465606	.	.	.	gene_id "Locus_13609"; transcript_id "13609_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5466770	5466829	.	.	.	gene_id "Locus_13609"; transcript_id "13609_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5467840	5468174	.	.	.	gene_id "Locus_13609"; transcript_id "13609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44238623	44238647	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44241749	44241834	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44242274	44242369	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44244259	44244372	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44241680	44241834	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44242274	44242369	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44244259	44244372	.	.	.	gene_id "Locus_13610"; transcript_id "13610_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	38180140	38180519	.	.	.	gene_id "Locus_13611"; transcript_id "13611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38181355	38181388	.	.	.	gene_id "Locus_13611"; transcript_id "13611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15532434	15532722	.	.	.	gene_id "Locus_13612"; transcript_id "13612_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1508279	1508407	.	.	.	gene_id "Locus_13613"; transcript_id "13613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1508279	1508412	.	.	.	gene_id "Locus_13613"; transcript_id "13613_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1508279	1508444	.	.	.	gene_id "Locus_13613"; transcript_id "13613_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	7676372	7676713	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7677495	7677603	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7678701	7678775	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7679951	7680116	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7676372	7676713	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	7677495	7677603	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	7678701	7678777	.	.	.	gene_id "Locus_13614"; transcript_id "13614_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160648619	160648779	.	.	.	gene_id "Locus_13615"; transcript_id "13615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131807459	131808119	.	.	.	gene_id "Locus_13616"; transcript_id "13616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103545394	103546305	.	.	.	gene_id "Locus_13617"; transcript_id "13617_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44709891	44709943	.	.	.	gene_id "Locus_13618"; transcript_id "13618_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44712970	44713063	.	.	.	gene_id "Locus_13618"; transcript_id "13618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4044177	4044359	.	.	.	gene_id "Locus_13620"; transcript_id "13620_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99907029	99907773	.	.	.	gene_id "Locus_13621"; transcript_id "13621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145690095	145690642	.	.	.	gene_id "Locus_13622"; transcript_id "13622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145690095	145690642	.	.	.	gene_id "Locus_13622"; transcript_id "13622_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150175007	150175573	.	.	.	gene_id "Locus_13623"; transcript_id "13623_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150175007	150175224	.	.	.	gene_id "Locus_13623"; transcript_id "13623_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15622120	15622423	.	.	.	gene_id "Locus_13625"; transcript_id "13625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9002549	9002735	.	.	.	gene_id "Locus_13628"; transcript_id "13628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9002549	9002737	.	.	.	gene_id "Locus_13628"; transcript_id "13628_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9002549	9002740	.	.	.	gene_id "Locus_13628"; transcript_id "13628_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	9002549	9002743	.	.	.	gene_id "Locus_13628"; transcript_id "13628_Transcript_4";

chr8	Oases	Exon	145439723	145440796	.	.	.	gene_id "Locus_13629"; transcript_id "13629_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151163169	151163304	.	.	.	gene_id "Locus_13630"; transcript_id "13630_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993951	111994198	.	.	.	gene_id "Locus_13631"; transcript_id "13631_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40630490	40630598	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73547783	73547813	.	.	.	gene_id "Locus_13634"; transcript_id "13634_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73572960	73573133	.	.	.	gene_id "Locus_13634"; transcript_id "13634_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73590007	73590149	.	.	.	gene_id "Locus_13634"; transcript_id "13634_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849509 4849670	.	.	.	.	gene_id "Locus_13636"; transcript_id "13636_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126250649	126250795	.	.	.	gene_id "Locus_13637"; transcript_id "13637_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126250803	126251073	.	.	.	gene_id "Locus_13638"; transcript_id "13638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134596139	134596478	.	.	.	gene_id "Locus_13639"; transcript_id "13639_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38762574	38762606	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38765706	38765786	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38766383	38766499	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38773493	38773660	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38776456	38776559	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105477178	105478156	.	.	.	gene_id "Locus_13641"; transcript_id "13641_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106740913	106741204	.	.	.	gene_id "Locus_13642"; transcript_id "13642_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35242183	35242389	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35242708	35242840	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35243628	35243777	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35260998	35261101	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35261946	35262032	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35262893	35262928	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35242183	35242389	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35242708	35242790	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35243628	35243777	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35260998	35261101	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35261946	35262032	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35262893	35262928	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104465130	104465246	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104474030	104474059	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23615006	23615091	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23618519	23618623	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23619253	23619420	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23632588	23632809	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23637553	23637706	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23658040	23658124	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23667465	23667541	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23670465	23670527	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74701779	74702259	.	.	.	gene_id "Locus_13646"; transcript_id "13646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8414735 8414740	.	.	.	.	gene_id "Locus_13647"; transcript_id "13647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8414796 8414987	.	.	.	.	gene_id "Locus_13647"; transcript_id "13647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137772094	137772544	.	.	.	gene_id "Locus_13648"; transcript_id "13648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22842745	22843151	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57913683	57913922	.	.	.	gene_id "Locus_13651"; transcript_id "13651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57486747	57486848	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57490416	57490558	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57490843	57490927	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57492158	57492194	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211034925	211034952	.	.	.	gene_id "Locus_13653"; transcript_id "13653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211034988	211035180	.	.	.	gene_id "Locus_13653"; transcript_id "13653_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156259821	156260416	.	.	.	gene_id "Locus_13654"; transcript_id "13654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74560583	74560705	.	.	.	gene_id "Locus_13655"; transcript_id "13655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74560584	74560705	.	.	.	gene_id "Locus_13655"; transcript_id "13655_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	182786674	182787139	.	.	.	gene_id "Locus_13658"; transcript_id "13658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182792888	182792982	.	.	.	gene_id "Locus_13658"; transcript_id "13658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33747233	33747412	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33760538	33760616	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33760748	33760837	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6777220 6777281	.	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6778197 6778355	.	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6779926 6780005	.	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6782384 6782606	.	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_3";

chr12	Oases	Exon	6787293	6787424	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26402577	26402640	.	.	gene_id "Locus_13660"; transcript_id "13660_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26405600	26405876	.	.	gene_id "Locus_13660"; transcript_id "13660_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26406137	26406183	.	.	gene_id "Locus_13660"; transcript_id "13660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36387506	36387757	.	.	gene_id "Locus_13661"; transcript_id "13661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61538674	61538822	.	.	gene_id "Locus_13662"; transcript_id "13662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61538919	61539045	.	.	gene_id "Locus_13662"; transcript_id "13662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61541720	61541750	.	.	gene_id "Locus_13662"; transcript_id "13662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121382088	121382256	.	.	gene_id "Locus_13663"; transcript_id "13663_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121382088	121382918	.	.	gene_id "Locus_13663"; transcript_id "13663_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46448115	46448280	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46468851	46468925	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46474754	46474807	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46476182	46476478	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46448115	46448280	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46468851	46468925	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46474754	46474807	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46476182	46476387	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46476714	46476910	.	.	gene_id "Locus_13665"; transcript_id "13665_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46476689	46476910	.	.	gene_id "Locus_13665"; transcript_id "13665_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	33790443	33790560	.	.	gene_id "Locus_13666"; transcript_id "13666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33792287	33792367	.	.	gene_id "Locus_13666"; transcript_id "13666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39224146	39224179	.	.	gene_id "Locus_13667"; transcript_id "13667_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39224394	39224564	.	.	gene_id "Locus_13667"; transcript_id "13667_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9956107	9956685	.	.	gene_id "Locus_13668"; transcript_id "13668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	292422	292807	.	.	gene_id "Locus_13669"; transcript_id "13669_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76425099	76425537	.	.	gene_id "Locus_13670"; transcript_id "13670_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50658550	50658816	.	.	gene_id "Locus_13671"; transcript_id "13671_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50658528	50658816	.	.	gene_id "Locus_13671"; transcript_id "13671_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	35879007	35879174	.	.	gene_id "Locus_13672"; transcript_id "13672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35880282	35880317	.	.	gene_id "Locus_13672"; transcript_id "13672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35880641	35880694	.	.	gene_id "Locus_13672"; transcript_id "13672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35879007	35879174	.	.	gene_id "Locus_13672"; transcript_id "13672_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	35880641	35880694	.	.	gene_id "Locus_13672"; transcript_id "13672_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	390707	390865	.	.	gene_id "Locus_13674"; transcript_id "13674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78162129	78162507	.	.	gene_id "Locus_13674"; transcript_id "13674_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78161695	78162507	.	.	gene_id "Locus_13674"; transcript_id "13674_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	7182351	7183015	.	.	gene_id "Locus_13675"; transcript_id "13675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7182351	7183009	.	.	gene_id "Locus_13675"; transcript_id "13675_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15511080	15511169	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15511605	15511675	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15511758	15511854	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15511961	15512414	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15514286	15514497	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15511105	15511169	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15511605	15511675	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15511758	15511854	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15511961	15512414	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15514286	15514526	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15514821	15514853	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15521331	15521405	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15529722	15529817	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15511105	15511169	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15511605	15511675	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15511758	15511854	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15511961	15512414	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15514286	15514497	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47600694	47600710	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47600821	47600886	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47602077	47602174	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47602387	47602536	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47603640	47603765	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47603901	47604020	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47605866	47606101	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	24538674	24538798	.	.	.	gene_id	"Locus_13689";	transcript_id	"13689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439658	103440012	.	.	.	gene_id	"Locus_13690";	transcript_id	"13690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439813	103440012	.	.	.	gene_id	"Locus_13690";	transcript_id	"13690_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75369696	75370315	.	.	.	gene_id	"Locus_13691";	transcript_id	"13691_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75369696	75370315	.	.	.	gene_id	"Locus_13691";	transcript_id	"13691_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56463164	56464002	.	.	.	gene_id	"Locus_13692";	transcript_id	"13692_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34637263	34637870	.	.	.	gene_id	"Locus_13693";	transcript_id	"13693_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34637243	34637870	.	.	.	gene_id	"Locus_13693";	transcript_id	"13693_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34637265	34637870	.	.	.	gene_id	"Locus_13693";	transcript_id	"13693_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67817673	67817721	.	.	.	gene_id	"Locus_13694";	transcript_id	"13694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67817954	67818131	.	.	.	gene_id	"Locus_13694";	transcript_id	"13694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67818208	67818309	.	.	.	gene_id	"Locus_13694";	transcript_id	"13694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22447255	22447385	.	.	.	gene_id	"Locus_13695";	transcript_id	"13695_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159630916	159630976	.	.	.	gene_id	"Locus_13696";	transcript_id	"13696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159631780	159631822	.	.	.	gene_id	"Locus_13696";	transcript_id	"13696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159631914	159632000	.	.	.	gene_id	"Locus_13696";	transcript_id	"13696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159634271	159634412	.	.	.	gene_id	"Locus_13696";	transcript_id	"13696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636449	159636494	.	.	.	gene_id	"Locus_13696";	transcript_id	"13696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47490192	47490211	.	.	.	gene_id	"Locus_13697";	transcript_id	"13697_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47490330	47490943	.	.	.	gene_id	"Locus_13697";	transcript_id	"13697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149572686	149572734	.	.	.	gene_id	"Locus_13698";	transcript_id	"13698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149575767	149575879	.	.	.	gene_id	"Locus_13698";	transcript_id	"13698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149576424	149577780	.	.	.	gene_id	"Locus_13698";	transcript_id	"13698_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56137422	56137545	.	.	.	gene_id	"Locus_13699";	transcript_id	"13699_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56142370	56142683	.	.	.	gene_id	"Locus_13699";	transcript_id	"13699_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46910187	46910260	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46910750	46910785	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46911139	46911228	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46912449	46912478	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46912601	46912627	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46913077	46913139	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46913415	46913489	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46914459	46914485	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46914776	46914829	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46915272	46915346	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46916414	46916482	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46916964	46917006	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46917513	46917575	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46923925	46923968	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46924330	46924414	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46910187	46910260	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46910750	46910785	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46911139	46911228	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46912449	46912478	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46912601	46912627	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46913077	46913139	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46913415	46913489	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46914459	46914485	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46914776	46914829	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46915272	46915346	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46916414	46916482	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46916964	46917006	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46917513	46917575	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46923925	46923968	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46924330	46924341	.	.	.	gene_id	"Locus_13700";	transcript_id	"13700_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48250608	48250836	.	.	.	gene_id	"Locus_13701";	transcript_id	"13701_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48250608	48250849	.	.	.	gene_id	"Locus_13701";	transcript_id	"13701_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48250608	48250723	.	.	.	gene_id	"Locus_13701";	transcript_id	"13701_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	102766963	102767229	.	.	.	gene_id	"Locus_13703";	transcript_id	"13703_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58616792	58616807	.	.	.	gene_id	"Locus_13704";	transcript_id	"13704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58616960	58617086	.	.	.	gene_id	"Locus_13704";	transcript_id	"13704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58619242	58619374	.	.	.	gene_id	"Locus_13704";	transcript_id	"13704_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123794084	123794185	.	.	.	gene_id	"Locus_13706";	transcript_id	"13706_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123875716	123875778	.	.	.	gene_id	"Locus_13706";	transcript_id	"13706_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	71016018	71016244	.	.	.	gene_id "Locus_13722"; transcript_id "13722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89183154	89183314	.	.	.	gene_id "Locus_13724"; transcript_id "13724_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89183158	89183314	.	.	.	gene_id "Locus_13724"; transcript_id "13724_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89183158	89183314	.	.	.	gene_id "Locus_13724"; transcript_id "13724_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	89183158	89183314	.	.	.	gene_id "Locus_13724"; transcript_id "13724_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	52435085	52435242	.	.	.	gene_id "Locus_13725"; transcript_id "13725_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52435085	52436506	.	.	.	gene_id "Locus_13725"; transcript_id "13725_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31208027	31208112	.	.	.	gene_id "Locus_13726"; transcript_id "13726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31210451	31210535	.	.	.	gene_id "Locus_13726"; transcript_id "13726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99205877	99206488	.	.	.	gene_id "Locus_13727"; transcript_id "13727_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33328339	33328422	.	.	.	gene_id "Locus_13728"; transcript_id "13728_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33328928	33329123	.	.	.	gene_id "Locus_13728"; transcript_id "13728_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33329687	33329808	.	.	.	gene_id "Locus_13728"; transcript_id "13728_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33331292	33331384	.	.	.	gene_id "Locus_13728"; transcript_id "13728_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37440383	37440661	.	.	.	gene_id "Locus_13729"; transcript_id "13729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123875180	123875333	.	.	.	gene_id "Locus_13732"; transcript_id "13732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123879594	123879813	.	.	.	gene_id "Locus_13732"; transcript_id "13732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123880892	123880979	.	.	.	gene_id "Locus_13732"; transcript_id "13732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123888120	123888179	.	.	.	gene_id "Locus_13732"; transcript_id "13732_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37732457	37732840	.	.	.	gene_id "Locus_13733"; transcript_id "13733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37734627	37735069	.	.	.	gene_id "Locus_13733"; transcript_id "13733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37756589	37756646	.	.	.	gene_id "Locus_13733"; transcript_id "13733_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90077660	90077875	.	.	.	gene_id "Locus_13734"; transcript_id "13734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39972519	39972673	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39973525	39973556	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39973775	39973796	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39976184	39976242	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39976328	39976447	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39976827	39976931	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39977037	39977135	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39978701	39978857	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39979179	39979285	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39980359	39980667	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39972519	39972673	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39973525	39973556	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39973775	39973796	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39976184	39976242	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39976328	39976447	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39976827	39976931	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39977037	39977135	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39978701	39978857	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39979179	39979286	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	71022121	71023105	.	.	.	gene_id "Locus_13737"; transcript_id "13737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37049240	37049547	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37049653	37049745	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37049240	37049547	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37049653	37049745	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37055062	37055146	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37059684	37059755	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37063147	37063271	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37063672	37063835	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37049240	37049547	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37049653	37049745	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37050739	37050888	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37055062	37055146	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37059684	37059755	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37063147	37063271	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37063672	37063835	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160771929	160772116	.	.	.	gene_id "Locus_13740"; transcript_id "13740_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42384676	42385058	.	.	.	gene_id "Locus_13741"; transcript_id "13741_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45414253	45414396	.	.	.	gene_id "Locus_13743"; transcript_id "13743_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129025402	129025976	.	.	.	gene_id "Locus_13744"; transcript_id "13744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203066	2203198	.	.	.	gene_id "Locus_13745"; transcript_id "13745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38268718	38269094	.	.	.	gene_id "Locus_13746"; transcript_id "13746_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	133723096	133723228	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133726241	133726298	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133726400	133726461	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133734286	133734361	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133740044	133740229	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133759188	133759360	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133764031	133764243	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133769480	133769540	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133771086	133771161	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133772722	133772753	.	.	.	gene_id	"Locus_13747";	transcript_id	"13747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98273615	98273655	.	.	.	gene_id	"Locus_13748";	transcript_id	"13748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98273911	98273972	.	.	.	gene_id	"Locus_13748";	transcript_id	"13748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98274406	98274580	.	.	.	gene_id	"Locus_13748";	transcript_id	"13748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98273615	98273655	.	.	.	gene_id	"Locus_13748";	transcript_id	"13748_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98273911	98273972	.	.	.	gene_id	"Locus_13748";	transcript_id	"13748_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98274406	98274580	.	.	.	gene_id	"Locus_13748";	transcript_id	"13748_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	13401768	13401920	.	.	.	gene_id	"Locus_13749";	transcript_id	"13749_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99403845	99404168	.	.	.	gene_id	"Locus_13751";	transcript_id	"13751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99408175	99408240	.	.	.	gene_id	"Locus_13751";	transcript_id	"13751_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74751181	74751237	.	.	.	gene_id	"Locus_13752";	transcript_id	"13752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74753378	74753441	.	.	.	gene_id	"Locus_13752";	transcript_id	"13752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133559758	133560601	.	.	.	gene_id	"Locus_13753";	transcript_id	"13753_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28891146	28891270	.	.	.	gene_id	"Locus_13754";	transcript_id	"13754_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522956	38523255	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38525286	38525717	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38526398	38526469	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38527414	38527470	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38536521	38536648	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38537451	38537589	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38540293	38540387	.	.	.	gene_id	"Locus_13755";	transcript_id	"13755_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92030185	92030525	.	.	.	gene_id	"Locus_13756";	transcript_id	"13756_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76875902	76876000	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76888695	76888872	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76889054	76889200	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76890085	76890194	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76891406	76891547	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76907604	76907780	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76875902	76876000	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76888695	76888872	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76889054	76889200	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76890085	76890194	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76891406	76891547	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76907604	76907780	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76875902	76876000	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	76888695	76888872	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	76889054	76889200	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	76890085	76890194	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	76891406	76891547	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	76907604	76907784	.	.	.	gene_id	"Locus_13757";	transcript_id	"13757_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	21837594	21837714	.	.	.	gene_id	"Locus_13758";	transcript_id	"13758_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21839242	21839388	.	.	.	gene_id	"Locus_13758";	transcript_id	"13758_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21840151	21840209	.	.	.	gene_id	"Locus_13758";	transcript_id	"13758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110552776	110553383	.	.	.	gene_id	"Locus_13759";	transcript_id	"13759_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93400829	93400973	.	.	.	gene_id	"Locus_13760";	transcript_id	"13760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93401974	93402042	.	.	.	gene_id	"Locus_13760";	transcript_id	"13760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35394655	35395757	.	.	.	gene_id	"Locus_13761";	transcript_id	"13761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35394655	35395930	.	.	.	gene_id	"Locus_13761";	transcript_id	"13761_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123524799	123525016	.	.	.	gene_id	"Locus_13762";	transcript_id	"13762_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28867026	28867204	.	.	.	gene_id	"Locus_13763";	transcript_id	"13763_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103567595	103567658	.	.	.	gene_id	"Locus_13764";	transcript_id	"13764_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103569941	103570071	.	.	.	gene_id	"Locus_13764";	transcript_id	"13764_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103572787	103572887	.	.	.	gene_id	"Locus_13764";	transcript_id	"13764_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53927439	53927665	.	.	.	gene_id	"Locus_13766";	transcript_id	"13766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53941521	53941718	.	.	.	gene_id	"Locus_13766";	transcript_id	"13766_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	53943703	53943880	.	.	.	gene_id "Locus_13766"; transcript_id "13766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53955849	53955910	.	.	.	gene_id "Locus_13766"; transcript_id "13766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51821458	51821581	.	.	.	gene_id "Locus_13767"; transcript_id "13767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47300878	47301411	.	.	.	gene_id "Locus_13768"; transcript_id "13768_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114437682	114438114	.	.	.	gene_id "Locus_13769"; transcript_id "13769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114438379	114438657	.	.	.	gene_id "Locus_13769"; transcript_id "13769_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103354703	103354829	.	.	.	gene_id "Locus_13770"; transcript_id "13770_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103354834	103354894	.	.	.	gene_id "Locus_13771"; transcript_id "13771_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103357624	103357710	.	.	.	gene_id "Locus_13771"; transcript_id "13771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72866508	72866535	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72873575	72873702	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72881520	72881632	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72890196	72890350	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72891431	72891553	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72893510	72893574	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72897349	72897381	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307244	117307362	.	.	.	gene_id "Locus_13773"; transcript_id "13773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205738010	205738570	.	.	.	gene_id "Locus_13775"; transcript_id "13775_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	857786 858481	.	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113456116	113456290	.	.	.	gene_id "Locus_13777"; transcript_id "13777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2326093 2326310	.	.	.	.	gene_id "Locus_13779"; transcript_id "13779_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56867232	56867318	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56868040	56868166	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56868282	56868354	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56868646	56868690	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56870513	56870629	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56871520	56871638	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56872864	56872981	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56873433	56873516	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56875617	56875745	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56878411	56878630	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6612877 6613005	.	.	.	.	gene_id "Locus_13783"; transcript_id "13783_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6615945 6616082	.	.	.	.	gene_id "Locus_13783"; transcript_id "13783_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6619107 6619153	.	.	.	.	gene_id "Locus_13783"; transcript_id "13783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66981852	66981972	.	.	.	gene_id "Locus_13784"; transcript_id "13784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280657	38280798	.	.	.	gene_id "Locus_13785"; transcript_id "13785_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21142390	21142514	.	.	.	gene_id "Locus_13786"; transcript_id "13786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132216720	132216878	.	.	.	gene_id "Locus_13787"; transcript_id "13787_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132219032	132219197	.	.	.	gene_id "Locus_13787"; transcript_id "13787_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53525592	53526434	.	.	.	gene_id "Locus_13788"; transcript_id "13788_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53526605	53526665	.	.	.	gene_id "Locus_13788"; transcript_id "13788_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528050	53528153	.	.	.	gene_id "Locus_13788"; transcript_id "13788_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178088126	178088516	.	.	.	gene_id "Locus_13789"; transcript_id "13789_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89552445	89552512	.	.	.	gene_id "Locus_13790"; transcript_id "13790_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89574195	89574289	.	.	.	gene_id "Locus_13790"; transcript_id "13790_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89574278	89574369	.	.	.	gene_id "Locus_13791"; transcript_id "13791_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89577924	89577977	.	.	.	gene_id "Locus_13791"; transcript_id "13791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39257945	39258521	.	.	.	gene_id "Locus_13792"; transcript_id "13792_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55395995	55396131	.	.	.	gene_id "Locus_13794"; transcript_id "13794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55398321	55398413	.	.	.	gene_id "Locus_13794"; transcript_id "13794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55406945	55407056	.	.	.	gene_id "Locus_13794"; transcript_id "13794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55395841	55396007	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50391793	50391989	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9467784 9468928	.	.	.	.	gene_id "Locus_13797"; transcript_id "13797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158518382	158518826	.	.	.	gene_id "Locus_13798"; transcript_id "13798_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46279885	46280020	.	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46281150	46281324	.	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46281675	46281816	.	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46282150	46282451	.	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56737776	56737897	.	.	.	gene_id "Locus_13800"; transcript_id "13800_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56737767	56737897	.	.	.	gene_id "Locus_13800"; transcript_id "13800_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67682585	67682657	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67682796	67682877	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67682979	67683075	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	67683157	67683214	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683350	67683522	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683709	67683871	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683952	67684053	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685090	67685218	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685304	67685417	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685588	67685748	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685824	67685911	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67686102	67686242	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67686375	67686443	.	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118761027	118761418	.	.	.	gene_id "Locus_13802"; transcript_id "13802_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104201337	104201532	.	.	.	gene_id "Locus_13804"; transcript_id "13804_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104202340	104202539	.	.	.	gene_id "Locus_13804"; transcript_id "13804_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104204031	104204143	.	.	.	gene_id "Locus_13804"; transcript_id "13804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49200816	49201391	.	.	.	gene_id "Locus_13805"; transcript_id "13805_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74353091	74353376	.	.	.	gene_id "Locus_13807"; transcript_id "13807_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32576089	32576202	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32580091	32580250	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32581424	32581572	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32581916	32582124	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32557929	32558063	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	32560482	32560845	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	32560954	32561095	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	32561942	32561990	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	32557929	32558063	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32560482	32560845	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32560954	32561095	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32562091	32562209	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32573626	32573978	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32575622	32575770	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32575854	32575943	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32576026	32576202	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32580091	32580250	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32581424	32581572	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	32581916	32582124	.	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	133023540	133023660	.	.	.	gene_id "Locus_13810"; transcript_id "13810_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80993872	80994317	.	.	.	gene_id "Locus_13812"; transcript_id "13812_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43563971	43564165	.	.	.	gene_id "Locus_13813"; transcript_id "13813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43564780	43564918	.	.	.	gene_id "Locus_13813"; transcript_id "13813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43565506	43565574	.	.	.	gene_id "Locus_13813"; transcript_id "13813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43567825	43567906	.	.	.	gene_id "Locus_13813"; transcript_id "13813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43568409	43568492	.	.	.	gene_id "Locus_13813"; transcript_id "13813_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74883666	74883775	.	.	.	gene_id "Locus_13814"; transcript_id "13814_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74883901	74884148	.	.	.	gene_id "Locus_13814"; transcript_id "13814_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88856855	88857454	.	.	.	gene_id "Locus_13815"; transcript_id "13815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88858435	88858477	.	.	.	gene_id "Locus_13815"; transcript_id "13815_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81939272	81939928	.	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11905703	11905859	.	.	.	gene_id "Locus_13817"; transcript_id "13817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11907889	11907984	.	.	.	gene_id "Locus_13817"; transcript_id "13817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11911498	11911610	.	.	.	gene_id "Locus_13817"; transcript_id "13817_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91067564	91067916	.	.	.	gene_id "Locus_13818"; transcript_id "13818_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53457466	53457721	.	.	.	gene_id "Locus_13819"; transcript_id "13819_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53457466	53457678	.	.	.	gene_id "Locus_13819"; transcript_id "13819_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	136878800	136878956	.	.	.	gene_id "Locus_13820"; transcript_id "13820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136879938	136879989	.	.	.	gene_id "Locus_13820"; transcript_id "13820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112057325	112057486	.	.	.	gene_id "Locus_13821"; transcript_id "13821_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112058406	112058548	.	.	.	gene_id "Locus_13821"; transcript_id "13821_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112063226	112063347	.	.	.	gene_id "Locus_13821"; transcript_id "13821_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5525409 5525648	.	.	.	gene_id "Locus_13821"; transcript_id "13821_Transcript_2";	
chr8	Oases	Exon	127565807	127566176	.	.	.	gene_id "Locus_13822"; transcript_id "13822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96874304	96874532	.	.	.	gene_id "Locus_13823"; transcript_id "13823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14132279	14132404	.	.	.	gene_id "Locus_13824"; transcript_id "13824_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45252259	45252303	.	.	.	gene_id "Locus_13825"; transcript_id "13825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45254484	45254637	.	.	.	gene_id "Locus_13825"; transcript_id "13825_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	45259489	45259597	.	.	.	gene_id	"Locus_13825";	transcript_id	"13825_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130462258	130462500	.	.	.	gene_id	"Locus_13826";	transcript_id	"13826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67168072	67168168	.	.	.	gene_id	"Locus_13827";	transcript_id	"13827_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67168258	67168285	.	.	.	gene_id	"Locus_13827";	transcript_id	"13827_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64009861	64009991	.	.	.	gene_id	"Locus_13829";	transcript_id	"13829_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64009866	64009960	.	.	.	gene_id	"Locus_13829";	transcript_id	"13829_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64009607	64009685	.	.	.	gene_id	"Locus_13829";	transcript_id	"13829_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64009856	64009991	.	.	.	gene_id	"Locus_13829";	transcript_id	"13829_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64009866	64009991	.	.	.	gene_id	"Locus_13829";	transcript_id	"13829_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	28905065	28905192	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28906045	28906099	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28906454	28906494	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28905065	28905307	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28905065	28905192	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28906045	28906494	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28905065	28905192	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	28906045	28906099	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	28906424	28906494	.	.	.	gene_id	"Locus_13830";	transcript_id	"13830_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	35181685	35181847	.	.	.	gene_id	"Locus_13831";	transcript_id	"13831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67546861	67547607	.	.	.	gene_id	"Locus_13832";	transcript_id	"13832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67563693	67563779	.	.	.	gene_id	"Locus_13832";	transcript_id	"13832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67576484	67576564	.	.	.	gene_id	"Locus_13832";	transcript_id	"13832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15819500	15819530	.	.	.	gene_id	"Locus_13833";	transcript_id	"13833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15820387	15820496	.	.	.	gene_id	"Locus_13833";	transcript_id	"13833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15821768	15821799	.	.	.	gene_id	"Locus_13833";	transcript_id	"13833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53714893	53715020	.	.	.	gene_id	"Locus_13834";	transcript_id	"13834_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111724207	111724683	.	.	.	gene_id	"Locus_13835";	transcript_id	"13835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39390654	39390851	.	.	.	gene_id	"Locus_13837";	transcript_id	"13837_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39395655	39395760	.	.	.	gene_id	"Locus_13837";	transcript_id	"13837_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39395842	39396067	.	.	.	gene_id	"Locus_13837";	transcript_id	"13837_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38971054	38971992	.	.	.	gene_id	"Locus_13838";	transcript_id	"13838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38971054	38971214	.	.	.	gene_id	"Locus_13838";	transcript_id	"13838_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180651236	180651395	.	.	.	gene_id	"Locus_13840";	transcript_id	"13840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180651468	180651490	.	.	.	gene_id	"Locus_13840";	transcript_id	"13840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180651447	180651812	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180657744	180657839	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180659659	180659889	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180660413	180660435	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180660636	180660763	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180661174	180661332	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180651447	180651812	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180657744	180657839	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180659659	180659889	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180660413	180660436	.	.	.	gene_id	"Locus_13841";	transcript_id	"13841_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	56387774	56387933	.	.	.	gene_id	"Locus_13843";	transcript_id	"13843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58131599	58131780	.	.	.	gene_id	"Locus_13845";	transcript_id	"13845_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76761852	76762388	.	.	.	gene_id	"Locus_13846";	transcript_id	"13846_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76761852	76762070	.	.	.	gene_id	"Locus_13846";	transcript_id	"13846_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49099867	49099928	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49103192	49103386	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49103957	49104019	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49104110	49104229	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49104652	49104771	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49104868	49104984	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105094	49105195	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105278	49105379	.	.	.	gene_id	"Locus_13847";	transcript_id	"13847_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57451862	57452078	.	.	.	gene_id	"Locus_13848";	transcript_id	"13848_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45571864	45571899	.	.	.	gene_id	"Locus_13849";	transcript_id	"13849_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45576654	45576767	.	.	.	gene_id	"Locus_13849";	transcript_id	"13849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40434052	40434149	.	.	.	gene_id	"Locus_13851";	transcript_id	"13851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40434241	40434338	.	.	.	gene_id	"Locus_13851";	transcript_id	"13851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40433300	40433383	.	.	.	gene_id	"Locus_13852";	transcript_id	"13852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40433476	40433548	.	.	.	gene_id	"Locus_13852";	transcript_id	"13852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73372508	73373853	.	.	.	gene_id	"Locus_13853";	transcript_id	"13853_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	225338620	225339093	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225342917	225343062	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225346609	225346795	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225360549	225360683	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225362470	225362566	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225365080	225365204	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225367682	225367789	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225368369	225368539	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225370673	225370849	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225371575	225371720	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225376071	225376299	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225378241	225378355	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225379329	225379489	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225400245	225400358	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225422376	225422573	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225449661	225449833	.	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33113817	33113886	.	.	.	gene_id "Locus_13856"; transcript_id "13856_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33117852	33117894	.	.	.	gene_id "Locus_13856"; transcript_id "13856_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53627187	53627269	.	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53629525	53629619	.	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53630329	53630461	.	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113237212	113237251	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113237371	113237518	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113238038	113238163	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113237212	113237251	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113237371	113237518	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113238038	113238196	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113238770	113238873	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113239059	113239070	.	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	106696641	106696719	.	.	.	gene_id "Locus_13860"; transcript_id "13860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106704819	106705010	.	.	.	gene_id "Locus_13860"; transcript_id "13860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106708136	106708187	.	.	.	gene_id "Locus_13860"; transcript_id "13860_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72407646	72407699	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408028	72408240	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408368	72408531	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408643	72408694	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408956	72409151	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72410050	72410152	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72410462	72410597	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72412694	72412742	.	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118066311	118066460	.	.	.	gene_id "Locus_13862"; transcript_id "13862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10851918	10852106	.	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15523024	15523450	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15524757	15524900	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15533471	15533626	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15593290	15593312	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15615498	15615630	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15627574	15627706	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15637975	15638035	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15651544	15651597	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15523024	15523450	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15524757	15524900	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15533471	15533582	.	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	10436189	10436537	.	.	.	gene_id "Locus_13866"; transcript_id "13866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7481200 7481524	.	.	.	gene_id "Locus_13867"; transcript_id "13867_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	28867557	28868082	.	.	.	gene_id "Locus_13868"; transcript_id "13868_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110788611	110788782	.	.	.	gene_id "Locus_13869"; transcript_id "13869_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20811243	20811488	.	.	.	gene_id "Locus_13871"; transcript_id "13871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	348102 348274	.	.	.	gene_id "Locus_13872"; transcript_id "13872_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	348769 348841	.	.	.	gene_id "Locus_13872"; transcript_id "13872_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	350822 351350	.	.	.	gene_id "Locus_13872"; transcript_id "13872_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	350774 351350	.	.	.	gene_id "Locus_13872"; transcript_id "13872_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	39304433	39304494	.	.	.	gene_id "Locus_13873"; transcript_id "13873_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39304680	39304768	.	.	.	gene_id "Locus_13873"; transcript_id "13873_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	160227578	160227659	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160231865	160231969	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160233240	160233368	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160239567	160239698	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160243588	160243632	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160243726	160243895	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160245741	160245827	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160248643	160248728	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160249250	160249345	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160253301	160253353	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160253449	160253478	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160253596	160253685	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160254584	160254628	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160283002	160283180	.	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	45133010	45133381	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179810558	179810686	.	.	.	gene_id "Locus_13881"; transcript_id "13881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39688191	39688319	.	.	.	gene_id "Locus_13882"; transcript_id "13882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39695282	39695397	.	.	.	gene_id "Locus_13882"; transcript_id "13882_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75397660	75398007	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	75397637	75398007	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234355396	234355442	.	.	.	gene_id "Locus_13884"; transcript_id "13884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234356733	234356827	.	.	.	gene_id "Locus_13884"; transcript_id "13884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234356922	234357021	.	.	.	gene_id "Locus_13884"; transcript_id "13884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234357749	234357859	.	.	.	gene_id "Locus_13884"; transcript_id "13884_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22084185	22084240	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22088492	22088557	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22095384	22095466	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22096742	22096789	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22113441	22113516	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22113796	22113827	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22140936	22141083	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22178078	22178125	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26979027	26979239	.	.	.	gene_id "Locus_13888"; transcript_id "13888_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38109701	38109805	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38110240	38110342	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38110475	38110645	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38111074	38111236	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38117558	38117665	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38118118	38118348	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733479	87733653	.	.	.	gene_id "Locus_13890"; transcript_id "13890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142131650	142131705	.	.	.	gene_id "Locus_13892"; transcript_id "13892_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142131829	142131940	.	.	.	gene_id "Locus_13892"; transcript_id "13892_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843414 2843580	.	.	.	gene_id "Locus_13893"; transcript_id "13893_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2843711 2843717	.	.	.	gene_id "Locus_13893"; transcript_id "13893_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	88045554	88045722	.	.	.	gene_id "Locus_13894"; transcript_id "13894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88068105	88068250	.	.	.	gene_id "Locus_13894"; transcript_id "13894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88070669	88070835	.	.	.	gene_id "Locus_13894"; transcript_id "13894_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32299377	32299541	.	.	.	gene_id "Locus_13896"; transcript_id "13896_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98349870	98350058	.	.	.	gene_id "Locus_13897"; transcript_id "13897_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98349870	98350004	.	.	.	gene_id "Locus_13897"; transcript_id "13897_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	38269565	38269873	.	.	.	gene_id "Locus_13898"; transcript_id "13898_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57608492	57609945	.	.	.	gene_id "Locus_13900"; transcript_id "13900_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52966173	52966324	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52968829	52968917	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52977369	52977609	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52988333	52988380	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411419	104411848	.	.	.	gene_id "Locus_13902"; transcript_id "13902_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411419	104411851	.	.	.	gene_id "Locus_13902"; transcript_id "13902_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104411419	104411854	.	.	.	gene_id "Locus_13902"; transcript_id "13902_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	104411419	104411857	.	.	.	gene_id "Locus_13902"; transcript_id "13902_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	197612473	197612668	.	.	.	gene_id "Locus_13903"; transcript_id "13903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197612489	197612668	.	.	.	gene_id "Locus_13903"; transcript_id "13903_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180664219	180664625	.	.	.	gene_id "Locus_13904"; transcript_id "13904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44645257	44645584	.	.	.	gene_id "Locus_13905"; transcript_id "13905_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	44645263	44645584	.	.	.	gene_id "Locus_13905"; transcript_id "13905_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27224027	27224167	.	.	.	gene_id "Locus_13908"; transcript_id "13908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28150593	28150921	.	.	.	gene_id "Locus_13909"; transcript_id "13909_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106071937	106073117	.	.	.	gene_id "Locus_13910"; transcript_id "13910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42824167	42824296	.	.	.	gene_id "Locus_13913"; transcript_id "13913_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177241136	177241370	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177243321	177243394	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177245332	177245408	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177248313	177248428	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177249349	177249556	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177248313	177248428	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	177249349	177249556	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73956647	73956747	.	.	.	gene_id "Locus_13915"; transcript_id "13915_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73963185	73963251	.	.	.	gene_id "Locus_13915"; transcript_id "13915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86252641	86252778	.	.	.	gene_id "Locus_13917"; transcript_id "13917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111945554	111945640	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111946291	111946367	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111948939	111949039	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111951133	111951282	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111952706	111952759	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111953189	111953932	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111953303	111953932	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48773338	48773504	.	.	.	gene_id "Locus_13919"; transcript_id "13919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48774301	48774482	.	.	.	gene_id "Locus_13919"; transcript_id "13919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48776760	48777126	.	.	.	gene_id "Locus_13919"; transcript_id "13919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154441767	154441922	.	.	.	gene_id "Locus_13920"; transcript_id "13920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154441726	154441922	.	.	.	gene_id "Locus_13920"; transcript_id "13920_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	30782515	30782680	.	.	.	gene_id "Locus_13921"; transcript_id "13921_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42659106	42659415	.	.	.	gene_id "Locus_13923"; transcript_id "13923_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69687061	69687480	.	.	.	gene_id "Locus_13924"; transcript_id "13924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71887611	71887741	.	.	.	gene_id "Locus_13925"; transcript_id "13925_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30200627	30200819	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30202205	30202279	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30202474	30202542	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30202786	30202893	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30204100	30204174	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30209419	30209531	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30210646	30210756	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30211995	30212062	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30218324	30218453	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30221076	30221246	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30221611	30221769	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30228234	30228331	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30230478	30230541	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170751	110170899	.	.	.	gene_id "Locus_13927"; transcript_id "13927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170986	110171117	.	.	.	gene_id "Locus_13927"; transcript_id "13927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110171265	110171385	.	.	.	gene_id "Locus_13927"; transcript_id "13927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10679342	10681281	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10683641	10683683	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10748287	10748383	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10761126	10761189	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10679342	10679976	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36511458	36511681	.	.	.	gene_id "Locus_13931"; transcript_id "13931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128910141	128910149	.	.	.	gene_id "Locus_13933"; transcript_id "13933_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128910241	128910336	.	.	.	gene_id "Locus_13933"; transcript_id "13933_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45366954	45367178	.	.	.	gene_id "Locus_13936"; transcript_id "13936_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17198569	17198810	.	.	.	gene_id "Locus_13937"; transcript_id "13937_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32149011	32149016	.	.	.	gene_id "Locus_13939"; transcript_id "13939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32149301	32149409	.	.	.	gene_id "Locus_13939"; transcript_id "13939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150024	32150165	.	.	.	gene_id "Locus_13939"; transcript_id "13939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150345	32150475	.	.	.	gene_id "Locus_13939"; transcript_id "13939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150618	32150742	.	.	.	gene_id "Locus_13939"; transcript_id "13939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43191821	43191906	.	.	.	gene_id "Locus_13940"; transcript_id "13940_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43191988	43192033	.	.	.	gene_id "Locus_13940"; transcript_id "13940_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	43191821	43191906	.	.	.	gene_id "Locus_13940"; transcript_id "13940_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43191988	43192331	.	.	.	gene_id "Locus_13940"; transcript_id "13940_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	96446357	96446882	.	.	.	gene_id "Locus_13941"; transcript_id "13941_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96446357	96447234	.	.	.	gene_id "Locus_13941"; transcript_id "13941_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	37368647	37368784	.	.	.	gene_id "Locus_13942"; transcript_id "13942_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83673752	83673910	.	.	.	gene_id "Locus_13943"; transcript_id "13943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83674031	83674036	.	.	.	gene_id "Locus_13943"; transcript_id "13943_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107320798	107320936	.	.	.	gene_id "Locus_13944"; transcript_id "13944_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660963	79660995	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79661845	79661883	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79661954	79662097	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79662194	79662253	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79662816	79662878	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660963	79660995	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79661845	79661883	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79661954	79662097	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79662194	79662253	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79662816	79663029	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79663387	79663559	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79663637	79663777	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79663854	79663979	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15712020	15712063	.	.	.	gene_id "Locus_13946"; transcript_id "13946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15717405	15717496	.	.	.	gene_id "Locus_13946"; transcript_id "13946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15718481	15718563	.	.	.	gene_id "Locus_13946"; transcript_id "13946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15718987	15719069	.	.	.	gene_id "Locus_13946"; transcript_id "13946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15719716	15719776	.	.	.	gene_id "Locus_13946"; transcript_id "13946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179887887	179888091	.	.	.	gene_id "Locus_13947"; transcript_id "13947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179887507	179888091	.	.	.	gene_id "Locus_13947"; transcript_id "13947_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179887507	179887729	.	.	.	gene_id "Locus_13947"; transcript_id "13947_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	46809424	46809848	.	.	.	gene_id "Locus_13947"; transcript_id "13947_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	179887905	179888091	.	.	.	gene_id "Locus_13947"; transcript_id "13947_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	154525399	154525582	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154533404	154533552	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154541908	154542032	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154542835	154543001	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154544050	154544235	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154547299	154547377	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154548757	154548839	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154553870	154553990	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154555344	154555432	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154556584	154556723	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154557453	154557767	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29493336	29493550	.	.	.	gene_id "Locus_13949"; transcript_id "13949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47778695	47778872	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47780220	47780373	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47780550	47780656	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47781462	47781588	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47782486	47782563	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47778695	47778872	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47780220	47780333	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155217539	155217746	.	.	.	gene_id "Locus_13951"; transcript_id "13951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155217841	155218094	.	.	.	gene_id "Locus_13951"; transcript_id "13951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155218196	155218223	.	.	.	gene_id "Locus_13951"; transcript_id "13951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9630143 9630647	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9631230 9631281	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	75890430	75890880	.	.	.	gene_id "Locus_13953"; transcript_id "13953_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75890430	75890845	.	.	.	gene_id "Locus_13953"; transcript_id "13953_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36100409	36100456	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36103530	36103638	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36103796	36103825	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36104261	36104308	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36104433	36104444	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134393831	134393924	.	.	.	gene_id "Locus_13955"; transcript_id "13955_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134394224	134394344	.	.	.	gene_id "Locus_13955"; transcript_id "13955_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	116623407	116623752	.	.	.	gene_id "Locus_13975"; transcript_id "13975_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16163361	16163756	.	.	.	gene_id "Locus_13976"; transcript_id "13976_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16162963	16163756	.	.	.	gene_id "Locus_13976"; transcript_id "13976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144642801	144642941	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643172	144643274	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643540	144643593	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643912	144643998	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644129	144644301	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644379	144644520	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644618	144644691	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644832	144645207	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29859024	29859165	.	.	.	gene_id "Locus_13979"; transcript_id "13979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155853820	155854100	.	.	.	gene_id "Locus_13980"; transcript_id "13980_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32629873	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_13981"; transcript_id "13981_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632678	.	.	.	gene_id "Locus_13981"; transcript_id "13981_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32629873	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_13981"; transcript_id "13981_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632678	.	.	.	gene_id "Locus_13981"; transcript_id "13981_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32632679	32632793	.	.	.	gene_id "Locus_13981"; transcript_id "13981_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	149979405	149979655	.	.	.	gene_id "Locus_13982"; transcript_id "13982_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38792627	38792686	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38844986	38845182	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38850510	38850547	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69338393	69338557	.	.	.	gene_id "Locus_13986"; transcript_id "13986_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104199601	104199964	.	.	.	gene_id "Locus_13987"; transcript_id "13987_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239903	105239917	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105240249	105240317	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105241275	105241340	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105241413	105241544	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105241989	105242136	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105242996	105243107	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105246425	105246553	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105258935	105259059	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105259464	105259502	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	98435622	98435835	.	.	.	gene_id "Locus_13989"; transcript_id "13989_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27316506	27316899	.	.	.	gene_id "Locus_13990"; transcript_id "13990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68689284	68689327	.	.	.	gene_id "Locus_13991"; transcript_id "13991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68692224	68692373	.	.	.	gene_id "Locus_13991"; transcript_id "13991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68695876	68695996	.	.	.	gene_id "Locus_13991"; transcript_id "13991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68706320	68706377	.	.	.	gene_id "Locus_13991"; transcript_id "13991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68709858	68710195	.	.	.	gene_id "Locus_13991"; transcript_id "13991_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47425468	47425613	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47440521	47440665	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47491246	47491323	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47425468	47425613	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47440521	47440665	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47491246	47491323	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47492801	47492932	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47502561	47502666	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47503588	47503669	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	119198982	119199019	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119204175	119204234	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119205680	119205780	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314433	104314544	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314665	104314928	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104312973	104313067	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104313966	104314101	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314423	104314445	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31936254	31936315	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31936463	31936573	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31936648	31936866	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31937057	31937197	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31937292	31937332	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31936254	31936315	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31936400	31936573	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	31936648	31936866	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31937057	31937332	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31936850	31937332	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31936254	31936315	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31936463	31936573	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31936648	31936866	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31937057	31937332	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	92220396	92220448	.	.	.	gene_id "Locus_13998"; transcript_id "13998_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92220582	92220795	.	.	.	gene_id "Locus_13998"; transcript_id "13998_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92220884	92220991	.	.	.	gene_id "Locus_13998"; transcript_id "13998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179321423	179321614	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179326189	179326258	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71686378	71686578	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71690011	71690085	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71691013	71691148	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71691841	71691962	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71693569	71693753	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71697256	71697391	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71698024	71698167	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71698835	71698990	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71701875	71702033	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112256133	112256298	.	.	.	gene_id "Locus_14003"; transcript_id "14003_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71903597	71903725	.	.	.	gene_id "Locus_14004"; transcript_id "14004_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4885394	4885455	.	.	.	gene_id "Locus_14006"; transcript_id "14006_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4886052	4886187	.	.	.	gene_id "Locus_14006"; transcript_id "14006_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4886271	4886323	.	.	.	gene_id "Locus_14006"; transcript_id "14006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160602406	160602448	.	.	.	gene_id "Locus_14007"; transcript_id "14007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160604316	160604710	.	.	.	gene_id "Locus_14007"; transcript_id "14007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112007125	112007205	.	.	.	gene_id "Locus_14008"; transcript_id "14008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112015578	112015623	.	.	.	gene_id "Locus_14008"; transcript_id "14008_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100822202	100822309	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100824883	100825050	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26434722	26435069	.	.	.	gene_id "Locus_14010"; transcript_id "14010_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26434124	26435069	.	.	.	gene_id "Locus_14010"; transcript_id "14010_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24906619	24907340	.	.	.	gene_id "Locus_14011"; transcript_id "14011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46250404	46250563	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46252460	46252587	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46254763	46254849	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46258836	46258937	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46261127	46261258	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46264897	46265066	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46250382	46250518	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46250382	46250513	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	46250382	46250563	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	46252460	46252587	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	46254763	46254849	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	46258836	46258937	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	46261127	46261258	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	46264897	46265066	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	122909203	122909235	.	.	.	gene_id "Locus_14014"; transcript_id "14014_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122911423	122911522	.	.	.	gene_id "Locus_14014"; transcript_id "14014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122523990	122524854	.	.	.	gene_id "Locus_14015"; transcript_id "14015_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11185373	11185904	.	.	.	gene_id "Locus_14016"; transcript_id "14016_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11188451	11188540	.	.	.	gene_id "Locus_14016"; transcript_id "14016_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11190197	11191072	.	.	.	gene_id "Locus_14016"; transcript_id "14016_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1258941	1259075	.	.	.	gene_id "Locus_14017"; transcript_id "14017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1258798	1259079	.	.	.	gene_id "Locus_14017"; transcript_id "14017_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1258798	1259075	.	.	.	gene_id "Locus_14017"; transcript_id "14017_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	34376477	34376627	.	.	.	gene_id "Locus_14018"; transcript_id "14018_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58550728	58550832	.	.	.	gene_id "Locus_14019"; transcript_id "14019_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58551955	58552135	.	.	.	gene_id "Locus_14019"; transcript_id "14019_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58552305	58552447	.	.	.	gene_id "Locus_14019"; transcript_id "14019_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58552628	58553123	.	.	.	gene_id "Locus_14019"; transcript_id "14019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35642005	35642075	.	.	.	gene_id "Locus_14020"; transcript_id "14020_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	35642920	35643000	.	.	.	gene_id "Locus_14020"; transcript_id "14020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35643590	35643638	.	.	.	gene_id "Locus_14020"; transcript_id "14020_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15819907	15820083	.	.	.	gene_id "Locus_14021"; transcript_id "14021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35738880	35738900	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35738999	35739106	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35739312	35739416	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35739625	35739797	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35739995	35740120	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35740206	35740359	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35740523	35740625	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35740822	35741061	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35741669	35741887	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4618550	4618631	.	.	.	gene_id "Locus_14023"; transcript_id "14023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4619268	4619328	.	.	.	gene_id "Locus_14023"; transcript_id "14023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3778026	3778420	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3778507	3778593	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3778990	3779137	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3778181	3778420	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3778507	3778593	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3778990	3779137	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141333324	141333901	.	.	.	gene_id "Locus_14025"; transcript_id "14025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44805807	44805932	.	.	.	gene_id "Locus_14026"; transcript_id "14026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44806020	44806262	.	.	.	gene_id "Locus_14026"; transcript_id "14026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44807115	44807809	.	.	.	gene_id "Locus_14026"; transcript_id "14026_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38289184	38289223	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38291457	38291509	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38292894	38292962	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38293819	38293883	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38294308	38294506	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4068475	4068796	.	.	.	gene_id "Locus_14028"; transcript_id "14028_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57697431	57697534	.	.	.	gene_id "Locus_14029"; transcript_id "14029_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57721637	57721844	.	.	.	gene_id "Locus_14029"; transcript_id "14029_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131446105	131446243	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31927748	31928258	.	.	.	gene_id "Locus_14031"; transcript_id "14031_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77267940	77268048	.	.	.	gene_id "Locus_14032"; transcript_id "14032_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77268536	77268695	.	.	.	gene_id "Locus_14032"; transcript_id "14032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74721186	74721324	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74722196	74722300	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74706876	74706928	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74712701	74712858	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74715166	74715227	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74706876	74706928	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	74712701	74712858	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	74715166	74715249	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	74721186	74721324	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	74722196	74722300	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	23721934	23722099	.	.	.	gene_id "Locus_14034"; transcript_id "14034_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23722811	23722940	.	.	.	gene_id "Locus_14034"; transcript_id "14034_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4840613	4841191	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841318	4841369	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841449	4841548	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841634	4841724	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841807	4841897	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4842064	4842076	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39825916	39826331	.	.	.	gene_id "Locus_14036"; transcript_id "14036_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171469167	171470063	.	.	.	gene_id "Locus_14037"; transcript_id "14037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113789503	113789685	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113795590	113795789	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113798753	113798878	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73001113	73001327	.	.	.	gene_id "Locus_14039"; transcript_id "14039_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28967211	28967379	.	.	.	gene_id "Locus_14040"; transcript_id "14040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28967472	28967658	.	.	.	gene_id "Locus_14040"; transcript_id "14040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28967211	28967417	.	.	.	gene_id "Locus_14040"; transcript_id "14040_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	61024514	61024636	.	.	.	gene_id "Locus_14041"; transcript_id "14041_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	139266678	139266834	.	.	.	gene_id "Locus_14042"; transcript_id "14042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139268927	139269050	.	.	.	gene_id "Locus_14042"; transcript_id "14042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139308667	139308708	.	.	.	gene_id "Locus_14042"; transcript_id "14042_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43994805	43995679	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118730593	118731559	.	.	.	gene_id "Locus_14045"; transcript_id "14045_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120529334	120529444	.	.	.	gene_id "Locus_14046"; transcript_id "14046_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27124356	27124545	.	.	.	gene_id "Locus_14048"; transcript_id "14048_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27130321	27130508	.	.	.	gene_id "Locus_14048"; transcript_id "14048_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35859140	35860233	.	.	.	gene_id "Locus_14049"; transcript_id "14049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37586823	37587011	.	.	.	gene_id "Locus_14050"; transcript_id "14050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17420401	17420466	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17424832	17424912	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17425147	17425198	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17426743	17426804	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17430355	17431363	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17430925	17431363	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21865841	21866022	.	.	.	gene_id "Locus_14052"; transcript_id "14052_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119149103	119149229	.	.	.	gene_id "Locus_14053"; transcript_id "14053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17970180	17970701	.	.	.	gene_id "Locus_14054"; transcript_id "14054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27895234	27895489	.	.	.	gene_id "Locus_14055"; transcript_id "14055_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101888084	101888206	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101889589	101889805	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101888084	101888206	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101889589	101889858	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3155049 3155157	.	.	.	.	gene_id "Locus_14057"; transcript_id "14057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3155859 3155969	.	.	.	.	gene_id "Locus_14057"; transcript_id "14057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3156278 3156386	.	.	.	.	gene_id "Locus_14057"; transcript_id "14057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3157641 3157757	.	.	.	.	gene_id "Locus_14057"; transcript_id "14057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144977125	144977397	.	.	.	gene_id "Locus_14058"; transcript_id "14058_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85812733	85812948	.	.	.	gene_id "Locus_14059"; transcript_id "14059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15992584	15992970	.	.	.	gene_id "Locus_14060"; transcript_id "14060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247013816	247014462	.	.	.	gene_id "Locus_14061"; transcript_id "14061_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21956081	21956130	.	.	.	gene_id "Locus_14062"; transcript_id "14062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21956459	21956554	.	.	.	gene_id "Locus_14062"; transcript_id "14062_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39556133	39556212	.	.	.	gene_id "Locus_14063"; transcript_id "14063_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39560681	39560794	.	.	.	gene_id "Locus_14063"; transcript_id "14063_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77575585	77576212	.	.	.	gene_id "Locus_14064"; transcript_id "14064_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45115071	45115808	.	.	.	gene_id "Locus_14065"; transcript_id "14065_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45115071	45115955	.	.	.	gene_id "Locus_14065"; transcript_id "14065_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52268340	52268577	.	.	.	gene_id "Locus_14067"; transcript_id "14067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50035368	50035397	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50383733	50384126	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50384467	50384575	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50385781	50385916	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50386028	50386111	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50383067	50384126	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50384467	50384575	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50385781	50385916	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50386028	50386111	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34239963	34240760	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6203402 6203704	.	.	.	.	gene_id "Locus_14069"; transcript_id "14069_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135593915	135594426	.	.	.	gene_id "Locus_14070"; transcript_id "14070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32743103	32743363	.	.	.	gene_id "Locus_14071"; transcript_id "14071_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1132116 1132222	.	.	.	.	gene_id "Locus_14071"; transcript_id "14071_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	118853748	118854013	.	.	.	gene_id "Locus_14072"; transcript_id "14072_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50051725	50051851	.	.	.	gene_id "Locus_14073"; transcript_id "14073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50052243	50052298	.	.	.	gene_id "Locus_14073"; transcript_id "14073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50071085	50071116	.	.	.	gene_id "Locus_14073"; transcript_id "14073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348893 5348999	.	.	.	.	gene_id "Locus_14074"; transcript_id "14074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5352134 5352251	.	.	.	.	gene_id "Locus_14074"; transcript_id "14074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28877641	28878354	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28878652	28878753	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28880327	28880418	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28880529	28880704	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	28883101	28883304	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883511	28883622	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72425578	72425708	.	.	.	gene_id "Locus_14076"; transcript_id "14076_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45000526	45000587	.	.	.	gene_id "Locus_14077"; transcript_id "14077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45006886	45006950	.	.	.	gene_id "Locus_14077"; transcript_id "14077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45008465	45008573	.	.	.	gene_id "Locus_14077"; transcript_id "14077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45009433	45009566	.	.	.	gene_id "Locus_14077"; transcript_id "14077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33842018	33842154	.	.	.	gene_id "Locus_14078"; transcript_id "14078_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171290168	171290511	.	.	.	gene_id "Locus_14079"; transcript_id "14079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25057493	25057515	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25057663	25057805	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25059786	25059914	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25061314	25061491	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25062742	25062883	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20795995	20796204	.	.	.	gene_id "Locus_14081"; transcript_id "14081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121160360	121161438	.	.	.	gene_id "Locus_14082"; transcript_id "14082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203693057	203693116	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203696523	203696699	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203708674	203708939	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106888910	106888944	.	.	.	gene_id "Locus_14087"; transcript_id "14087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106897177	106897239	.	.	.	gene_id "Locus_14087"; transcript_id "14087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106898718	106898828	.	.	.	gene_id "Locus_14087"; transcript_id "14087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106921745	106921802	.	.	.	gene_id "Locus_14087"; transcript_id "14087_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428915	43429127	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43436140	43436326	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43457714	43457884	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43464875	43465134	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43465606	43465759	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43467481	43467608	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428915	43429127	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43436140	43436326	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43464875	43465134	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43465606	43465759	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43467481	43467608	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63943451	63943579	.	.	.	gene_id "Locus_14090"; transcript_id "14090_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63944613	63944709	.	.	.	gene_id "Locus_14090"; transcript_id "14090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138003311	138003368	.	.	.	gene_id "Locus_14092"; transcript_id "14092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138007890	138007962	.	.	.	gene_id "Locus_14092"; transcript_id "14092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138009388	138009481	.	.	.	gene_id "Locus_14092"; transcript_id "14092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138014701	138014951	.	.	.	gene_id "Locus_14092"; transcript_id "14092_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48690377	48690669	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48689513	48689865	.	.	.	gene_id "Locus_14096"; transcript_id "14096_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48690279	48690335	.	.	.	gene_id "Locus_14096"; transcript_id "14096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810705	96810903	.	.	.	gene_id "Locus_14097"; transcript_id "14097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810705	96811122	.	.	.	gene_id "Locus_14097"; transcript_id "14097_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57471837	57471868	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57472191	57472287	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57472445	57472686	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57471790	57471868	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57472191	57472287	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57472445	57472686	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57471254	57471578	.	.	.	gene_id "Locus_14099"; transcript_id "14099_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57471774	57471834	.	.	.	gene_id "Locus_14099"; transcript_id "14099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7128666 7128970	.	.	.	gene_id "Locus_14103"; transcript_id "14103_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	12254491	12254653	.	.	.	gene_id "Locus_14104"; transcript_id "14104_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12258084	12258147	.	.	.	gene_id "Locus_14104"; transcript_id "14104_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12263852	12264011	.	.	.	gene_id "Locus_14104"; transcript_id "14104_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75001947	75002108	.	.	.	gene_id "Locus_14105"; transcript_id "14105_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75002091	75002260	.	.	.	gene_id "Locus_14106"; transcript_id "14106_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23349818	23349953	.	.	.	gene_id "Locus_14107"; transcript_id "14107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36199663	36200508	.	.	.	gene_id "Locus_14108"; transcript_id "14108_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75047997	75048176	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75048603	75048629	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72416221	72416247	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	72416676	72416855	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72714609	72714635	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72715064	72715243	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	159023860	159024071	.	.	.	gene_id "Locus_14110"; transcript_id "14110_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54959000	54959523	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39399210	39399434	.	.	.	gene_id "Locus_14113"; transcript_id "14113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209949115	209949316	.	.	.	gene_id "Locus_14114"; transcript_id "14114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5774089	5774335	.	.	.	gene_id "Locus_14116"; transcript_id "14116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7085840	7086053	.	.	.	gene_id "Locus_14117"; transcript_id "14117_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7086296	7086424	.	.	.	gene_id "Locus_14117"; transcript_id "14117_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7086529	7086687	.	.	.	gene_id "Locus_14117"; transcript_id "14117_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7086760	7087094	.	.	.	gene_id "Locus_14117"; transcript_id "14117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50154497	50154921	.	.	.	gene_id "Locus_14118"; transcript_id "14118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36230020	36230481	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36230020	36230528	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62414356	62414832	.	.	.	gene_id "Locus_14122"; transcript_id "14122_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62015878	62016133	.	.	.	gene_id "Locus_14123"; transcript_id "14123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54677110	54677849	.	.	.	gene_id "Locus_14126"; transcript_id "14126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156219218	156219743	.	.	.	gene_id "Locus_14129"; transcript_id "14129_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9199828	9200005	.	.	.	gene_id "Locus_14130"; transcript_id "14130_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102298036	102298141	.	.	.	gene_id "Locus_14132"; transcript_id "14132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212537851	212538207	.	.	.	gene_id "Locus_14133"; transcript_id "14133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	103902	104058	.	.	.	gene_id "Locus_14134"; transcript_id "14134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	105459	105549	.	.	.	gene_id "Locus_14134"; transcript_id "14134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	105777	105882	.	.	.	gene_id "Locus_14134"; transcript_id "14134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	106539	106613	.	.	.	gene_id "Locus_14134"; transcript_id "14134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	107086	107410	.	.	.	gene_id "Locus_14134"; transcript_id "14134_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35281659	35281790	.	.	.	gene_id "Locus_14138"; transcript_id "14138_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32077497	32078125	.	.	.	gene_id "Locus_14139"; transcript_id "14139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38435336	38436066	.	.	.	gene_id "Locus_14141"; transcript_id "14141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142497347	142497628	.	.	.	gene_id "Locus_14142"; transcript_id "14142_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142496890	142497628	.	.	.	gene_id "Locus_14142"; transcript_id "14142_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52818282	52818895	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52819190	52819319	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52820280	52820370	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52820512	52820611	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52821070	52821121	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52821280	52821338	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52821443	52821516	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52821858	52821974	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52822056	52822114	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52822673	52822798	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52823198	52823370	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52823453	52823588	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52824003	52824133	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52824358	52824430	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52824699	52824829	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52824922	52825029	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52825131	52825206	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52825377	52825555	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52825746	52825819	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52818282	52818895	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52819190	52819319	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52820280	52820370	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52820512	52820611	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52821070	52821121	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52821280	52821338	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52821443	52821516	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52821858	52821974	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52822056	52822114	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52822673	52822798	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52823198	52823370	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52823453	52823588	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52824003	52824133	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	52824358	52824430	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52824699	52824829	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52824922	52825029	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52825131	52825206	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52825377	52825555	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52825746	52825905	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52826096	52826170	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	88593348	88593648	.	.	.	gene_id "Locus_14145"; transcript_id "14145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45514958	45515087	.	.	.	gene_id "Locus_14146"; transcript_id "14146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10353649	10353782	.	.	.	gene_id "Locus_14147"; transcript_id "14147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10354263	10354414	.	.	.	gene_id "Locus_14147"; transcript_id "14147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10357005	10357120	.	.	.	gene_id "Locus_14147"; transcript_id "14147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10359734	10359778	.	.	.	gene_id "Locus_14147"; transcript_id "14147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10362734	10362788	.	.	.	gene_id "Locus_14147"; transcript_id "14147_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22601595	22602380	.	.	.	gene_id "Locus_14148"; transcript_id "14148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43161347	43161708	.	.	.	gene_id "Locus_14149"; transcript_id "14149_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43161811	43162034	.	.	.	gene_id "Locus_14149"; transcript_id "14149_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64122314	64122636	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16466181	16466449	.	.	.	gene_id "Locus_14155"; transcript_id "14155_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21333271	21333641	.	.	.	gene_id "Locus_14156"; transcript_id "14156_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120615272	120615358	.	.	.	gene_id "Locus_14157"; transcript_id "14157_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120615487	120615555	.	.	.	gene_id "Locus_14157"; transcript_id "14157_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120616428	120616562	.	.	.	gene_id "Locus_14157"; transcript_id "14157_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120616655	120616683	.	.	.	gene_id "Locus_14157"; transcript_id "14157_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192105	29192313	.	.	.	gene_id "Locus_14158"; transcript_id "14158_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121589269	121589517	.	.	.	gene_id "Locus_14159"; transcript_id "14159_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48878745	48878869	.	.	.	gene_id "Locus_14160"; transcript_id "14160_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29940509	29940666	.	.	.	gene_id "Locus_14161"; transcript_id "14161_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29940508	29940666	.	.	.	gene_id "Locus_14161"; transcript_id "14161_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29940373	29940666	.	.	.	gene_id "Locus_14161"; transcript_id "14161_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	104756962	104757493	.	.	.	gene_id "Locus_14163"; transcript_id "14163_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15934472	15934609	.	.	.	gene_id "Locus_14164"; transcript_id "14164_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15934348	15934468	.	.	.	gene_id "Locus_14165"; transcript_id "14165_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13860708	13860920	.	.	.	gene_id "Locus_14166"; transcript_id "14166_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13896029	13896080	.	.	.	gene_id "Locus_14166"; transcript_id "14166_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133512919	133513160	.	.	.	gene_id "Locus_14167"; transcript_id "14167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53540629	53540728	.	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53543030	53543088	.	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53547481	53547528	.	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53548575	53548629	.	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53554911	53555151	.	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53555264	53555343	.	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62904945	62905156	.	.	.	gene_id "Locus_14169"; transcript_id "14169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27143282	27143659	.	.	.	gene_id "Locus_14170"; transcript_id "14170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81045585	81045715	.	.	.	gene_id "Locus_14171"; transcript_id "14171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81047741	81047786	.	.	.	gene_id "Locus_14171"; transcript_id "14171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81050931	81050979	.	.	.	gene_id "Locus_14171"; transcript_id "14171_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110407668	110407859	.	.	.	gene_id "Locus_14172"; transcript_id "14172_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110407668	110407859	.	.	.	gene_id "Locus_14172"; transcript_id "14172_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	13359464	13359857	.	.	.	gene_id "Locus_14173"; transcript_id "14173_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110100714	110100862	.	.	.	gene_id "Locus_14174"; transcript_id "14174_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130940295	130940348	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130959898	130959992	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130940295	130940348	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130959898	130960012	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130961742	130961811	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130940295	130940348	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	130959898	130960012	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	130961742	130962006	.	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	38704980	38705279	.	.	.	gene_id "Locus_14176"; transcript_id "14176_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38706644	38707002	.	.	.	gene_id "Locus_14178"; transcript_id "14178_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67133080	67133316	.	.	.	gene_id "Locus_14179"; transcript_id "14179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121050809	121051071	.	.	.	gene_id "Locus_14180"; transcript_id "14180_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121050809	121051194	.	.	.	gene_id "Locus_14180"; transcript_id "14180_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	30687990	30688210	.	.	.	gene_id "Locus_14181"; transcript_id "14181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33249912	33250119	.	.	.	gene_id "Locus_14183"; transcript_id "14183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70432709	70433201	.	.	.	gene_id "Locus_14184"; transcript_id "14184_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177558279	177558377	.	.	.	gene_id "Locus_14185"; transcript_id "14185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177565109	177565249	.	.	.	gene_id "Locus_14185"; transcript_id "14185_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144896219	144896288	.	.	.	gene_id "Locus_14185"; transcript_id "14185_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144897384	144897435	.	.	.	gene_id "Locus_14185"; transcript_id "14185_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	35196670	35196706	.	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35198746	35198913	.	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35202336	35202476	.	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134419775	134420462	.	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134420446	134420572	.	.	.	gene_id "Locus_14188"; transcript_id "14188_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	857045 857164	.	.	.	gene_id "Locus_14189"; transcript_id "14189_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42414084	42414249	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42432192	42432629	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42432307	42432629	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42754552	42754717	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42759130	42759233	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42414084	42414249	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42417005	42417084	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42432192	42432629	.	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	86176780	86177000	.	.	.	gene_id "Locus_14191"; transcript_id "14191_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86180955	86181057	.	.	.	gene_id "Locus_14191"; transcript_id "14191_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33168164	33168409	.	.	.	gene_id "Locus_14192"; transcript_id "14192_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73968092	73968210	.	.	.	gene_id "Locus_14193"; transcript_id "14193_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73962961	73962989	.	.	.	gene_id "Locus_14193"; transcript_id "14193_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	73963790	73964237	.	.	.	gene_id "Locus_14193"; transcript_id "14193_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	73968093	73968210	.	.	.	gene_id "Locus_14193"; transcript_id "14193_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24986873	24987400	.	.	.	gene_id "Locus_14194"; transcript_id "14194_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42767562	42767712	.	.	.	gene_id "Locus_14195"; transcript_id "14195_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42769540	42769618	.	.	.	gene_id "Locus_14195"; transcript_id "14195_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135771336	135771690	.	.	.	gene_id "Locus_14196"; transcript_id "14196_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76845320	76845410	.	.	.	gene_id "Locus_14196"; transcript_id "14196_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76849166	76849319	.	.	.	gene_id "Locus_14196"; transcript_id "14196_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76854880	76854998	.	.	.	gene_id "Locus_14196"; transcript_id "14196_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93454684	93454846	.	.	.	gene_id "Locus_14197"; transcript_id "14197_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104309116	104309248	.	.	.	gene_id "Locus_14198"; transcript_id "14198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104309419	104309496	.	.	.	gene_id "Locus_14198"; transcript_id "14198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104309681	104309800	.	.	.	gene_id "Locus_14198"; transcript_id "14198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104312888	104312989	.	.	.	gene_id "Locus_14198"; transcript_id "14198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114939327	114939744	.	.	.	gene_id "Locus_14199"; transcript_id "14199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44818900	44819168	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35672332	35672675	.	.	.	gene_id "Locus_14201"; transcript_id "14201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35672332	35672674	.	.	.	gene_id "Locus_14201"; transcript_id "14201_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27084234	27084356	.	.	.	gene_id "Locus_14202"; transcript_id "14202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6212187 6212906	.	.	.	gene_id "Locus_14203"; transcript_id "14203_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	64321833	64322402	.	.	.	gene_id "Locus_14205"; transcript_id "14205_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64323259	64323447	.	.	.	gene_id "Locus_14205"; transcript_id "14205_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64323547	64323668	.	.	.	gene_id "Locus_14205"; transcript_id "14205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43412246	43412426	.	.	.	gene_id "Locus_14206"; transcript_id "14206_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36106493	36106557	.	.	.	gene_id "Locus_14207"; transcript_id "14207_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36106656	36106832	.	.	.	gene_id "Locus_14207"; transcript_id "14207_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107071	36107243	.	.	.	gene_id "Locus_14207"; transcript_id "14207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234164748	234164841	.	.	.	gene_id "Locus_14208"; transcript_id "14208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234171776	234171881	.	.	.	gene_id "Locus_14208"; transcript_id "14208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234172638	234172711	.	.	.	gene_id "Locus_14208"; transcript_id "14208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234173538	234173789	.	.	.	gene_id "Locus_14208"; transcript_id "14208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234178648	234178713	.	.	.	gene_id "Locus_14208"; transcript_id "14208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234181612	234181699	.	.	.	gene_id "Locus_14208"; transcript_id "14208_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33370256	33370419	.	.	.	gene_id "Locus_14209"; transcript_id "14209_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18297375	18297536	.	.	.	gene_id "Locus_14211"; transcript_id "14211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97000486	97000538	.	.	.	gene_id "Locus_14212"; transcript_id "14212_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97001161	97001278	.	.	.	gene_id "Locus_14212"; transcript_id "14212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22965863	22965937	.	.	.	gene_id "Locus_14213"; transcript_id "14213_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	52202998	52203411	.	.	.	gene_id "Locus_14215"; transcript_id "14215_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52202998	52203409	.	.	.	gene_id "Locus_14215"; transcript_id "14215_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	131205112	131205245	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131206296	131206389	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131206841	131206903	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131206985	131207121	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131208163	131208376	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45885358	45885495	.	.	.	gene_id "Locus_14220"; transcript_id "14220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45884741	45885375	.	.	.	gene_id "Locus_14221"; transcript_id "14221_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65413672	65414105	.	.	.	gene_id "Locus_14222"; transcript_id "14222_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79912056	79912106	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79913297	79913347	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79918264	79918293	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79924689	79924726	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30721217	30721449	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30722075	30722168	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30722320	30722409	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30722892	30723065	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30723156	30723478	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30723583	30723632	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90775111	90775210	.	.	.	gene_id "Locus_14226"; transcript_id "14226_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90777569	90777724	.	.	.	gene_id "Locus_14226"; transcript_id "14226_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90782000	90782157	.	.	.	gene_id "Locus_14226"; transcript_id "14226_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90783969	90784018	.	.	.	gene_id "Locus_14226"; transcript_id "14226_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56415881	56416542	.	.	.	gene_id "Locus_14228"; transcript_id "14228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137880292	137880423	.	.	.	gene_id "Locus_14229"; transcript_id "14229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137880292	137880421	.	.	.	gene_id "Locus_14229"; transcript_id "14229_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	137880292	137880421	.	.	.	gene_id "Locus_14229"; transcript_id "14229_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	82348783	82349725	.	.	.	gene_id "Locus_14230"; transcript_id "14230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29994910	29995060	.	.	.	gene_id "Locus_14231"; transcript_id "14231_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74669814	74669978	.	.	.	gene_id "Locus_14233"; transcript_id "14233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128610263	128610369	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128612480	128612636	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128614922	128615016	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128615873	128615989	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128619037	128619177	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128620025	128620085	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128622302	128622378	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128624222	128624313	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128626783	128626974	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128630015	128630093	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128595349	128595439	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128597278	128597369	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128607334	128607446	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128610202	128610369	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128612480	128612636	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128614922	128615016	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128615873	128615989	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128619037	128619177	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128620025	128620085	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128622302	128622378	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128624222	128624313	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128626783	128626974	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128630015	128630093	.	.	.	gene_id "Locus_14234"; transcript_id "14234_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46970764	46970818	.	.	.	gene_id "Locus_14235"; transcript_id "14235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46971734	46971811	.	.	.	gene_id "Locus_14235"; transcript_id "14235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46972518	46972696	.	.	.	gene_id "Locus_14235"; transcript_id "14235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46973017	46973205	.	.	.	gene_id "Locus_14235"; transcript_id "14235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56623082	56623248	.	.	.	gene_id "Locus_14239"; transcript_id "14239_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38595741	38596472	.	.	.	gene_id "Locus_14240"; transcript_id "14240_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60998380	60998499	.	.	.	gene_id "Locus_14241"; transcript_id "14241_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60998058	60998499	.	.	.	gene_id "Locus_14241"; transcript_id "14241_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6203127	6203415	.	.	.	gene_id "Locus_14242"; transcript_id "14242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42910626	42910799	.	.	.	gene_id "Locus_14243"; transcript_id "14243_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	172518098	172518254	.	.	.	gene_id "Locus_14244"; transcript_id "14244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172518332	172518404	.	.	.	gene_id "Locus_14244"; transcript_id "14244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172535627	172535821	.	.	.	gene_id "Locus_14244"; transcript_id "14244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172537525	172537714	.	.	.	gene_id "Locus_14244"; transcript_id "14244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172539309	172539377	.	.	.	gene_id "Locus_14244"; transcript_id "14244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172518098	172518326	.	.	.	gene_id "Locus_14244"; transcript_id "14244_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	97222288	97222797	.	.	.	gene_id "Locus_14245"; transcript_id "14245_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97222288	97222797	.	.	.	gene_id "Locus_14245"; transcript_id "14245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11929597	11930198	.	.	.	gene_id "Locus_14246"; transcript_id "14246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11929597	11929952	.	.	.	gene_id "Locus_14246"; transcript_id "14246_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11929597	11930198	.	.	.	gene_id "Locus_14246"; transcript_id "14246_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	11930202	11930865	.	.	.	gene_id "Locus_14247"; transcript_id "14247_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133220041	133220146	.	.	.	gene_id "Locus_14248"; transcript_id "14248_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133220423	133220491	.	.	.	gene_id "Locus_14248"; transcript_id "14248_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132406835	132407682	.	.	.	gene_id "Locus_14249"; transcript_id "14249_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132407069	132407682	.	.	.	gene_id "Locus_14249"; transcript_id "14249_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1603017 1603068	.	.	.	.	gene_id "Locus_14250"; transcript_id "14250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1669760 1669887	.	.	.	.	gene_id "Locus_14250"; transcript_id "14250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1670361 1670496	.	.	.	.	gene_id "Locus_14250"; transcript_id "14250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1670675 1671086	.	.	.	.	gene_id "Locus_14250"; transcript_id "14250_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56142674	56142767	.	.	.	gene_id "Locus_14252"; transcript_id "14252_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56143286	56143801	.	.	.	gene_id "Locus_14252"; transcript_id "14252_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141754750	141754868	.	.	.	gene_id "Locus_14253"; transcript_id "14253_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141756837	141756959	.	.	.	gene_id "Locus_14254"; transcript_id "14254_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143343808	143344280	.	.	.	gene_id "Locus_14255"; transcript_id "14255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38006075	38006356	.	.	.	gene_id "Locus_14256"; transcript_id "14256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38018246	38018349	.	.	.	gene_id "Locus_14256"; transcript_id "14256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38005827	38006044	.	.	.	gene_id "Locus_14257"; transcript_id "14257_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77572015	77572103	.	.	.	gene_id "Locus_14258"; transcript_id "14258_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73586626	73587210	.	.	.	gene_id "Locus_14262"; transcript_id "14262_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121677178	121677303	.	.	.	gene_id "Locus_14263"; transcript_id "14263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42752496	42752723	.	.	.	gene_id "Locus_14264"; transcript_id "14264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22573567	22573674	.	.	.	gene_id "Locus_14265"; transcript_id "14265_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22573836	22574122	.	.	.	gene_id "Locus_14265"; transcript_id "14265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39860393	39860765	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39866290	39866405	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25639495	25639868	.	.	.	gene_id "Locus_14267"; transcript_id "14267_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64684487	64684557	.	.	.	gene_id "Locus_14268"; transcript_id "14268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64685079	64685165	.	.	.	gene_id "Locus_14268"; transcript_id "14268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64728806	64728945	.	.	.	gene_id "Locus_14268"; transcript_id "14268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75852807	75853658	.	.	.	gene_id "Locus_14269"; transcript_id "14269_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74226302	74226459	.	.	.	gene_id "Locus_14270"; transcript_id "14270_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74226302	74226455	.	.	.	gene_id "Locus_14270"; transcript_id "14270_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61731746	61732129	.	.	.	gene_id "Locus_14271"; transcript_id "14271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61731746	61732129	.	.	.	gene_id "Locus_14271"; transcript_id "14271_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61731746	61732129	.	.	.	gene_id "Locus_14271"; transcript_id "14271_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50707762	50707985	.	.	.	gene_id "Locus_14272"; transcript_id "14272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50709681	50709832	.	.	.	gene_id "Locus_14272"; transcript_id "14272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50711308	50711446	.	.	.	gene_id "Locus_14272"; transcript_id "14272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50715101	50715183	.	.	.	gene_id "Locus_14272"; transcript_id "14272_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	16634921	16635477	.	.	.	gene_id "Locus_14273"; transcript_id "14273_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71685253	71685805	.	.	.	gene_id "Locus_14274"; transcript_id "14274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71685253	71685990	.	.	.	gene_id "Locus_14274"; transcript_id "14274_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118099345	118099423	.	.	.	gene_id "Locus_14275"; transcript_id "14275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52269196	52269395	.	.	.	gene_id "Locus_14276"; transcript_id "14276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52269361	52269648	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18637028	18637566	.	.	.	gene_id "Locus_14278"; transcript_id "14278_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42026940	42027977	.	.	.	gene_id "Locus_14279"; transcript_id "14279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494714	142494886	.	.	.	gene_id "Locus_14280"; transcript_id "14280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494535	142494731	.	.	.	gene_id "Locus_14280"; transcript_id "14280_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142494714	142494850	.	.	.	gene_id "Locus_14280"; transcript_id "14280_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	75480870	75480899	.	.	.	gene_id "Locus_14281"; transcript_id "14281_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75482006	75482239	.	.	.	gene_id "Locus_14281"; transcript_id "14281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4025540 4025699	.	.	.	.	gene_id "Locus_14282"; transcript_id "14282_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	133345521	133346527	.	.	.	gene_id	"Locus_14283";	transcript_id	"14283_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20572988	20573132	.	.	.	gene_id	"Locus_14284";	transcript_id	"14284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68424610	68424647	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68436802	68436873	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68441103	68441216	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68442921	68442977	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68447023	68447189	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68449292	68449420	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68456602	68456671	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68458978	68459042	.	.	.	gene_id	"Locus_14285";	transcript_id	"14285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103952891	103952965	.	.	.	gene_id	"Locus_14286";	transcript_id	"14286_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103964453	103964541	.	.	.	gene_id	"Locus_14286";	transcript_id	"14286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117944878	117945063	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117948171	117948267	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957454	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117944878	117945063	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117948171	117948267	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957453	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117963191	117963272	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117944878	117945063	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117948171	117948267	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957453	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117963191	117963271	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117984853	117984948	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117944878	117945063	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	117948171	117948268	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	117944878	117945063	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	117948171	117948267	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957453	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	117963191	117963271	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	117984853	117984947	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	118003111	118003214	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	117944878	117945063	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	117948171	117948267	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957453	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	117963191	117963272	.	.	.	gene_id	"Locus_14287";	transcript_id	"14287_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	151584816	151584954	.	.	.	gene_id	"Locus_14288";	transcript_id	"14288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121125247	121125334	.	.	.	gene_id	"Locus_14289";	transcript_id	"14289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121131894	121132072	.	.	.	gene_id	"Locus_14289";	transcript_id	"14289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121132627	121132803	.	.	.	gene_id	"Locus_14289";	transcript_id	"14289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121132898	121132955	.	.	.	gene_id	"Locus_14289";	transcript_id	"14289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121134119	121134552	.	.	.	gene_id	"Locus_14289";	transcript_id	"14289_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27870852	27871287	.	.	.	gene_id	"Locus_14290";	transcript_id	"14290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205585430	205585599	.	.	.	gene_id	"Locus_14291";	transcript_id	"14291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49965912	49966012	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967111	49967206	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967384	49967520	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967674	49967763	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49965825	49966012	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49967111	49967206	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49967384	49967520	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49967674	49967763	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49964959	49965057	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	49965141	49965226	.	.	.	gene_id	"Locus_14293";	transcript_id	"14293_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	134467110	134467432	.	.	.	gene_id	"Locus_14295";	transcript_id	"14295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100026929	100027698	.	.	.	gene_id	"Locus_14296";	transcript_id	"14296_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100027576	100027698	.	.	.	gene_id	"Locus_14296";	transcript_id	"14296_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160214042	160214332	.	.	.	gene_id	"Locus_14299";	transcript_id	"14299_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	15103573	15103658	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118942369	118942553	.	.	.	gene_id	"Locus_14301";	transcript_id	"14301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118943908	118944109	.	.	.	gene_id	"Locus_14301";	transcript_id	"14301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118944510	118944661	.	.	.	gene_id	"Locus_14301";	transcript_id	"14301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118947607	118947699	.	.	.	gene_id	"Locus_14301";	transcript_id	"14301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055255	72055388	.	.	.	gene_id	"Locus_14302";	transcript_id	"14302_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	128409648	128410329	.	.	.	gene_id "Locus_14303"; transcript_id "14303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42388404	42388560	.	.	.	gene_id "Locus_14304"; transcript_id "14304_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42392135	42392177	.	.	.	gene_id "Locus_14304"; transcript_id "14304_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42392263	42392280	.	.	.	gene_id "Locus_14304"; transcript_id "14304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74304882	74304937	.	.	.	gene_id "Locus_14306"; transcript_id "14306_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74310074	74310164	.	.	.	gene_id "Locus_14306"; transcript_id "14306_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74320123	74320197	.	.	.	gene_id "Locus_14306"; transcript_id "14306_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52526508	52527084	.	.	.	gene_id "Locus_14308"; transcript_id "14308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46990052	46990247	.	.	.	gene_id "Locus_14309"; transcript_id "14309_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171288553	171289226	.	.	.	gene_id "Locus_14310"; transcript_id "14310_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171288553	171289095	.	.	.	gene_id "Locus_14310"; transcript_id "14310_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44613434	44613567	.	.	.	gene_id "Locus_14313"; transcript_id "14313_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44612173	44612343	.	.	.	gene_id "Locus_14313"; transcript_id "14313_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44612489	44612649	.	.	.	gene_id "Locus_14313"; transcript_id "14313_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44613182	44613343	.	.	.	gene_id "Locus_14313"; transcript_id "14313_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44613435	44613567	.	.	.	gene_id "Locus_14313"; transcript_id "14313_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100668152	100668892	.	.	.	gene_id "Locus_14315"; transcript_id "14315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200974695	200974822	.	.	.	gene_id "Locus_14316"; transcript_id "14316_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200977897	200977971	.	.	.	gene_id "Locus_14316"; transcript_id "14316_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200977959	200978079	.	.	.	gene_id "Locus_14317"; transcript_id "14317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200978394	200978616	.	.	.	gene_id "Locus_14317"; transcript_id "14317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200992471	200992543	.	.	.	gene_id "Locus_14317"; transcript_id "14317_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37860644	37860964	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37860644	37860963	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	244870254	244870381	.	.	.	gene_id "Locus_14319"; transcript_id "14319_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33282226	33283001	.	.	.	gene_id "Locus_14320"; transcript_id "14320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	84106658	84106838	.	.	.	gene_id "Locus_14321"; transcript_id "14321_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	36488112	36488270	.	.	.	gene_id "Locus_14321"; transcript_id "14321_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	105264073	105264179	.	.	.	gene_id "Locus_14322"; transcript_id "14322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105265993	105266051	.	.	.	gene_id "Locus_14322"; transcript_id "14322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104063280	104063372	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104064959	104065022	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55648406	55648609	.	.	.	gene_id "Locus_14326"; transcript_id "14326_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55651689	55652238	.	.	.	gene_id "Locus_14327"; transcript_id "14327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18473377	18473546	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18473377	18473584	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18473765	18473974	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18473377	18473584	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18473765	18473921	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18474217	18474283	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42043523	42043625	.	.	.	gene_id "Locus_14329"; transcript_id "14329_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42046374	42046655	.	.	.	gene_id "Locus_14329"; transcript_id "14329_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24026022	24026054	.	.	.	gene_id "Locus_14330"; transcript_id "14330_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24032419	24032826	.	.	.	gene_id "Locus_14330"; transcript_id "14330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142470	249142653	.	.	.	gene_id "Locus_14332"; transcript_id "14332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24302388	24302745	.	.	.	gene_id "Locus_14335"; transcript_id "14335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45283144	45283502	.	.	.	gene_id "Locus_14336"; transcript_id "14336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31745336	31745439	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31746744	31746969	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131571349	131571687	.	.	.	gene_id "Locus_14338"; transcript_id "14338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29827517	29828326	.	.	.	gene_id "Locus_14339"; transcript_id "14339_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21949968	21950261	.	.	.	gene_id "Locus_14340"; transcript_id "14340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82536102	82536164	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82549429	82549616	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82550303	82550467	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82560091	82560260	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82560956	82561113	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82561366	82561547	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82564219	82564320	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82571019	82571088	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70331094	70331322	.	.	.	gene_id "Locus_14342"; transcript_id "14342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67374516	67374547	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67375867	67375949	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67376023	67376193	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	67376923	67377106	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67377852	67378041	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67378466	67378678	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67378874	67379040	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67379368	67379449	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67379591	67379796	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67374516	67374547	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67375867	67375949	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67376023	67376193	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67376923	67377106	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67377852	67378041	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67378466	67378678	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67378874	67379040	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67379368	67379449	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67379591	67379736	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67379843	67379996	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53460166	53460270	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53460357	53460476	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53461432	53461489	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53461939	53462088	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53467070	53467255	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468433	53468468	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53001132	53001201	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53001322	53001354	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53007797	53007883	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53008928	53009017	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53010425	53010539	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53013233	53013303	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53016512	53016547	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74472935	74473094	.	.	.	gene_id "Locus_14347"; transcript_id "14347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74473324	74473380	.	.	.	gene_id "Locus_14348"; transcript_id "14348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74473739	74473825	.	.	.	gene_id "Locus_14348"; transcript_id "14348_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180842966	180843045	.	.	.	gene_id "Locus_14349"; transcript_id "14349_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180846479	180846635	.	.	.	gene_id "Locus_14349"; transcript_id "14349_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548251	177548353	.	.	.	gene_id "Locus_14350"; transcript_id "14350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548475	177548685	.	.	.	gene_id "Locus_14350"; transcript_id "14350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11346737	11347709	.	.	.	gene_id "Locus_14351"; transcript_id "14351_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11346737	11347707	.	.	.	gene_id "Locus_14351"; transcript_id "14351_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11346737	11347706	.	.	.	gene_id "Locus_14351"; transcript_id "14351_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	11346737	11347705	.	.	.	gene_id "Locus_14351"; transcript_id "14351_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	7859418 7859655	.	.	.	.	gene_id "Locus_14352"; transcript_id "14352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24582395	24583582	.	.	.	gene_id "Locus_14353"; transcript_id "14353_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24583717	24583722	.	.	.	gene_id "Locus_14353"; transcript_id "14353_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24582395	24583565	.	.	.	gene_id "Locus_14353"; transcript_id "14353_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78191412	78191447	.	.	.	gene_id "Locus_14354"; transcript_id "14354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78193980	78194228	.	.	.	gene_id "Locus_14354"; transcript_id "14354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145293161	145293268	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145299730	145299893	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145298215	145298366	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145299730	145299893	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145293161	145293268	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	145299730	145299893	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	101912568	101912988	.	.	.	gene_id "Locus_14356"; transcript_id "14356_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24804930	24804970	.	.	.	gene_id "Locus_14358"; transcript_id "14358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24805865	24806040	.	.	.	gene_id "Locus_14358"; transcript_id "14358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24807228	24807257	.	.	.	gene_id "Locus_14358"; transcript_id "14358_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129357164	129357216	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129367081	129367205	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129394858	129395090	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91261868	91261898	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91263177	91263305	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91266219	91266343	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91269795	91269933	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91271341	91271386	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	91278277	91278324	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91257828	91257896	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91260187	91260268	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91261768	91261898	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91263177	91263305	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91266219	91266343	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91269795	91269933	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91271341	91271386	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91278277	91278324	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	31664665	31665326	.	.	.	gene_id "Locus_14362"; transcript_id "14362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31664774	31665326	.	.	.	gene_id "Locus_14362"; transcript_id "14362_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148396023	148396121	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148427054	148427354	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148451068	148451242	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148454075	148454242	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148456396	148456446	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148456640	148456730	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148457425	148457588	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148463653	148463815	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148464711	148464841	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148480875	148480982	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148481063	148481169	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148483643	148483677	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47082983	47083103	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47085889	47086097	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47087469	47087674	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47089324	47089371	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47082983	47083103	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47085889	47086097	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47087469	47087674	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47087767	47087920	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144885897	144886110	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144886216	144886326	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144886738	144886891	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94111146	94111304	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94051206	94051286	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94070892	94071094	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94100430	94100560	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94109106	94109289	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94109428	94109594	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94110848	94111272	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94051206	94051286	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	94070892	94071094	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	94100430	94100560	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	94109106	94109289	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	94109428	94109594	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	94110848	94111304	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53902669	53902889	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53904009	53904172	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53905259	53905523	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53906411	53906551	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53907059	53907154	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53908238	53908391	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53909975	53910107	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53910647	53910740	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53911241	53911308	.	.	.	gene_id "Locus_14369"; transcript_id "14369_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5968948 5969436	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	5988345 5988546	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	32353406	32353570	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86275423	86275573	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86274897	86275573	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60023722	60023961	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60024278	60024378	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60028186	60028359	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	60030326	60030474	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60032743	60032928	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60033041	60033199	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60033700	60033842	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60038228	60038439	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50645873	50646283	.	.	.	gene_id "Locus_14375"; transcript_id "14375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50645873	50646024	.	.	.	gene_id "Locus_14375"; transcript_id "14375_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50649062	50649189	.	.	.	gene_id "Locus_14375"; transcript_id "14375_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160219117	160219771	.	.	.	gene_id "Locus_14376"; transcript_id "14376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158267399	158267584	.	.	.	gene_id "Locus_14380"; transcript_id "14380_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126862333	126862465	.	.	.	gene_id "Locus_14382"; transcript_id "14382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32557443	32557605	.	.	.	gene_id "Locus_14383"; transcript_id "14383_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32557443	32557605	.	.	.	gene_id "Locus_14383"; transcript_id "14383_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	71401600	71401678	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71406311	71406384	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71416635	71416754	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71417218	71417395	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154267458	154267937	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154268881	154268977	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154270801	154271217	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53645997	53646052	.	.	.	gene_id "Locus_14387"; transcript_id "14387_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53646602	53648156	.	.	.	gene_id "Locus_14387"; transcript_id "14387_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53645997	53646052	.	.	.	gene_id "Locus_14387"; transcript_id "14387_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53646602	53647238	.	.	.	gene_id "Locus_14387"; transcript_id "14387_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53868865	53869107	.	.	.	gene_id "Locus_14387"; transcript_id "14387_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111291033	111291160	.	.	.	gene_id "Locus_14388"; transcript_id "14388_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220091614	220091655	.	.	.	gene_id "Locus_14389"; transcript_id "14389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220092492	220092535	.	.	.	gene_id "Locus_14389"; transcript_id "14389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220092644	220092701	.	.	.	gene_id "Locus_14389"; transcript_id "14389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25785115	25785383	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25810607	25810765	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25812104	25812286	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25815664	25815784	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25817901	25818075	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25824755	25825240	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3203754	3203842	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3204003	3204142	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3204571	3204749	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3205937	3206024	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3206150	3206188	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3206260	3206279	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17199084	17199248	.	.	.	gene_id "Locus_14392"; transcript_id "14392_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32083160	32083745	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084257	32084397	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084393	32084592	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32084814	32084884	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32085100	32085181	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32085364	32085447	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32083160	32083745	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32084257	32084341	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32084481	32084592	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32084814	32084884	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32085100	32085181	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32085364	32085447	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139407530	139407586	.	.	.	gene_id "Locus_14394"; transcript_id "14394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139407844	139407982	.	.	.	gene_id "Locus_14394"; transcript_id "14394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139405202	139405257	.	.	.	gene_id "Locus_14395"; transcript_id "14395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139405604	139405723	.	.	.	gene_id "Locus_14395"; transcript_id "14395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139407473	139407518	.	.	.	gene_id "Locus_14395"; transcript_id "14395_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22880114	22880497	.	.	.	gene_id "Locus_14397"; transcript_id "14397_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22881701	22881773	.	.	.	gene_id "Locus_14397"; transcript_id "14397_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22884646	22884801	.	.	.	gene_id "Locus_14397"; transcript_id "14397_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885235	22885266	.	.	.	gene_id "Locus_14397"; transcript_id "14397_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885844	22885881	.	.	.	gene_id "Locus_14397"; transcript_id "14397_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	111782014	111782387	.	.	.	gene_id "Locus_14398"; transcript_id "14398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38279343	38279465	.	.	.	gene_id "Locus_14399"; transcript_id "14399_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133860245	133860373	.	.	.	gene_id "Locus_14400"; transcript_id "14400_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30533246	30533692	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30534299	30534379	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30536611	30536685	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30538115	30538190	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30539678	30539819	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30533326	30533692	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30534299	30534379	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30536611	30536685	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30538115	30538190	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30539678	30539819	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	70221116	70221200	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70221065	70221200	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	70208524	70208594	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	70218321	70218496	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	70218583	70218680	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	70221024	70221200	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	14026986	14027201	.	.	.	gene_id "Locus_14406"; transcript_id "14406_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	14026840	14026983	.	.	.	gene_id "Locus_14407"; transcript_id "14407_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121164887	121164992	.	.	.	gene_id "Locus_14408"; transcript_id "14408_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121174789	121174832	.	.	.	gene_id "Locus_14408"; transcript_id "14408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62558014	62558388	.	.	.	gene_id "Locus_14410"; transcript_id "14410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10614210	10614436	.	.	.	gene_id "Locus_14411"; transcript_id "14411_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49362135	49362196	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49362327	49362472	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49363152	49363278	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49354828	49354911	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49362135	49362196	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49362327	49362472	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49363152	49363278	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49349014	49349087	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49362135	49362196	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49362327	49362472	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49363152	49363278	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55602286	55602611	.	.	.	gene_id "Locus_14413"; transcript_id "14413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55602286	55602525	.	.	.	gene_id "Locus_14413"; transcript_id "14413_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	174940000	174940255	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174943696	174943818	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174945880	174945976	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174946652	174946792	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174987908	174988005	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174988323	174988403	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175006553	175006591	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174940000	174940255	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	174943696	174943818	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	174945880	174945964	.	.	.	gene_id "Locus_14415"; transcript_id "14415_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24907295	24907628	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191556240	191556506	.	.	.	gene_id "Locus_14417"; transcript_id "14417_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144773831	144773883	.	.	.	gene_id "Locus_14420"; transcript_id "14420_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144775841	144775972	.	.	.	gene_id "Locus_14420"; transcript_id "14420_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003866	145003997	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145004104	145004230	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145004312	145004466	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145004552	145004704	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145005702	145005827	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145006105	145006200	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145006298	145006394	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48926086	48926263	.	.	.	gene_id "Locus_14424"; transcript_id "14424_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47437404	47438038	.	.	.	gene_id "Locus_14425"; transcript_id "14425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7975170 7975258	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7975338 7975457	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7975581 7975688	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";	

chr19	Oases	Exon	7975865	7976044	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7976135	7976215	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7976321	7976463	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7977034	7977079	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7977182	7977426	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32372024	32372197	.	.	.	gene_id "Locus_14427"; transcript_id "14427_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17837105	17837314	.	.	.	gene_id "Locus_14428"; transcript_id "14428_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62300860	62301137	.	.	.	gene_id "Locus_14429"; transcript_id "14429_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91475038	91475174	.	.	.	gene_id "Locus_14429"; transcript_id "14429_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91475285	91475340	.	.	.	gene_id "Locus_14429"; transcript_id "14429_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	91475659	91475678	.	.	.	gene_id "Locus_14429"; transcript_id "14429_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195964866	195965765	.	.	.	gene_id "Locus_14430"; transcript_id "14430_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195966418	195966707	.	.	.	gene_id "Locus_14430"; transcript_id "14430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144059978	144060174	.	.	.	gene_id "Locus_14431"; transcript_id "14431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85733239	85733376	.	.	.	gene_id "Locus_14432"; transcript_id "14432_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100736632	100736777	.	.	.	gene_id "Locus_14433"; transcript_id "14433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72171939	72172057	.	.	.	gene_id "Locus_14434"; transcript_id "14434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72175939	72176124	.	.	.	gene_id "Locus_14434"; transcript_id "14434_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48079446	48079583	.	.	.	gene_id "Locus_14437"; transcript_id "14437_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151198768	151198820	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151198909	151198962	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151203898	151204022	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151206770	151206870	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151208978	151209117	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151198768	151198820	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151198909	151198962	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151203898	151204022	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151206770	151206870	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151208978	151209117	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151226786	151226875	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	314114	314170	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	314613	314715	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	314810	316097	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134094950	134095239	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134104791	134104947	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134109885	134110049	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134113013	134113188	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134114832	134114974	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134115338	134115468	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110835701	110835804	.	.	.	gene_id "Locus_14441"; transcript_id "14441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110835965	110836042	.	.	.	gene_id "Locus_14441"; transcript_id "14441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66202979	66203229	.	.	.	gene_id "Locus_14442"; transcript_id "14442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236998892	236998987	.	.	.	gene_id "Locus_14444"; transcript_id "14444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237001714	237001749	.	.	.	gene_id "Locus_14444"; transcript_id "14444_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684635	35684784	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111983007	111984011	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111984647	111984715	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111985275	111985383	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111985945	111986016	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111986489	111986543	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111986676	111986746	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111989717	111989766	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111990057	111990198	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111991241	111991426	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111991677	111991888	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33645367	33645406	.	.	.	gene_id "Locus_14447"; transcript_id "14447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33646198	33646320	.	.	.	gene_id "Locus_14447"; transcript_id "14447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33646416	33646616	.	.	.	gene_id "Locus_14447"; transcript_id "14447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33647659	33647812	.	.	.	gene_id "Locus_14447"; transcript_id "14447_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27669924	27669967	.	.	.	gene_id "Locus_14448"; transcript_id "14448_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27679868	27680081	.	.	.	gene_id "Locus_14448"; transcript_id "14448_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27690653	27690733	.	.	.	gene_id "Locus_14448"; transcript_id "14448_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27745729	27745814	.	.	.	gene_id "Locus_14448"; transcript_id "14448_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27744241	27744466	.	.	.	gene_id "Locus_14448"; transcript_id "14448_Transcript_2";

chr13	Oases	Exon	27745729	27745814	.	.	.	gene_id "Locus_14448"; transcript_id "14448_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12208785	12208990	.	.	.	gene_id "Locus_14449"; transcript_id "14449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11586568	11586649	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11587753	11587900	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11590138	11590252	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11591777	11591932	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11593708	11593924	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11597305	11597359	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11605898	11605989	.	.	.	gene_id "Locus_14450"; transcript_id "14450_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36884492	36884606	.	.	.	gene_id "Locus_14451"; transcript_id "14451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162496098	162496462	.	.	.	gene_id "Locus_14452"; transcript_id "14452_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1559159 1559325	.	.	.	.	gene_id "Locus_14453"; transcript_id "14453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560175 1560281	.	.	.	.	gene_id "Locus_14453"; transcript_id "14453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560371 1560565	.	.	.	.	gene_id "Locus_14453"; transcript_id "14453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560666 1560685	.	.	.	.	gene_id "Locus_14453"; transcript_id "14453_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100184950	100185161	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100191807	100192100	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100222047	100222304	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100231358	100231489	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100238547	100238958	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100191763	100192100	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	100222047	100222304	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	100231358	100231489	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	100238547	100238958	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	100184950	100185225	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	100184950	100185227	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	11084715	11084852	.	.	.	gene_id "Locus_14455"; transcript_id "14455_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	29536609	29536896	.	.	.	gene_id "Locus_14456"; transcript_id "14456_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	24327932	24328205	.	.	.	gene_id "Locus_14456"; transcript_id "14456_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39471000	39471097	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39471000	39471106	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39471000	39471278	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	39471000	39471278	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	30533971	30534048	.	.	.	gene_id "Locus_14459"; transcript_id "14459_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30535126	30535176	.	.	.	gene_id "Locus_14459"; transcript_id "14459_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30313752	30313894	.	.	.	gene_id "Locus_14460"; transcript_id "14460_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41844196	41844321	.	.	.	gene_id "Locus_14461"; transcript_id "14461_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821928 1822514	.	.	.	.	gene_id "Locus_14465"; transcript_id "14465_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1822605 1822647	.	.	.	.	gene_id "Locus_14465"; transcript_id "14465_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1822800 1822950	.	.	.	.	gene_id "Locus_14465"; transcript_id "14465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105879031	105879186	.	.	.	gene_id "Locus_14466"; transcript_id "14466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105878969	105879186	.	.	.	gene_id "Locus_14466"; transcript_id "14466_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	119003571	119003712	.	.	.	gene_id "Locus_14467"; transcript_id "14467_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003805	119003929	.	.	.	gene_id "Locus_14467"; transcript_id "14467_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119004794	119005287	.	.	.	gene_id "Locus_14467"; transcript_id "14467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39305021	39305376	.	.	.	gene_id "Locus_14468"; transcript_id "14468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39311611	39311759	.	.	.	gene_id "Locus_14468"; transcript_id "14468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39317287	39317356	.	.	.	gene_id "Locus_14468"; transcript_id "14468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10203359	10203455	.	.	.	gene_id "Locus_14469"; transcript_id "14469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10204025	10204228	.	.	.	gene_id "Locus_14469"; transcript_id "14469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87211711	87212276	.	.	.	gene_id "Locus_14469"; transcript_id "14469_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10203359	10203916	.	.	.	gene_id "Locus_14469"; transcript_id "14469_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	111668638	111668765	.	.	.	gene_id "Locus_14470"; transcript_id "14470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111670585	111670685	.	.	.	gene_id "Locus_14470"; transcript_id "14470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25986851	25987038	.	.	.	gene_id "Locus_14472"; transcript_id "14472_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33725769	33725808	.	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33730176	33730281	.	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33732782	33732825	.	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33722539	33722703	.	.	.	gene_id "Locus_14474"; transcript_id "14474_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33722539	33722704	.	.	.	gene_id "Locus_14474"; transcript_id "14474_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	33722539	33722752	.	.	.	gene_id "Locus_14474"; transcript_id "14474_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	33725683	33725712	.	.	.	gene_id "Locus_14474"; transcript_id "14474_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8129169 8129467	.	.	.	.	gene_id "Locus_14475"; transcript_id "14475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47240814	47241245	.	.	.	gene_id "Locus_14477"; transcript_id "14477_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	47240814	47241415	.	.	.	gene_id "Locus_14477"; transcript_id "14477_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	91382381	91382547	.	.	.	gene_id "Locus_14478"; transcript_id "14478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91383609	91383711	.	.	.	gene_id "Locus_14478"; transcript_id "14478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91403042	91403647	.	.	.	gene_id "Locus_14478"; transcript_id "14478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91403829	91404024	.	.	.	gene_id "Locus_14478"; transcript_id "14478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49308631	49308878	.	.	.	gene_id "Locus_14479"; transcript_id "14479_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49311482	49311573	.	.	.	gene_id "Locus_14479"; transcript_id "14479_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49313860	49314111	.	.	.	gene_id "Locus_14479"; transcript_id "14479_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65551770	65551880	.	.	.	gene_id "Locus_14480"; transcript_id "14480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65553223	65553364	.	.	.	gene_id "Locus_14480"; transcript_id "14480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65555487	65555575	.	.	.	gene_id "Locus_14480"; transcript_id "14480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12907682	12907980	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12910673	12910803	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12910991	12911113	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12911730	12911883	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12911973	12912084	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12912554	12912657	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12907682	12907784	.	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	45720339	45720527	.	.	.	gene_id "Locus_14483"; transcript_id "14483_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32946584	32946812	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2581063	2581118	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2581352	2581470	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2581754	2581845	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2582838	2582957	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2583224	2583542	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2581063	2581118	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	2581352	2581470	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	2581754	2581845	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	2582838	2583009	.	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	95481178	95481571	.	.	.	gene_id "Locus_14485"; transcript_id "14485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110137108	110137262	.	.	.	gene_id "Locus_14486"; transcript_id "14486_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20247258	20247543	.	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20247336	20247543	.	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63411639	63411733	.	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63413979	63414035	.	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63419408	63419458	.	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63419943	63420041	.	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63411639	63411733	.	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63413979	63414037	.	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6505618	6505888	.	.	.	gene_id "Locus_14490"; transcript_id "14490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6505612	6505888	.	.	.	gene_id "Locus_14490"; transcript_id "14490_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	249108682	249108811	.	.	.	gene_id "Locus_14491"; transcript_id "14491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79663984	79664028	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79667497	79667630	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79667725	79667844	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79668075	79668161	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79663984	79664028	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79667497	79667630	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79667725	79667844	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79668075	79668161	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130553997	130554123	.	.	.	gene_id "Locus_14493"; transcript_id "14493_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130553924	130554028	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130553924	130554044	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130553920	130554044	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	63982095	63982159	.	.	.	gene_id "Locus_14495"; transcript_id "14495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63985126	63985253	.	.	.	gene_id "Locus_14495"; transcript_id "14495_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74138883	74139096	.	.	.	gene_id "Locus_14496"; transcript_id "14496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123597383	123597516	.	.	.	gene_id "Locus_14497"; transcript_id "14497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144508013	144508635	.	.	.	gene_id "Locus_14498"; transcript_id "14498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153278842	153278884	.	.	.	gene_id "Locus_14499"; transcript_id "14499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153279493	153279730	.	.	.	gene_id "Locus_14499"; transcript_id "14499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153279554	153279730	.	.	.	gene_id "Locus_14499"; transcript_id "14499_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	63006398	63006550	.	.	.	gene_id "Locus_14500"; transcript_id "14500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160526959	160527507	.	.	.	gene_id "Locus_14501"; transcript_id "14501_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	111846779	111846862	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111926928	111927129	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111935924	111936012	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111936284	111936366	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111958237	111958328	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111967772	111967882	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111970139	111970271	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111976159	111976226	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23059318	23059432	.	.	.	gene_id "Locus_14504"; transcript_id "14504_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23060161	23060274	.	.	.	gene_id "Locus_14504"; transcript_id "14504_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23069629	23069725	.	.	.	gene_id "Locus_14504"; transcript_id "14504_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23082269	23082362	.	.	.	gene_id "Locus_14504"; transcript_id "14504_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46005688	46006106	.	.	.	gene_id "Locus_14505"; transcript_id "14505_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8239232	8239397	.	.	.	gene_id "Locus_14507"; transcript_id "14507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8242425	8242456	.	.	.	gene_id "Locus_14507"; transcript_id "14507_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61563091	61564681	.	.	.	gene_id "Locus_14508"; transcript_id "14508_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1582325	1582697	.	.	.	gene_id "Locus_14509"; transcript_id "14509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6711156	6711316	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24035917	24036182	.	.	.	gene_id "Locus_14511"; transcript_id "14511_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35285205	35285461	.	.	.	gene_id "Locus_14512"; transcript_id "14512_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113198386	113199590	.	.	.	gene_id "Locus_14513"; transcript_id "14513_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113206796	113206976	.	.	.	gene_id "Locus_14513"; transcript_id "14513_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113198386	113199590	.	.	.	gene_id "Locus_14513"; transcript_id "14513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	113206796	113206976	.	.	.	gene_id "Locus_14513"; transcript_id "14513_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47793565	47793677	.	.	.	gene_id "Locus_14514"; transcript_id "14514_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47794875	47794927	.	.	.	gene_id "Locus_14514"; transcript_id "14514_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99160358	99160470	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99162432	99162507	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64401643	64401933	.	.	.	gene_id "Locus_14516"; transcript_id "14516_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64404471	64404654	.	.	.	gene_id "Locus_14516"; transcript_id "14516_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64408113	64408195	.	.	.	gene_id "Locus_14516"; transcript_id "14516_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21190958	21191186	.	.	.	gene_id "Locus_14517"; transcript_id "14517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38420994	38421185	.	.	.	gene_id "Locus_14518"; transcript_id "14518_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21543743	21544241	.	.	.	gene_id "Locus_14520"; transcript_id "14520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21543743	21544223	.	.	.	gene_id "Locus_14520"; transcript_id "14520_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14203737	14203855	.	.	.	gene_id "Locus_14521"; transcript_id "14521_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14203787	14203855	.	.	.	gene_id "Locus_14521"; transcript_id "14521_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14203375	14203804	.	.	.	gene_id "Locus_14522"; transcript_id "14522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14203375	14203754	.	.	.	gene_id "Locus_14522"; transcript_id "14522_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	108210388	108210547	.	.	.	gene_id "Locus_14523"; transcript_id "14523_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108212161	108212387	.	.	.	gene_id "Locus_14523"; transcript_id "14523_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108213343	108213919	.	.	.	gene_id "Locus_14523"; transcript_id "14523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150801600	150801703	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150802380	150802426	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16778463	16778664	.	.	.	gene_id "Locus_14526"; transcript_id "14526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4784425	4784552	.	.	.	gene_id "Locus_14528"; transcript_id "14528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4787658	4787768	.	.	.	gene_id "Locus_14528"; transcript_id "14528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4788207	4788297	.	.	.	gene_id "Locus_14528"; transcript_id "14528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4788778	4788878	.	.	.	gene_id "Locus_14528"; transcript_id "14528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4788861	4788908	.	.	.	gene_id "Locus_14529"; transcript_id "14529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4789206	4789260	.	.	.	gene_id "Locus_14529"; transcript_id "14529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4789415	4789493	.	.	.	gene_id "Locus_14529"; transcript_id "14529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4789746	4789858	.	.	.	gene_id "Locus_14529"; transcript_id "14529_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34134472	34134627	.	.	.	gene_id "Locus_14530"; transcript_id "14530_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46190173	46190350	.	.	.	gene_id "Locus_14531"; transcript_id "14531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101270462	101270840	.	.	.	gene_id "Locus_14532"; transcript_id "14532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55591372	55591431	.	.	.	gene_id "Locus_14533"; transcript_id "14533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55595150	55595247	.	.	.	gene_id "Locus_14533"; transcript_id "14533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55598218	55598375	.	.	.	gene_id "Locus_14533"; transcript_id "14533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2256113	2256215	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2256359	2256410	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2256498	2256660	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2257036	2257111	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2257194	2257346	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	2258211	2258335	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2258451	2258614	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2258760	2259452	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14259139	14259974	.	.	.	gene_id "Locus_14536"; transcript_id "14536_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12764987	12765121	.	.	.	gene_id "Locus_14537"; transcript_id "14537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12788711	12788908	.	.	.	gene_id "Locus_14537"; transcript_id "14537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12790504	12790648	.	.	.	gene_id "Locus_14537"; transcript_id "14537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12794928	12795312	.	.	.	gene_id "Locus_14537"; transcript_id "14537_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101321174	101321292	.	.	.	gene_id "Locus_14538"; transcript_id "14538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30464611	30464667	.	.	.	gene_id "Locus_14540"; transcript_id "14540_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30469816	30469998	.	.	.	gene_id "Locus_14540"; transcript_id "14540_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30472125	30472232	.	.	.	gene_id "Locus_14540"; transcript_id "14540_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30492549	30492624	.	.	.	gene_id "Locus_14540"; transcript_id "14540_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122252651	122252836	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122254939	122255200	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122255276	122255547	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122255080	122255200	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122255276	122255547	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132281731	132281905	.	.	.	gene_id "Locus_14542"; transcript_id "14542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132283582	132283654	.	.	.	gene_id "Locus_14542"; transcript_id "14542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132283968	132284187	.	.	.	gene_id "Locus_14542"; transcript_id "14542_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19044593	19044675	.	.	.	gene_id "Locus_14543"; transcript_id "14543_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19050715	19050791	.	.	.	gene_id "Locus_14543"; transcript_id "14543_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19052361	19052428	.	.	.	gene_id "Locus_14543"; transcript_id "14543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128281302	128281433	.	.	.	gene_id "Locus_14544"; transcript_id "14544_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128282271	128282294	.	.	.	gene_id "Locus_14544"; transcript_id "14544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34663538	34663642	.	.	.	gene_id "Locus_14545"; transcript_id "14545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34663538	34663642	.	.	.	gene_id "Locus_14545"; transcript_id "14545_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54377307	54378025	.	.	.	gene_id "Locus_14548"; transcript_id "14548_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20102961	20102970	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20103195	20103303	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20103561	20103866	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43391852	43392400	.	.	.	gene_id "Locus_14551"; transcript_id "14551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134128491	134128518	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134128902	134128978	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134129502	134129639	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134130938	134131073	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134131169	134131266	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134131632	134131660	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134130849	134131073	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	134131169	134131266	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	134131632	134131660	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122274588	122274756	.	.	.	gene_id "Locus_14553"; transcript_id "14553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152881478	152881864	.	.	.	gene_id "Locus_14554"; transcript_id "14554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74042051	74042320	.	.	.	gene_id "Locus_14555"; transcript_id "14555_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47496206	47496326	.	.	.	gene_id "Locus_14556"; transcript_id "14556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47496412	47496513	.	.	.	gene_id "Locus_14556"; transcript_id "14556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47497150	47497366	.	.	.	gene_id "Locus_14556"; transcript_id "14556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58195474	58195985	.	.	.	gene_id "Locus_14557"; transcript_id "14557_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129191254	129192134	.	.	.	gene_id "Locus_14559"; transcript_id "14559_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129191488	129192134	.	.	.	gene_id "Locus_14559"; transcript_id "14559_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6238983	6239155	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47500703	47500874	.	.	.	gene_id "Locus_14562"; transcript_id "14562_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47509320	47509425	.	.	.	gene_id "Locus_14562"; transcript_id "14562_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47509822	47509839	.	.	.	gene_id "Locus_14562"; transcript_id "14562_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65104677	65104823	.	.	.	gene_id "Locus_14564"; transcript_id "14564_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1503096	1503276	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1503096	1503273	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1503096	1503273	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	1503096	1503273	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	1503096	1503273	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	42643461	42643833	.	.	.	gene_id "Locus_14566"; transcript_id "14566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42642950	42643476	.	.	.	gene_id "Locus_14567"; transcript_id "14567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105881451	105881582	.	.	.	gene_id "Locus_14569"; transcript_id "14569_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	57916746	57916794	.	.	.	gene_id "Locus_14571"; transcript_id "14571_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57917812	57917875	.	.	.	gene_id "Locus_14571"; transcript_id "14571_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57918063	57918160	.	.	.	gene_id "Locus_14571"; transcript_id "14571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122737257	122737599	.	.	.	gene_id "Locus_14572"; transcript_id "14572_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122744769	122744809	.	.	.	gene_id "Locus_14572"; transcript_id "14572_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43697434	43697683	.	.	.	gene_id "Locus_14575"; transcript_id "14575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80015957	80016130	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80016217	80016254	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80015759	80016130	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80016217	80016294	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80015759	80016130	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80016217	80016254	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	86254282	86254577	.	.	.	gene_id "Locus_14579"; transcript_id "14579_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38239523	38239704	.	.	.	gene_id "Locus_14580"; transcript_id "14580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101755738	101755838	.	.	.	gene_id "Locus_14581"; transcript_id "14581_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527875	157528268	.	.	.	gene_id "Locus_14583"; transcript_id "14583_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13606057	13606708	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13608741	13608813	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13610154	13610292	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13610919	13611030	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13612558	13612724	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13615136	13615285	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13615820	13615935	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13615136	13615285	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13615820	13615987	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13606057	13606708	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13608741	13608813	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13610154	13610292	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13610919	13611030	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13612558	13612724	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13615136	13615285	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13615820	13615987	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1570460 1570534	.	.	.	gene_id "Locus_14586"; transcript_id "14586_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1578785 1578864	.	.	.	gene_id "Locus_14586"; transcript_id "14586_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1579577 1579753	.	.	.	gene_id "Locus_14586"; transcript_id "14586_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	45114164	45115037	.	.	.	gene_id "Locus_14587"; transcript_id "14587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179877740	179877808	.	.	.	gene_id "Locus_14588"; transcript_id "14588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179883133	179883189	.	.	.	gene_id "Locus_14588"; transcript_id "14588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179886587	179887520	.	.	.	gene_id "Locus_14588"; transcript_id "14588_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73848194	73848338	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73848181	73848338	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73848161	73848338	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39752932	39753087	.	.	.	gene_id "Locus_14590"; transcript_id "14590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	87304089	87304579	.	.	.	gene_id "Locus_14591"; transcript_id "14591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33335074	33335468	.	.	.	gene_id "Locus_14596"; transcript_id "14596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152881991	152882305	.	.	.	gene_id "Locus_14597"; transcript_id "14597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131908930	131908986	.	.	.	gene_id "Locus_14598"; transcript_id "14598_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131910605	131910736	.	.	.	gene_id "Locus_14598"; transcript_id "14598_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131911462	131911501	.	.	.	gene_id "Locus_14598"; transcript_id "14598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87175294	87175340	.	.	.	gene_id "Locus_14599"; transcript_id "14599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87178664	87178834	.	.	.	gene_id "Locus_14599"; transcript_id "14599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87179167	87179290	.	.	.	gene_id "Locus_14599"; transcript_id "14599_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19102681	19102799	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89528788	89528936	.	.	.	gene_id "Locus_14601"; transcript_id "14601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89530843	89530953	.	.	.	gene_id "Locus_14601"; transcript_id "14601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124907047	124907101	.	.	.	gene_id "Locus_14602"; transcript_id "14602_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124911168	124911237	.	.	.	gene_id "Locus_14602"; transcript_id "14602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228288872	228288955	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228289040	228289128	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228288497	228288955	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228289040	228289128	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	12795298	12795516	.	.	.	gene_id "Locus_14604"; transcript_id "14604_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131337644	131337855	.	.	.	gene_id "Locus_14606"; transcript_id "14606_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75651169	75651310	.	.	.	gene_id "Locus_14607"; transcript_id "14607_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	75657960	75658021	.	.	.	gene_id "Locus_14607"; transcript_id "14607_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75659739	75659845	.	.	.	gene_id "Locus_14607"; transcript_id "14607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32120035	32120074	.	.	.	gene_id "Locus_14608"; transcript_id "14608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32122094	32122154	.	.	.	gene_id "Locus_14608"; transcript_id "14608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32124827	32124995	.	.	.	gene_id "Locus_14608"; transcript_id "14608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49084244	49084645	.	.	.	gene_id "Locus_14609"; transcript_id "14609_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196196482	196196835	.	.	.	gene_id "Locus_14610"; transcript_id "14610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196196482	196196835	.	.	.	gene_id "Locus_14610"; transcript_id "14610_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31405572	31405688	.	.	.	gene_id "Locus_14612"; transcript_id "14612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135099129	135099181	.	.	.	gene_id "Locus_14613"; transcript_id "14613_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135099925	135100011	.	.	.	gene_id "Locus_14613"; transcript_id "14613_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135106905	135106956	.	.	.	gene_id "Locus_14613"; transcript_id "14613_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106374755	106374799	.	.	.	gene_id "Locus_14614"; transcript_id "14614_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106377838	106377902	.	.	.	gene_id "Locus_14614"; transcript_id "14614_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106395051	106395187	.	.	.	gene_id "Locus_14614"; transcript_id "14614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17395442	17396276	.	.	.	gene_id "Locus_14615"; transcript_id "14615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75890744	75891089	.	.	.	gene_id "Locus_14616"; transcript_id "14616_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26951062	26951267	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81882630	81883339	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81882632	81883339	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	179045347	179045419	.	.	.	gene_id "Locus_14620"; transcript_id "14620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179046071	179046139	.	.	.	gene_id "Locus_14620"; transcript_id "14620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179047406	179047516	.	.	.	gene_id "Locus_14620"; transcript_id "14620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179050777	179050911	.	.	.	gene_id "Locus_14620"; transcript_id "14620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179051057	179051441	.	.	.	gene_id "Locus_14620"; transcript_id "14620_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30309654	30311506	.	.	.	gene_id "Locus_14621"; transcript_id "14621_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62291541	62292267	.	.	.	gene_id "Locus_14622"; transcript_id "14622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141326520	141326602	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141327331	141327396	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101369809	101370527	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101371340	101371515	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101371624	101371782	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101373548	101373665	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101374948	101375043	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101375043	101375092	.	.	.	gene_id "Locus_14625"; transcript_id "14625_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101378627	101378738	.	.	.	gene_id "Locus_14625"; transcript_id "14625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24171777	24171932	.	.	.	gene_id "Locus_14626"; transcript_id "14626_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76672801	76673094	.	.	.	gene_id "Locus_14627"; transcript_id "14627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10335198	10335558	.	.	.	gene_id "Locus_14628"; transcript_id "14628_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20805963	20806138	.	.	.	gene_id "Locus_14629"; transcript_id "14629_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125887833	125887952	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125890493	125890537	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125895124	125895247	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125898320	125898460	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125898660	125898794	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125901808	125901906	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113806901	113807105	.	.	.	gene_id "Locus_14633"; transcript_id "14633_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152060710	152061370	.	.	.	gene_id "Locus_14634"; transcript_id "14634_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241503089	241503334	.	.	.	gene_id "Locus_14636"; transcript_id "14636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124229196	124229331	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124229429	124229508	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44570513	44570595	.	.	.	gene_id "Locus_14638"; transcript_id "14638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44739894	44740044	.	.	.	gene_id "Locus_14638"; transcript_id "14638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44739882	44740044	.	.	.	gene_id "Locus_14638"; transcript_id "14638_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27955405	27955802	.	.	.	gene_id "Locus_14639"; transcript_id "14639_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6616726 6616905	.	.	.	gene_id "Locus_14640"; transcript_id "14640_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	133938037	133938295	.	.	.	gene_id "Locus_14641"; transcript_id "14641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133938037	133938283	.	.	.	gene_id "Locus_14641"; transcript_id "14641_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130762227	130762613	.	.	.	gene_id "Locus_14642"; transcript_id "14642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060734	128060902	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22497539	22497643	.	.	.	gene_id "Locus_14644"; transcript_id "14644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22500527	22500636	.	.	.	gene_id "Locus_14644"; transcript_id "14644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22501616	22501763	.	.	.	gene_id "Locus_14644"; transcript_id "14644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22502138	22502297	.	.	.	gene_id "Locus_14644"; transcript_id "14644_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	22503028	22503148	.	.	.	gene_id "Locus_14644"; transcript_id "14644_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44588846	44589007	.	.	.	gene_id "Locus_14645"; transcript_id "14645_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44589088	44589164	.	.	.	gene_id "Locus_14645"; transcript_id "14645_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44589255	44589371	.	.	.	gene_id "Locus_14645"; transcript_id "14645_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44589503	44589521	.	.	.	gene_id "Locus_14645"; transcript_id "14645_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44590709	44590823	.	.	.	gene_id "Locus_14645"; transcript_id "14645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124494274	124494751	.	.	.	gene_id "Locus_14646"; transcript_id "14646_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	39105490	39106686	.	.	.	gene_id "Locus_14647"; transcript_id "14647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50773891	50774217	.	.	.	gene_id "Locus_14648"; transcript_id "14648_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50773891	50774262	.	.	.	gene_id "Locus_14648"; transcript_id "14648_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102483604	102483631	.	.	.	gene_id "Locus_14649"; transcript_id "14649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483720	102483841	.	.	.	gene_id "Locus_14649"; transcript_id "14649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102484788	102484915	.	.	.	gene_id "Locus_14649"; transcript_id "14649_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63946314	63946523	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63947941	63948154	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63948287	63948459	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701583	153701959	.	.	.	gene_id "Locus_14651"; transcript_id "14651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71577200	71577401	.	.	.	gene_id "Locus_14652"; transcript_id "14652_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21948824	21949008	.	.	.	gene_id "Locus_14653"; transcript_id "14653_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21948824	21949008	.	.	.	gene_id "Locus_14653"; transcript_id "14653_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	21948824	21949012	.	.	.	gene_id "Locus_14653"; transcript_id "14653_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66014086	66014414	.	.	.	gene_id "Locus_14654"; transcript_id "14654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35274676	35274869	.	.	.	gene_id "Locus_14656"; transcript_id "14656_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44187548	44187961	.	.	.	gene_id "Locus_14657"; transcript_id "14657_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44187548	44188390	.	.	.	gene_id "Locus_14657"; transcript_id "14657_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	94964179	94964235	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964339	94964404	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964501	94964590	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94965051	94965170	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94972094	94972198	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94980702	94980758	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94982608	94982745	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46645291	46645717	.	.	.	gene_id "Locus_14659"; transcript_id "14659_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129474792	129474901	.	.	.	gene_id "Locus_14660"; transcript_id "14660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129479047	129479169	.	.	.	gene_id "Locus_14660"; transcript_id "14660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74976428	74976875	.	.	.	gene_id "Locus_14661"; transcript_id "14661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20977347	20977809	.	.	.	gene_id "Locus_14662"; transcript_id "14662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100254166	100254834	.	.	.	gene_id "Locus_14663"; transcript_id "14663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156737508	156737733	.	.	.	gene_id "Locus_14664"; transcript_id "14664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156737508	156737767	.	.	.	gene_id "Locus_14664"; transcript_id "14664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4068798 4069047	.	.	.	gene_id "Locus_14664"; transcript_id "14664_Transcript_3";	
chr2	Oases	Exon	118677916	118677972	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118688613	118688726	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118693071	118693155	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118694278	118694312	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69337514	69337763	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118677916	118677972	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	118688613	118688726	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	118693071	118693155	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	118694278	118694315	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	118696605	118696673	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24808614	24808674	.	.	.	gene_id "Locus_14666"; transcript_id "14666_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24810502	24810607	.	.	.	gene_id "Locus_14666"; transcript_id "14666_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35192846	35193038	.	.	.	gene_id "Locus_14667"; transcript_id "14667_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35178833	35178862	.	.	.	gene_id "Locus_14668"; transcript_id "14668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35182416	35182525	.	.	.	gene_id "Locus_14668"; transcript_id "14668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35185864	35185974	.	.	.	gene_id "Locus_14668"; transcript_id "14668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35189098	35189167	.	.	.	gene_id "Locus_14668"; transcript_id "14668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35189760	35189908	.	.	.	gene_id "Locus_14668"; transcript_id "14668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128522166	128522553	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128522748	128522843	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128525763	128525867	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128526507	128526575	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128528352	128528578	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	128568586	128568709	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128484259	128484351	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128520636	128520733	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128522402	128522553	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128522748	128522843	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128525763	128525867	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128526507	128526575	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128528352	128528578	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128568586	128568709	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11771073	11771490	.	.	.	gene_id "Locus_14670"; transcript_id "14670_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131070232	131070322	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131072825	131072859	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176733589	176733947	.	.	.	gene_id "Locus_14672"; transcript_id "14672_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62449485	62449695	.	.	.	gene_id "Locus_14673"; transcript_id "14673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33591929	33592172	.	.	.	gene_id "Locus_14674"; transcript_id "14674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96253644	96254226	.	.	.	gene_id "Locus_14675"; transcript_id "14675_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96253652	96254226	.	.	.	gene_id "Locus_14675"; transcript_id "14675_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148731440	148731618	.	.	.	gene_id "Locus_14676"; transcript_id "14676_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34087180	34087359	.	.	.	gene_id "Locus_14678"; transcript_id "14678_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1495634	1495807	.	.	.	gene_id "Locus_14679"; transcript_id "14679_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145162230	145162426	.	.	.	gene_id "Locus_14679"; transcript_id "14679_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37422718	37422830	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37424842	37424972	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37425919	37425991	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37426535	37426651	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37428481	37428569	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37429729	37429833	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37430508	37430643	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37432005	37432135	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37436658	37436986	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62609105	62609265	.	.	.	gene_id "Locus_14681"; transcript_id "14681_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42752279	42752331	.	.	.	gene_id "Locus_14683"; transcript_id "14683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42761316	42761401	.	.	.	gene_id "Locus_14683"; transcript_id "14683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42780700	42780772	.	.	.	gene_id "Locus_14683"; transcript_id "14683_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42191264	42191627	.	.	.	gene_id "Locus_14685"; transcript_id "14685_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100255517	100256294	.	.	.	gene_id "Locus_14686"; transcript_id "14686_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43235210	43235760	.	.	.	gene_id "Locus_14687"; transcript_id "14687_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149100388	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149105632	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106532	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149100388	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149105651	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106532	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149098080	149098299	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149100807	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149105651	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106532	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149100388	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149105651	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106532	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	35220647	35221232	.	.	.	gene_id "Locus_14689"; transcript_id "14689_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35220591	35220805	.	.	.	gene_id "Locus_14689"; transcript_id "14689_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35220591	35220806	.	.	.	gene_id "Locus_14689"; transcript_id "14689_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	35220591	35221232	.	.	.	gene_id "Locus_14689"; transcript_id "14689_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58417511	58417876	.	.	.	gene_id "Locus_14690"; transcript_id "14690_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29346208	29347038	.	.	.	gene_id "Locus_14691"; transcript_id "14691_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	29367124	29367150	.	.	.	gene_id "Locus_14691"; transcript_id "14691_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40271412	40271454	.	.	.	gene_id "Locus_14692"; transcript_id "14692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40271555	40271678	.	.	.	gene_id "Locus_14692"; transcript_id "14692_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23946462	23946565	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23946712	23946769	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23947216	23947371	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23946512	23946565	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23946712	23946769	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23947216	23947371	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196313573	196313769	.	.	.	gene_id "Locus_14695"; transcript_id "14695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247007097	247007230	.	.	.	gene_id "Locus_14696"; transcript_id "14696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247012917	247013707	.	.	.	gene_id "Locus_14696"; transcript_id "14696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247007097	247007218	.	.	.	gene_id "Locus_14696"; transcript_id "14696_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247012917	247013707	.	.	.	gene_id "Locus_14696"; transcript_id "14696_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3778057 3778338	.	.	.	.	gene_id "Locus_14698"; transcript_id "14698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140373351	140374063	.	.	.	gene_id "Locus_14699"; transcript_id "14699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140374411	140374557	.	.	.	gene_id "Locus_14699"; transcript_id "14699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140378955	140379083	.	.	.	gene_id "Locus_14699"; transcript_id "14699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140380842	140380937	.	.	.	gene_id "Locus_14699"; transcript_id "14699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140386790	140387021	.	.	.	gene_id "Locus_14699"; transcript_id "14699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28847748	28848087	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110763164	110763286	.	.	.	gene_id "Locus_14701"; transcript_id "14701_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110762975	110763166	.	.	.	gene_id "Locus_14702"; transcript_id "14702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69585471	69585595	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69586400	69586458	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69590677	69590802	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69597133	69597240	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69601138	69601216	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7607302 7607319	.	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7607657 7607754	.	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7612067 7612183	.	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58838938	58839296	.	.	.	gene_id "Locus_14706"; transcript_id "14706_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128126776	128127290	.	.	.	gene_id "Locus_14707"; transcript_id "14707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118852554	118852772	.	.	.	gene_id "Locus_14708"; transcript_id "14708_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45313041	45313170	.	.	.	gene_id "Locus_14709"; transcript_id "14709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45313041	45313178	.	.	.	gene_id "Locus_14709"; transcript_id "14709_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	43289966	43290190	.	.	.	gene_id "Locus_14710"; transcript_id "14710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6688558 6688751	.	.	.	.	gene_id "Locus_14712"; transcript_id "14712_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6690348 6690413	.	.	.	.	gene_id "Locus_14712"; transcript_id "14712_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6692451 6692473	.	.	.	.	gene_id "Locus_14712"; transcript_id "14712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	607181 607724	.	.	.	.	gene_id "Locus_14713"; transcript_id "14713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	605237 605300	.	.	.	.	gene_id "Locus_14714"; transcript_id "14714_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	605605 605724	.	.	.	.	gene_id "Locus_14714"; transcript_id "14714_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	606442 606596	.	.	.	.	gene_id "Locus_14714"; transcript_id "14714_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	607066 607186	.	.	.	.	gene_id "Locus_14714"; transcript_id "14714_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64492350	64492401	.	.	.	gene_id "Locus_14716"; transcript_id "14716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64637473	64637584	.	.	.	gene_id "Locus_14716"; transcript_id "14716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64641501	64641581	.	.	.	gene_id "Locus_14716"; transcript_id "14716_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64394491	64394634	.	.	.	gene_id "Locus_14717"; transcript_id "14717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108670420	108670654	.	.	.	gene_id "Locus_14719"; transcript_id "14719_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74960484	74960548	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74960753	74960855	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74960978	74961093	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74961529	74962042	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74960803	74960855	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74960978	74961093	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74961529	74962042	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55515197	55515456	.	.	.	gene_id "Locus_14721"; transcript_id "14721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43469310	43469425	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43470021	43470087	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43471139	43471246	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43471361	43471444	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43472499	43472679	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43469310	43469425	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	43470021	43470087	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43471139	43471246	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43471361	43471444	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43472499	43472632	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	190862046	190862175	.	.	.	gene_id "Locus_14724"; transcript_id "14724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235599858	235599923	.	.	.	gene_id "Locus_14725"; transcript_id "14725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235600637	235600789	.	.	.	gene_id "Locus_14725"; transcript_id "14725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235602084	235602237	.	.	.	gene_id "Locus_14725"; transcript_id "14725_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164979	90165099	.	.	.	gene_id "Locus_14727"; transcript_id "14727_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233708754	233708926	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180324094	180324160	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180324269	180324393	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233708809	233708965	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233709079	233709284	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233710442	233710596	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	48615082	48615220	.	.	.	gene_id "Locus_14729"; transcript_id "14729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135931357	135931481	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135932153	135932295	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135933201	135933295	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135906468	135906551	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135917474	135917693	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135919115	135919313	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135926170	135926365	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135927447	135927541	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135932131	135932295	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135933201	135933295	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135906468	135906551	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135917474	135917693	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135919115	135919313	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135926170	135926365	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135927447	135927551	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135929215	135929329	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135929795	135929875	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135930099	135930196	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135931399	135931481	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135932153	135932295	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135933201	135933295	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	56128118	56128549	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67806504	67806586	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67808735	67808855	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67809220	67809298	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67810110	67810330	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67810413	67810639	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107856689	107857429	.	.	.	gene_id "Locus_14733"; transcript_id "14733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54108439	54108477	.	.	.	gene_id "Locus_14734"; transcript_id "14734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54108984	54109109	.	.	.	gene_id "Locus_14734"; transcript_id "14734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54109577	54109786	.	.	.	gene_id "Locus_14734"; transcript_id "14734_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119541300	119541907	.	.	.	gene_id "Locus_14736"; transcript_id "14736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119541300	119541776	.	.	.	gene_id "Locus_14736"; transcript_id "14736_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45243015	45243311	.	.	.	gene_id "Locus_14739"; transcript_id "14739_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20834469	20834934	.	.	.	gene_id "Locus_14740"; transcript_id "14740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176769399	176769514	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176771561	176771706	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176782708	176782810	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176816254	176816329	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176914909	176914988	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160455845	160455987	.	.	.	gene_id "Locus_14742"; transcript_id "14742_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160455829	160455987	.	.	.	gene_id "Locus_14742"; transcript_id "14742_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65388299	65388437	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65389716	65389837	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65390962	65391115	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65391400	65391432	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65391666	65391837	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65391942	65392052	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65392396	65392401	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65388299	65388496	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65388299	65388437	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65389677	65389837	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65390962	65391115	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65391400	65391432	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65391666	65391837	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65391942	65392052	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65392396	65392401	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	207944476	207944991	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35646329	35646970	.	.	.	gene_id "Locus_14746"; transcript_id "14746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35646737	35646970	.	.	.	gene_id "Locus_14746"; transcript_id "14746_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65983719	65983849	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65988704	65988835	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65989605	65989708	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73442259	73442429	.	.	.	gene_id "Locus_14749"; transcript_id "14749_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73444635	73444752	.	.	.	gene_id "Locus_14749"; transcript_id "14749_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73444845	73444870	.	.	.	gene_id "Locus_14749"; transcript_id "14749_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33585669	33586219	.	.	.	gene_id "Locus_14750"; transcript_id "14750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33585669	33585909	.	.	.	gene_id "Locus_14750"; transcript_id "14750_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96916160	96916656	.	.	.	gene_id "Locus_14752"; transcript_id "14752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64976207	64976712	.	.	.	gene_id "Locus_14753"; transcript_id "14753_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93038802	93038935	.	.	.	gene_id "Locus_14754"; transcript_id "14754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93038959	93038963	.	.	.	gene_id "Locus_14754"; transcript_id "14754_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21714533	21714914	.	.	.	gene_id "Locus_14755"; transcript_id "14755_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21714538	21714914	.	.	.	gene_id "Locus_14755"; transcript_id "14755_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	21714536	21714914	.	.	.	gene_id "Locus_14755"; transcript_id "14755_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	21714535	21714914	.	.	.	gene_id "Locus_14755"; transcript_id "14755_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	54942814	54942948	.	.	.	gene_id "Locus_14756"; transcript_id "14756_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652362	47652506	.	.	.	gene_id "Locus_14757"; transcript_id "14757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66797949	66798083	.	.	.	gene_id "Locus_14758"; transcript_id "14758_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62699427	62699487	.	.	.	gene_id "Locus_14759"; transcript_id "14759_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62700714	62700844	.	.	.	gene_id "Locus_14759"; transcript_id "14759_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701118	62701174	.	.	.	gene_id "Locus_14759"; transcript_id "14759_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701613	62701767	.	.	.	gene_id "Locus_14759"; transcript_id "14759_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701842	62701881	.	.	.	gene_id "Locus_14759"; transcript_id "14759_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52901259	52901391	.	.	.	gene_id "Locus_14760"; transcript_id "14760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90958376	90958497	.	.	.	gene_id "Locus_14761"; transcript_id "14761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288454	155288544	.	.	.	gene_id "Locus_14762"; transcript_id "14762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288647	155288719	.	.	.	gene_id "Locus_14762"; transcript_id "14762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155289402	155289479	.	.	.	gene_id "Locus_14762"; transcript_id "14762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155289585	155289719	.	.	.	gene_id "Locus_14762"; transcript_id "14762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155290200	155290447	.	.	.	gene_id "Locus_14762"; transcript_id "14762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47101377	47101642	.	.	.	gene_id "Locus_14763"; transcript_id "14763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47108866	47108959	.	.	.	gene_id "Locus_14763"; transcript_id "14763_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96098143	96098314	.	.	.	gene_id "Locus_14764"; transcript_id "14764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96104177	96104301	.	.	.	gene_id "Locus_14764"; transcript_id "14764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96106539	96106628	.	.	.	gene_id "Locus_14764"; transcript_id "14764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137519287	137519776	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137522018	137522145	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137524636	137524822	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137525469	137525641	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137527273	137527372	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56171842	56171925	.	.	.	gene_id "Locus_14766"; transcript_id "14766_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61778917	61779366	.	.	.	gene_id "Locus_14767"; transcript_id "14767_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61778917	61779366	.	.	.	gene_id "Locus_14767"; transcript_id "14767_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53689645	53690042	.	.	.	gene_id "Locus_14768"; transcript_id "14768_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63556768	63557586	.	.	.	gene_id "Locus_14769"; transcript_id "14769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385503	50385672	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385748	50385841	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385958	50385994	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50386116	50386213	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50386305	50386441	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50386817	50386925	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	50387096	50387264	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50387362	50387453	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50388006	50388203	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50384972	50385104	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50385190	50385332	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50385555	50385672	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50385748	50385841	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50385958	50385994	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50386116	50386213	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50386305	50386441	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50386817	50386925	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50387096	50387264	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50387362	50387453	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50388006	50388203	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89298987	89299219	.	.	.	gene_id "Locus_14771"; transcript_id "14771_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20904362	20904783	.	.	.	gene_id "Locus_14772"; transcript_id "14772_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20904362	20904685	.	.	.	gene_id "Locus_14772"; transcript_id "14772_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	48604482	48604771	.	.	.	gene_id "Locus_14773"; transcript_id "14773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123898522	123898775	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123898558	123898775	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	162198728	162198880	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	162199020	162199024	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	162199096	162199114	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123898436	123898466	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123898555	123898775	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131484296	131484365	.	.	.	gene_id "Locus_14775"; transcript_id "14775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131484717	131484853	.	.	.	gene_id "Locus_14775"; transcript_id "14775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131486273	131486385	.	.	.	gene_id "Locus_14775"; transcript_id "14775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129472973	129473256	.	.	.	gene_id "Locus_14776"; transcript_id "14776_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126251667	126252247	.	.	.	gene_id "Locus_14777"; transcript_id "14777_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126251667	126252247	.	.	.	gene_id "Locus_14777"; transcript_id "14777_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28852151	28852409	.	.	.	gene_id "Locus_14778"; transcript_id "14778_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55047807	55047951	.	.	.	gene_id "Locus_14779"; transcript_id "14779_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55049071	55049225	.	.	.	gene_id "Locus_14779"; transcript_id "14779_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55049828	55049993	.	.	.	gene_id "Locus_14779"; transcript_id "14779_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55055223	55055346	.	.	.	gene_id "Locus_14779"; transcript_id "14779_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55059942	55060446	.	.	.	gene_id "Locus_14779"; transcript_id "14779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	811442 811635	.	.	.	gene_id "Locus_14782"; transcript_id "14782_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	133941867	133941999	.	.	.	gene_id "Locus_14783"; transcript_id "14783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133941538	133941883	.	.	.	gene_id "Locus_14784"; transcript_id "14784_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21983598	21983698	.	.	.	gene_id "Locus_14785"; transcript_id "14785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21983366	21983566	.	.	.	gene_id "Locus_14785"; transcript_id "14785_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21983366	21983476	.	.	.	gene_id "Locus_14785"; transcript_id "14785_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21983597	21983698	.	.	.	gene_id "Locus_14785"; transcript_id "14785_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48235345	48235494	.	.	.	gene_id "Locus_14786"; transcript_id "14786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48235477	48235640	.	.	.	gene_id "Locus_14787"; transcript_id "14787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75889381	75889442	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75892474	75892500	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75892604	75892817	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75874620	75874834	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75875614	75875859	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75884186	75884298	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75889357	75889442	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75892474	75892817	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75874620	75874834	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75875614	75875859	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75884186	75884298	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75889357	75889442	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75892474	75892500	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75892604	75892817	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57504928	57505042	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57501035	57501097	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57501388	57501526	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57501946	57502082	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	57504912	57505042	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57501035	57501097	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57501946	57502082	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57504912	57505042	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	3908301 3910238	.	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220238811	220239064	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220239577	220239665	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220238811	220239064	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220239577	220239744	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220246057	220246158	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220246267	220246306	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220246701	220246861	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220247853	220247936	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220249088	220249289	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220238811	220239064	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220239577	220239744	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220246057	220246158	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220246267	220246306	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220246701	220246861	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220247853	220247936	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220249088	220249166	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220250148	220250253	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220250353	220250428	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220250690	220250820	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220251008	220251133	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220251387	220251500	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220251614	220251702	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220251792	220251885	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220252481	220252538	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	43716748	43716932	.	.	.	gene_id "Locus_14792"; transcript_id "14792_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81293915	81294529	.	.	.	gene_id "Locus_14793"; transcript_id "14793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81293915	81294255	.	.	.	gene_id "Locus_14793"; transcript_id "14793_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	41840556	41840613	.	.	.	gene_id "Locus_14794"; transcript_id "14794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41842777	41842883	.	.	.	gene_id "Locus_14794"; transcript_id "14794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41850132	41850188	.	.	.	gene_id "Locus_14794"; transcript_id "14794_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45516640	45517250	.	.	.	gene_id "Locus_14795"; transcript_id "14795_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76633040	76633070	.	.	.	gene_id "Locus_14796"; transcript_id "14796_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76638186	76638274	.	.	.	gene_id "Locus_14796"; transcript_id "14796_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76638272	76638362	.	.	.	gene_id "Locus_14797"; transcript_id "14797_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76639889	76639968	.	.	.	gene_id "Locus_14797"; transcript_id "14797_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76642966	76643005	.	.	.	gene_id "Locus_14797"; transcript_id "14797_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74321645	74322164	.	.	.	gene_id "Locus_14798"; transcript_id "14798_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141531655	141532630	.	.	.	gene_id "Locus_14799"; transcript_id "14799_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141531655	141532630	.	.	.	gene_id "Locus_14799"; transcript_id "14799_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	24863179	24863316	.	.	.	gene_id "Locus_14800"; transcript_id "14800_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24864790	24865022	.	.	.	gene_id "Locus_14800"; transcript_id "14800_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24868877	24869006	.	.	.	gene_id "Locus_14800"; transcript_id "14800_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24871501	24871777	.	.	.	gene_id "Locus_14800"; transcript_id "14800_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13681974	13682105	.	.	.	gene_id "Locus_14801"; transcript_id "14801_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49569416	49569554	.	.	.	gene_id "Locus_14802"; transcript_id "14802_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108925948	108926125	.	.	.	gene_id "Locus_14803"; transcript_id "14803_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108926365	108926379	.	.	.	gene_id "Locus_14803"; transcript_id "14803_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175158228	175158750	.	.	.	gene_id "Locus_14804"; transcript_id "14804_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175160145	175160341	.	.	.	gene_id "Locus_14804"; transcript_id "14804_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175162251	175162351	.	.	.	gene_id "Locus_14804"; transcript_id "14804_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51747653	51747853	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37513381	37513512	.	.	.	gene_id "Locus_14807"; transcript_id "14807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37516499	37516656	.	.	.	gene_id "Locus_14807"; transcript_id "14807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37518011	37518142	.	.	.	gene_id "Locus_14807"; transcript_id "14807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37520276	37520414	.	.	.	gene_id "Locus_14807"; transcript_id "14807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37543380	37543503	.	.	.	gene_id "Locus_14807"; transcript_id "14807_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31891782	31891822	.	.	.	gene_id "Locus_14808"; transcript_id "14808_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31897888	31898032	.	.	.	gene_id "Locus_14808"; transcript_id "14808_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31903638	31903928	.	.	.	gene_id "Locus_14808"; transcript_id "14808_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	48973508	48974125	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77586221	77586542	.	.	.	gene_id "Locus_14810"; transcript_id "14810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77585964	77586205	.	.	.	gene_id "Locus_14811"; transcript_id "14811_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168996875	168996900	.	.	.	gene_id "Locus_14812"; transcript_id "14812_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168997159	168997268	.	.	.	gene_id "Locus_14812"; transcript_id "14812_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	169018297	169018354	.	.	.	gene_id "Locus_14812"; transcript_id "14812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9801274	9801529	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9806279	9806404	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9808469	9808575	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9809164	9809245	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9809517	9809748	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9801274	9801529	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9806279	9806404	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9808469	9808575	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9809164	9809294	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9809517	9809748	.	.	.	gene_id "Locus_14814"; transcript_id "14814_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	55162715	55162759	.	.	.	gene_id "Locus_14815"; transcript_id "14815_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55182802	55183124	.	.	.	gene_id "Locus_14815"; transcript_id "14815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156737319	156737504	.	.	.	gene_id "Locus_14816"; transcript_id "14816_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32543225	32543394	.	.	.	gene_id "Locus_14817"; transcript_id "14817_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116029370	116029719	.	.	.	gene_id "Locus_14818"; transcript_id "14818_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116034707	116034828	.	.	.	gene_id "Locus_14818"; transcript_id "14818_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116035609	116035718	.	.	.	gene_id "Locus_14818"; transcript_id "14818_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116037662	116037870	.	.	.	gene_id "Locus_14818"; transcript_id "14818_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7991621	7992192	.	.	.	gene_id "Locus_14819"; transcript_id "14819_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68530787	68530868	.	.	.	gene_id "Locus_14820"; transcript_id "14820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68531221	68531280	.	.	.	gene_id "Locus_14820"; transcript_id "14820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68548245	68548281	.	.	.	gene_id "Locus_14820"; transcript_id "14820_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43595227	43595668	.	.	.	gene_id "Locus_14821"; transcript_id "14821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44408890	44409268	.	.	.	gene_id "Locus_14821"; transcript_id "14821_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44408890	44409347	.	.	.	gene_id "Locus_14821"; transcript_id "14821_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	135082841	135083033	.	.	.	gene_id "Locus_14822"; transcript_id "14822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135083401	135083478	.	.	.	gene_id "Locus_14822"; transcript_id "14822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135083864	135084014	.	.	.	gene_id "Locus_14822"; transcript_id "14822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135084240	135084309	.	.	.	gene_id "Locus_14822"; transcript_id "14822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135084385	135084498	.	.	.	gene_id "Locus_14822"; transcript_id "14822_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47261235	47261388	.	.	.	gene_id "Locus_14823"; transcript_id "14823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47261235	47261646	.	.	.	gene_id "Locus_14823"; transcript_id "14823_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70192967	70193739	.	.	.	gene_id "Locus_14824"; transcript_id "14824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25043251	25043320	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25043593	25043717	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25044386	25044509	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25045380	25045499	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25046078	25046224	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25047247	25047284	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25042893	25042983	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25043593	25043717	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25044386	25044509	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25045380	25045499	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25046078	25046224	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25047247	25047284	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25043498	25043717	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25044386	25044509	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25045380	25045499	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25046078	25046224	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25047247	25047284	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	91603247	91603282	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91609603	91609647	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91621472	91621525	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91622199	91622369	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91623935	91624090	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91624917	91625114	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91630162	91631005	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91603247	91603282	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	91609603	91609647	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91621472	91621525	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91622199	91622369	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91623935	91624090	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91624917	91625114	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91630162	91631005	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	59363432	59363546	.	.	.	gene_id "Locus_14827"; transcript_id "14827_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59363536	59363676	.	.	.	gene_id "Locus_14828"; transcript_id "14828_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126309504	126310137	.	.	.	gene_id "Locus_14830"; transcript_id "14830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126309504	126310137	.	.	.	gene_id "Locus_14830"; transcript_id "14830_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74183035	74183129	.	.	.	gene_id "Locus_14832"; transcript_id "14832_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74234858	74235057	.	.	.	gene_id "Locus_14832"; transcript_id "14832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90661240	90661553	.	.	.	gene_id "Locus_14834"; transcript_id "14834_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111441288	111441707	.	.	.	gene_id "Locus_14835"; transcript_id "14835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46576943	46577132	.	.	.	gene_id "Locus_14836"; transcript_id "14836_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104572664	104572985	.	.	.	gene_id "Locus_14838"; transcript_id "14838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46400033	46400300	.	.	.	gene_id "Locus_14839"; transcript_id "14839_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113368446	113368719	.	.	.	gene_id "Locus_14840"; transcript_id "14840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8783962	8784103	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8784222	8784334	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8784947	8785029	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8785105	8785198	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8788024	8788100	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8789546	8789639	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8789794	8789922	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8790413	8790538	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8790838	8790963	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8591774	8591819	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8592222	8592367	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8595080	8595249	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8595343	8595457	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8601136	8601280	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8601383	8601481	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8601833	8601939	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8604831	8604912	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8606790	8606900	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47057950	47058744	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47059128	47059229	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47061250	47061330	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47079156	47079267	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47084051	47084190	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47087977	47088039	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11643438	11643601	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11647389	11647545	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11650367	11650422	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11643438	11643601	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11647389	11647545	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11650367	11650585	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43120756	43121348	.	.	.	gene_id "Locus_14848"; transcript_id "14848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174960421	174960625	.	.	.	gene_id "Locus_14850"; transcript_id "14850_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53222458	53222514	.	.	.	gene_id "Locus_14852"; transcript_id "14852_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53222619	53222818	.	.	.	gene_id "Locus_14852"; transcript_id "14852_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53222955	53223025	.	.	.	gene_id "Locus_14852"; transcript_id "14852_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53222458	53222514	.	.	.	gene_id "Locus_14852"; transcript_id "14852_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53222619	53222818	.	.	.	gene_id "Locus_14852"; transcript_id "14852_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53222964	53223025	.	.	.	gene_id "Locus_14852"; transcript_id "14852_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	130465628	130465747	.	.	.	gene_id "Locus_14853"; transcript_id "14853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90183428	90183922	.	.	.	gene_id "Locus_14854"; transcript_id "14854_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137005010	137005080	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137005825	137005933	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137006632	137006705	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137007071	137007160	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137007455	137007544	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137007758	137007841	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	137013410	137013465	.	.	.	gene_id	"Locus_14855";	transcript_id	"14855_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51583963	51584167	.	.	.	gene_id	"Locus_14856";	transcript_id	"14856_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39966357	39966708	.	.	.	gene_id	"Locus_14858";	transcript_id	"14858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003008	87003123	.	.	.	gene_id	"Locus_14859";	transcript_id	"14859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49952198	49952512	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49952626	49952753	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49952997	49953084	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49953236	49953318	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49953512	49953604	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49953722	49953750	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49954078	49954153	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49956784	49956922	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49957221	49957329	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49958264	49958373	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49958520	49958597	.	.	.	gene_id	"Locus_14860";	transcript_id	"14860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183593609	183593721	.	.	.	gene_id	"Locus_14861";	transcript_id	"14861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183594575	183594668	.	.	.	gene_id	"Locus_14861";	transcript_id	"14861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183595757	183595790	.	.	.	gene_id	"Locus_14861";	transcript_id	"14861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140069384	140069606	.	.	.	gene_id	"Locus_14862";	transcript_id	"14862_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140069689	140069877	.	.	.	gene_id	"Locus_14862";	transcript_id	"14862_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43289596	43289869	.	.	.	gene_id	"Locus_14863";	transcript_id	"14863_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37384586	37384682	.	.	.	gene_id	"Locus_14864";	transcript_id	"14864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37394045	37394161	.	.	.	gene_id	"Locus_14864";	transcript_id	"14864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37394881	37395020	.	.	.	gene_id	"Locus_14864";	transcript_id	"14864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37396107	37396239	.	.	.	gene_id	"Locus_14864";	transcript_id	"14864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37400202	37400376	.	.	.	gene_id	"Locus_14864";	transcript_id	"14864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17782220	17782289	.	.	.	gene_id	"Locus_14865";	transcript_id	"14865_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17793098	17793208	.	.	.	gene_id	"Locus_14865";	transcript_id	"14865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39735392	39735424	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39735836	39735926	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39745579	39745782	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39750634	39750697	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39751050	39751239	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39751980	39752175	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39756900	39757015	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39760152	39760319	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39760832	39760896	.	.	.	gene_id	"Locus_14866";	transcript_id	"14866_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56465078	56465503	.	.	.	gene_id	"Locus_14868";	transcript_id	"14868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62781414	62781485	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62782685	62782842	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62783366	62783429	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62788467	62788539	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43515264	43515335	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43516843	43517000	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43517529	43517569	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62781414	62781485	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62782685	62782842	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62783366	62783429	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62788467	62788539	.	.	.	gene_id	"Locus_14869";	transcript_id	"14869_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	35901126	35901198	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35906648	35906739	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35907847	35907906	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35899969	35900682	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35906648	35906739	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35907847	35907906	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35899973	35900682	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	35906648	35906739	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	35907847	35907906	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	35899973	35900682	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	35906648	35906739	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	35907847	35907906	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	35899973	35900682	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35906648	35906739	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35907847	35907906	.	.	.	gene_id	"Locus_14870";	transcript_id	"14870_Transcript_5";

chr1	Oases	Exon	35907891	35907937	.	.	.	gene_id "Locus_14871"; transcript_id "14871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35908507	35908629	.	.	.	gene_id "Locus_14871"; transcript_id "14871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35909762	35909864	.	.	.	gene_id "Locus_14871"; transcript_id "14871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109642831	109643060	.	.	.	gene_id "Locus_14872"; transcript_id "14872_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1331940	1331998	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1334404	1334498	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1335172	1335289	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1338019	1338097	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1338975	1339120	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1341786	1341975	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1344466	1344566	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1344795	1344985	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42854800	42855057	.	.	.	gene_id "Locus_14874"; transcript_id "14874_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42854901	42855057	.	.	.	gene_id "Locus_14874"; transcript_id "14874_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	191524520	191524721	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191535052	191535185	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191537827	191537878	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191548464	191548553	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191550202	191550364	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191551927	191552043	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191554971	191555252	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61899158	61899203	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61899344	61899528	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61901177	61901312	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61901444	61901517	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87572580	87572759	.	.	.	gene_id "Locus_14879"; transcript_id "14879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134135441	134135894	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134135214	134135443	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134136027	134136737	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	134151244	134151830	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	134135441	134136737	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	134151244	134151830	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	193364937	193364969	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193365859	193365923	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193366584	193366660	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193372651	193372816	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193374869	193375021	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193376676	193376784	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193377271	193377350	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193380611	193380751	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193382669	193382785	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101890678	101890779	.	.	.	gene_id "Locus_14883"; transcript_id "14883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35724829	35724956	.	.	.	gene_id "Locus_14884"; transcript_id "14884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35725221	35725318	.	.	.	gene_id "Locus_14884"; transcript_id "14884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35725562	35725727	.	.	.	gene_id "Locus_14884"; transcript_id "14884_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127950764	127950913	.	.	.	gene_id "Locus_14886"; transcript_id "14886_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127950595	127950738	.	.	.	gene_id "Locus_14887"; transcript_id "14887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149290466	149290640	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62342528	62342859	.	.	.	gene_id "Locus_14890"; transcript_id "14890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115165157	115165402	.	.	.	gene_id "Locus_14891"; transcript_id "14891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87557027	87557066	.	.	.	gene_id "Locus_14892"; transcript_id "14892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87558823	87558909	.	.	.	gene_id "Locus_14892"; transcript_id "14892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87559939	87559979	.	.	.	gene_id "Locus_14892"; transcript_id "14892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132257304	132257759	.	.	.	gene_id "Locus_14893"; transcript_id "14893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132258073	132258077	.	.	.	gene_id "Locus_14893"; transcript_id "14893_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9196893	9197116	.	.	.	gene_id "Locus_14894"; transcript_id "14894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9210525	9211129	.	.	.	gene_id "Locus_14894"; transcript_id "14894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9196893	9197288	.	.	.	gene_id "Locus_14894"; transcript_id "14894_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5365726	5365832	.	.	.	gene_id "Locus_14896"; transcript_id "14896_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37430708	37430784	.	.	.	gene_id "Locus_14897"; transcript_id "14897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37438797	37438853	.	.	.	gene_id "Locus_14897"; transcript_id "14897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37439623	37439680	.	.	.	gene_id "Locus_14897"; transcript_id "14897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37429329	37429421	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37429746	37429878	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	37430605	37430663	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65090058	65090852	.	.	.	gene_id "Locus_14899"; transcript_id "14899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110207661	110207855	.	.	.	gene_id "Locus_14900"; transcript_id "14900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67692737	67692866	.	.	.	gene_id "Locus_14901"; transcript_id "14901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44235317	44235826	.	.	.	gene_id "Locus_14902"; transcript_id "14902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44237010	44237154	.	.	.	gene_id "Locus_14902"; transcript_id "14902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44237476	44237604	.	.	.	gene_id "Locus_14902"; transcript_id "14902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44237778	44237885	.	.	.	gene_id "Locus_14902"; transcript_id "14902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44238541	44238622	.	.	.	gene_id "Locus_14902"; transcript_id "14902_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10266215	10266337	.	.	.	gene_id "Locus_14903"; transcript_id "14903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10266333	10266479	.	.	.	gene_id "Locus_14904"; transcript_id "14904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47302507	47303242	.	.	.	gene_id "Locus_14905"; transcript_id "14905_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195427631	195427843	.	.	.	gene_id "Locus_14906"; transcript_id "14906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401166	114401195	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401624	114401700	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401974	114402082	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114414159	114414266	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175773071	175774248	.	.	.	gene_id "Locus_14908"; transcript_id "14908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11186803	11186853	.	.	.	gene_id "Locus_14909"; transcript_id "14909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11187067	11187201	.	.	.	gene_id "Locus_14909"; transcript_id "14909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11187681	11187793	.	.	.	gene_id "Locus_14909"; transcript_id "14909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37400369	37400787	.	.	.	gene_id "Locus_14911"; transcript_id "14911_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35269544	35269596	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35270300	35270399	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35272060	35272194	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35276657	35276744	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35280141	35280242	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35295219	35295362	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35331250	35331528	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35343698	35343863	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10711788	10712316	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10717762	10717864	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10729169	10729416	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10729704	10729877	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10740979	10741068	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10742902	10743000	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10743204	10743285	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123614781	123615236	.	.	.	gene_id "Locus_14914"; transcript_id "14914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85554626	85554808	.	.	.	gene_id "Locus_14915"; transcript_id "14915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85555040	85555099	.	.	.	gene_id "Locus_14915"; transcript_id "14915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72539401	72539553	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72539774	72539821	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72539928	72540029	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72540348	72540629	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72539401	72539553	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72539774	72539821	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72539928	72540029	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72553662	72553853	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17277350	17277657	.	.	.	gene_id "Locus_14917"; transcript_id "14917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26137945	26138026	.	.	.	gene_id "Locus_14918"; transcript_id "14918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26138182	26138370	.	.	.	gene_id "Locus_14918"; transcript_id "14918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26139178	26139215	.	.	.	gene_id "Locus_14918"; transcript_id "14918_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7761783 7761919	.	.	.	.	gene_id "Locus_14919"; transcript_id "14919_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42609705	42610066	.	.	.	gene_id "Locus_14920"; transcript_id "14920_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169685451	169685734	.	.	.	gene_id "Locus_14921"; transcript_id "14921_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144130761	144130810	.	.	.	gene_id "Locus_14922"; transcript_id "14922_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144133471	144133577	.	.	.	gene_id "Locus_14922"; transcript_id "14922_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144134734	144136096	.	.	.	gene_id "Locus_14922"; transcript_id "14922_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144141448	144141672	.	.	.	gene_id "Locus_14922"; transcript_id "14922_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74135596	74135630	.	.	.	gene_id "Locus_14923"; transcript_id "14923_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74167687	74167795	.	.	.	gene_id "Locus_14923"; transcript_id "14923_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74182992	74183042	.	.	.	gene_id "Locus_14923"; transcript_id "14923_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41774275	41774889	.	.	.	gene_id "Locus_14924"; transcript_id "14924_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41774747	41774889	.	.	.	gene_id "Locus_14924"; transcript_id "14924_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	38351389	38351497	.	.	.	gene_id	"Locus_14925";	transcript_id	"14925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38352560	38352676	.	.	.	gene_id	"Locus_14925";	transcript_id	"14925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38353023	38353043	.	.	.	gene_id	"Locus_14925";	transcript_id	"14925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131812851	131813022	.	.	.	gene_id	"Locus_14926";	transcript_id	"14926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131813126	131813268	.	.	.	gene_id	"Locus_14926";	transcript_id	"14926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131829428	131829481	.	.	.	gene_id	"Locus_14926";	transcript_id	"14926_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103194543	103195253	.	.	.	gene_id	"Locus_14927";	transcript_id	"14927_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99036762	99036808	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99042412	99042462	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99045744	99045896	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99047899	99047994	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99048325	99048418	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99049991	99050063	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99051589	99051674	.	.	.	gene_id	"Locus_14928";	transcript_id	"14928_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70194555	70194966	.	.	.	gene_id	"Locus_14929";	transcript_id	"14929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148748339	148748540	.	.	.	gene_id	"Locus_14930";	transcript_id	"14930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	148748551	148748676	.	.	.	gene_id	"Locus_14931";	transcript_id	"14931_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196660939	196661578	.	.	.	gene_id	"Locus_14932";	transcript_id	"14932_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76003669	76003955	.	.	.	gene_id	"Locus_14933";	transcript_id	"14933_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131824086	131824550	.	.	.	gene_id	"Locus_14934";	transcript_id	"14934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93760642	93760784	.	.	.	gene_id	"Locus_14935";	transcript_id	"14935_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103296907	103297023	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103297259	103297359	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103298644	103298740	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103299557	103299694	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103301257	103301501	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103301758	103301836	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103309406	103309557	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103315998	103316094	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103317145	103317275	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103326633	103326754	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103296907	103297023	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103297259	103297359	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103298644	103298740	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103299557	103299694	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103301257	103301501	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103301758	103301836	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103303709	103303748	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103296907	103297023	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103297259	103297359	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103298644	103298740	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103299557	103299694	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103301257	103301501	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103301758	103301836	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103309406	103309557	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103315998	103316094	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103317145	103317275	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103326633	103326840	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103328646	103328765	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	103330577	103331007	.	.	.	gene_id	"Locus_14936";	transcript_id	"14936_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	45318041	45318164	.	.	.	gene_id	"Locus_14937";	transcript_id	"14937_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131186671	131186774	.	.	.	gene_id	"Locus_14939";	transcript_id	"14939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131188599	131188669	.	.	.	gene_id	"Locus_14939";	transcript_id	"14939_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131184799	131184858	.	.	.	gene_id	"Locus_14939";	transcript_id	"14939_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	131186676	131186774	.	.	.	gene_id	"Locus_14939";	transcript_id	"14939_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	131188599	131188669	.	.	.	gene_id	"Locus_14939";	transcript_id	"14939_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130538422	130538625	.	.	.	gene_id	"Locus_14940";	transcript_id	"14940_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21947748	21947899	.	.	.	gene_id	"Locus_14941";	transcript_id	"14941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167403419	167403734	.	.	.	gene_id	"Locus_14942";	transcript_id	"14942_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58035416	58035485	.	.	.	gene_id	"Locus_14943";	transcript_id	"14943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58036383	58036549	.	.	.	gene_id	"Locus_14943";	transcript_id	"14943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58043833	58044016	.	.	.	gene_id	"Locus_14943";	transcript_id	"14943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58048177	58048230	.	.	.	gene_id	"Locus_14943";	transcript_id	"14943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58051238	58051343	.	.	.	gene_id	"Locus_14943";	transcript_id	"14943_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	58052876	58052959	.	.	.	gene_id "Locus_14943"; transcript_id "14943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58054045	58054384	.	.	.	gene_id "Locus_14943"; transcript_id "14943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45950717	45951004	.	.	.	gene_id "Locus_14944"; transcript_id "14944_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129263391	129263603	.	.	.	gene_id "Locus_14945"; transcript_id "14945_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129263945	129264141	.	.	.	gene_id "Locus_14945"; transcript_id "14945_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129265650	129265774	.	.	.	gene_id "Locus_14945"; transcript_id "14945_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129267288	129267430	.	.	.	gene_id "Locus_14945"; transcript_id "14945_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129270020	129270135	.	.	.	gene_id "Locus_14945"; transcript_id "14945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130977425	130977603	.	.	.	gene_id "Locus_14946"; transcript_id "14946_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26538638	26538729	.	.	.	gene_id "Locus_14947"; transcript_id "14947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26545355	26545488	.	.	.	gene_id "Locus_14947"; transcript_id "14947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28601450	28601526	.	.	.	gene_id "Locus_14948"; transcript_id "14948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28605608	28605752	.	.	.	gene_id "Locus_14948"; transcript_id "14948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28607227	28607512	.	.	.	gene_id "Locus_14948"; transcript_id "14948_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283347	75283393	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283634	75283810	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283897	75283980	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75284934	75285017	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75287760	75287840	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75290959	75291010	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75295916	75296046	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75301968	75302150	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75302478	75302893	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36223913	36224201	.	.	.	gene_id "Locus_14950"; transcript_id "14950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67396044	67396083	.	.	.	gene_id "Locus_14952"; transcript_id "14952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67405711	67405735	.	.	.	gene_id "Locus_14952"; transcript_id "14952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67411833	67411978	.	.	.	gene_id "Locus_14952"; transcript_id "14952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67423742	67423830	.	.	.	gene_id "Locus_14952"; transcript_id "14952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74226457	74227258	.	.	.	gene_id "Locus_14953"; transcript_id "14953_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74226460	74227258	.	.	.	gene_id "Locus_14953"; transcript_id "14953_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60022676	60023231	.	.	.	gene_id "Locus_14955"; transcript_id "14955_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6695405	6695752	.	.	.	gene_id "Locus_14956"; transcript_id "14956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2652615	2652839	.	.	.	gene_id "Locus_14957"; transcript_id "14957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6586025	6586366	.	.	.	gene_id "Locus_14958"; transcript_id "14958_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131208623	131209047	.	.	.	gene_id "Locus_14961"; transcript_id "14961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20937581	20937694	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20940467	20940600	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160187139	160187498	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160188114	160188230	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160188639	160188758	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160192441	160192571	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160194232	160194342	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160187139	160187498	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160188114	160188230	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160188639	160188868	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45008361	45008588	.	.	.	gene_id "Locus_14964"; transcript_id "14964_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45008006	45008366	.	.	.	gene_id "Locus_14965"; transcript_id "14965_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45008006	45008244	.	.	.	gene_id "Locus_14965"; transcript_id "14965_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	5464096	5464254	.	.	.	gene_id "Locus_14966"; transcript_id "14966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163204087	163204252	.	.	.	gene_id "Locus_14967"; transcript_id "14967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163208848	163208917	.	.	.	gene_id "Locus_14967"; transcript_id "14967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163212948	163212991	.	.	.	gene_id "Locus_14967"; transcript_id "14967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163213268	163213417	.	.	.	gene_id "Locus_14967"; transcript_id "14967_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73113632	73114212	.	.	.	gene_id "Locus_14968"; transcript_id "14968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13249164	13249563	.	.	.	gene_id "Locus_14968"; transcript_id "14968_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19431497	19431689	.	.	.	gene_id "Locus_14969"; transcript_id "14969_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19431287	19431689	.	.	.	gene_id "Locus_14969"; transcript_id "14969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	19362137	19362212	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19367430	19367489	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19368055	19368228	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19369399	19369525	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19371200	19371291	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19372609	19372701	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19373467	19373580	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	19373481	19373580	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	113770658	113770768	.	.	.	gene_id "Locus_14971"; transcript_id "14971_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32626090	32626244	.	.	.	gene_id "Locus_14973"; transcript_id "14973_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32625998	32626244	.	.	.	gene_id "Locus_14973"; transcript_id "14973_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	156258473	156259213	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84733633	84733717	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84767041	84767109	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84773915	84773953	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183905271	183905407	.	.	.	gene_id "Locus_14975"; transcript_id "14975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52510539	52510615	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52511590	52511658	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52512113	52512298	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52512465	52512593	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52513765	52513878	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52514200	52514311	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52514895	52515031	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52510539	52510615	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52511590	52511658	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52512113	52512298	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52512465	52512593	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52513765	52513878	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52514200	52514311	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52518529	52518653	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52519794	52519843	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136209428	136209582	.	.	.	gene_id "Locus_14977"; transcript_id "14977_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45719984	45720073	.	.	.	gene_id "Locus_14978"; transcript_id "14978_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45726564	45726637	.	.	.	gene_id "Locus_14978"; transcript_id "14978_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45730889	45730966	.	.	.	gene_id "Locus_14978"; transcript_id "14978_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45731988	45732105	.	.	.	gene_id "Locus_14978"; transcript_id "14978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38270016	38270243	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33026410	33026436	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33027960	33028149	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33030013	33030108	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33033092	33033266	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33037216	33037285	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33045195	33045279	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33049898	33049986	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33934977	33935075	.	.	.	gene_id "Locus_14983"; transcript_id "14983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33954360	33954417	.	.	.	gene_id "Locus_14983"; transcript_id "14983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33961987	33962059	.	.	.	gene_id "Locus_14983"; transcript_id "14983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33969721	33969761	.	.	.	gene_id "Locus_14983"; transcript_id "14983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20648032	20648152	.	.	.	gene_id "Locus_14986"; transcript_id "14986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61780232	61781038	.	.	.	gene_id "Locus_14987"; transcript_id "14987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12045970	12046201	.	.	.	gene_id "Locus_14989"; transcript_id "14989_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17550712	17550856	.	.	.	gene_id "Locus_14990"; transcript_id "14990_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17581383	17581476	.	.	.	gene_id "Locus_14990"; transcript_id "14990_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42774025	42774055	.	.	.	gene_id "Locus_14991"; transcript_id "14991_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42775194	42775270	.	.	.	gene_id "Locus_14991"; transcript_id "14991_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42778671	42778925	.	.	.	gene_id "Locus_14991"; transcript_id "14991_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42779918	42780186	.	.	.	gene_id "Locus_14991"; transcript_id "14991_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15993027	15993346	.	.	.	gene_id "Locus_14992"; transcript_id "14992_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58007187	58007457	.	.	.	gene_id "Locus_14993"; transcript_id "14993_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9776002	9776136	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9776498	9776677	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9777017	9777166	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9777595	9777684	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9778752	9778973	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9779979	9780075	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9780170	9780300	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9780669	9780719	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82906014	82906153	.	.	.	gene_id "Locus_14996"; transcript_id "14996_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150480386	150480774	.	.	.	gene_id "Locus_14998"; transcript_id "14998_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33162384	33162606	.	.	.	gene_id "Locus_14999"; transcript_id "14999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33162722	33162827	.	.	.	gene_id "Locus_14999"; transcript_id "14999_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	123345463	123345586	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123345678	123345739	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123345855	123345909	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123344004	123344083	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123344319	123344377	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123344594	123344624	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123344695	123344757	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123344970	123345070	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123345226	123345331	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123345463	123345586	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123345678	123345739	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123345855	123345909	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	85133389	85133554	.	.	.	gene_id "Locus_15016"; transcript_id "15016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205737126	205737677	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205737126	205737669	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40820208	40820385	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40825610	40825771	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40827409	40827484	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40831503	40831558	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40859225	40859290	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40948110	40948213	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44820306	44820531	.	.	.	gene_id "Locus_15020"; transcript_id "15020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201975051	201975172	.	.	.	gene_id "Locus_15021"; transcript_id "15021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90931570	90931628	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90934006	90934105	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90969342	90969498	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90972821	90972898	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90976951	90977027	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90982564	90982631	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90983734	90983847	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90984738	90984788	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242034928	242035474	.	.	.	gene_id "Locus_15023"; transcript_id "15023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242034928	242035452	.	.	.	gene_id "Locus_15023"; transcript_id "15023_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47028759	47028897	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47032527	47032596	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47034418	47034491	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47035899	47035985	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47038502	47038562	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47038718	47038811	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47028759	47028897	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47030427	47030484	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	171911600	171911682	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171912981	171913076	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171914661	171914707	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171917591	171917666	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171939291	171939362	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177044543	177044695	.	.	.	gene_id "Locus_15026"; transcript_id "15026_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123212756	123213221	.	.	.	gene_id "Locus_15029"; transcript_id "15029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48701436	48701799	.	.	.	gene_id "Locus_15030"; transcript_id "15030_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37458975	37459289	.	.	.	gene_id "Locus_15031"; transcript_id "15031_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37458975	37459414	.	.	.	gene_id "Locus_15031"; transcript_id "15031_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170112573	170112785	.	.	.	gene_id "Locus_15032"; transcript_id "15032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51453473	51454200	.	.	.	gene_id "Locus_15033"; transcript_id "15033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33877936	33878387	.	.	.	gene_id "Locus_15034"; transcript_id "15034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33878796	33878830	.	.	.	gene_id "Locus_15034"; transcript_id "15034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160251937	160251990	.	.	.	gene_id "Locus_15035"; transcript_id "15035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160252207	160252292	.	.	.	gene_id "Locus_15035"; transcript_id "15035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160252734	160252838	.	.	.	gene_id "Locus_15035"; transcript_id "15035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80043674	80043747	.	.	.	gene_id "Locus_15037"; transcript_id "15037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044130	80044294	.	.	.	gene_id "Locus_15037"; transcript_id "15037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80043511	80043655	.	.	.	gene_id "Locus_15038"; transcript_id "15038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157092837	157093200	.	.	.	gene_id "Locus_15039"; transcript_id "15039_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5525174	5525366	.	.	.	gene_id "Locus_15041"; transcript_id "15041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100849277	100849717	.	.	.	gene_id "Locus_15042"; transcript_id "15042_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100850060	100850098	.	.	.	gene_id "Locus_15042"; transcript_id "15042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112930447	112930719	.	.	.	gene_id "Locus_15043"; transcript_id "15043_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68570971	68571003	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68581945	68582332	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77490901	77491174	.	.	.	gene_id "Locus_15045"; transcript_id "15045_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119759901	119760512	.	.	.	gene_id "Locus_15046"; transcript_id "15046_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36162266	36162506	.	.	.	gene_id "Locus_15048"; transcript_id "15048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122779665	122779826	.	.	.	gene_id "Locus_15049"; transcript_id "15049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122792844	122792932	.	.	.	gene_id "Locus_15049"; transcript_id "15049_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58735934	58736081	.	.	.	gene_id "Locus_15050"; transcript_id "15050_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118370486	118370654	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118374272	118374427	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118377114	118377300	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118370395	118370654	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118374272	118374427	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118377114	118377300	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125746816	125746972	.	.	.	gene_id "Locus_15053"; transcript_id "15053_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86277231	86277354	.	.	.	gene_id "Locus_15054"; transcript_id "15054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21940408	21940413	.	.	.	gene_id "Locus_15055"; transcript_id "15055_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21940624	21940697	.	.	.	gene_id "Locus_15055"; transcript_id "15055_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21959378	21959634	.	.	.	gene_id "Locus_15055"; transcript_id "15055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20975548	20975724	.	.	.	gene_id "Locus_15056"; transcript_id "15056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20976927	20977398	.	.	.	gene_id "Locus_15056"; transcript_id "15056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20975548	20975724	.	.	.	gene_id "Locus_15056"; transcript_id "15056_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20976927	20977398	.	.	.	gene_id "Locus_15056"; transcript_id "15056_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172563481	172563962	.	.	.	gene_id "Locus_15057"; transcript_id "15057_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172563481	172563957	.	.	.	gene_id "Locus_15057"; transcript_id "15057_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	73539410	73539542	.	.	.	gene_id "Locus_15058"; transcript_id "15058_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73547729	73547770	.	.	.	gene_id "Locus_15058"; transcript_id "15058_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73235090	73235164	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73235456	73235652	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73235870	73236189	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73236423	73236493	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73236893	73237138	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73237481	73237597	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73237696	73237777	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73238417	73238554	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73238912	73238992	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73239144	73239247	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73239528	73239651	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73240700	73240760	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73235090	73235164	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73235456	73235652	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73235870	73236189	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73236423	73236493	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73236893	73237138	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73237481	73237689	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	204518257	204518441	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61772739	61774062	.	.	.	gene_id "Locus_15063"; transcript_id "15063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61772458	61774062	.	.	.	gene_id "Locus_15063"; transcript_id "15063_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179196009	179196090	.	.	.	gene_id "Locus_15065"; transcript_id "15065_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179198148	179198244	.	.	.	gene_id "Locus_15065"; transcript_id "15065_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179200896	179201200	.	.	.	gene_id "Locus_15065"; transcript_id "15065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3755558 3755685	.	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878066	151878288	.	.	.	gene_id "Locus_15067"; transcript_id "15067_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52282969	52283079	.	.	.	gene_id "Locus_15068"; transcript_id "15068_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52283190	52283298	.	.	.	gene_id "Locus_15068"; transcript_id "15068_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52282969	52283079	.	.	.	gene_id "Locus_15068"; transcript_id "15068_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52283190	52283340	.	.	.	gene_id "Locus_15068"; transcript_id "15068_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5347470 5347708	.	.	.	.	gene_id "Locus_15069"; transcript_id "15069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5347735 5347943	.	.	.	.	gene_id "Locus_15070"; transcript_id "15070_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348506 5348565	.	.	.	.	gene_id "Locus_15070"; transcript_id "15070_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99160179	99160291	.	.	.	gene_id "Locus_15071"; transcript_id "15071_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99160850	99160883	.	.	.	gene_id "Locus_15071"; transcript_id "15071_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	149826424	149826840	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149833291	149833438	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149838490	149838586	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149842196	149842307	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149846279	149846345	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149847788	149847912	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149854594	149854668	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42225078	42225162	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42232400	42232529	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42232823	42232898	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42233642	42233713	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42242490	42242616	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42247580	42247651	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142497636	142498253	.	.	.	gene_id "Locus_15074"; transcript_id "15074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142497649	142498686	.	.	.	gene_id "Locus_15074"; transcript_id "15074_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142497649	142498253	.	.	.	gene_id "Locus_15074"; transcript_id "15074_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	41978712	41978964	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9282504 9283664	.	.	.	gene_id "Locus_15076"; transcript_id "15076_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	26515359	26515569	.	.	.	gene_id "Locus_15077"; transcript_id "15077_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110833343	110833769	.	.	.	gene_id "Locus_15079"; transcript_id "15079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110833343	110833573	.	.	.	gene_id "Locus_15079"; transcript_id "15079_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49047270	49047958	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49048724	49048843	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49054149	49054402	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49047270	49047958	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49048724	49048843	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49054149	49054402	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49054978	49055026	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	74979756	74979878	.	.	.	gene_id "Locus_15081"; transcript_id "15081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122261283	122261655	.	.	.	gene_id "Locus_15082"; transcript_id "15082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122263106	122263272	.	.	.	gene_id "Locus_15082"; transcript_id "15082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265425	122265556	.	.	.	gene_id "Locus_15082"; transcript_id "15082_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33466983	33467085	.	.	.	gene_id "Locus_15084"; transcript_id "15084_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33468998	33469129	.	.	.	gene_id "Locus_15084"; transcript_id "15084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100073615	100073671	.	.	.	gene_id "Locus_15085"; transcript_id "15085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100074021	100074174	.	.	.	gene_id "Locus_15085"; transcript_id "15085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96747665	96748476	.	.	.	gene_id "Locus_15086"; transcript_id "15086_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9791017 9791151	.	.	.	gene_id "Locus_15087"; transcript_id "15087_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	30653895	30654280	.	.	.	gene_id "Locus_15089"; transcript_id "15089_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39871348	39871425	.	.	.	gene_id "Locus_15090"; transcript_id "15090_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39871630	39871753	.	.	.	gene_id "Locus_15090"; transcript_id "15090_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39873848	39873942	.	.	.	gene_id "Locus_15090"; transcript_id "15090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64533925	64534191	.	.	.	gene_id "Locus_15091"; transcript_id "15091_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44608977	44609175	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67261194	67261308	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67261393	67261541	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67261715	67261831	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67262317	67262427	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67262548	67262696	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67262909	67263073	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67263649	67263816	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67264702	67264907	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67264993	67265150	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67265388	67265495	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67265604	67265793	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67266067	67266317	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67266411	67266472	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67267194	67267301	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67267385	67267480	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67267566	67267737	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67261194	67261308	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67261393	67261541	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67261715	67261831	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67262317	67262427	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	67262548	67262685	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67261194	67261308	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67261393	67261541	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67261715	67261831	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67262317	67262427	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67262548	67262696	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67262909	67263073	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67263649	67263819	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67264702	67264907	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67264993	67265150	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67265388	67265495	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67265604	67265793	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67266067	67266317	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67266411	67266472	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67267194	67267301	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67267385	67267480	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67267566	67267737	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	89625956	89626529	.	.	.	gene_id "Locus_15094"; transcript_id "15094_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121201749	121202087	.	.	.	gene_id "Locus_15095"; transcript_id "15095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219745510	219745518	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219745629	219745830	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219746883	219747145	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219754706	219755085	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219757496	219757549	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116729032	116729318	.	.	.	gene_id "Locus_15098"; transcript_id "15098_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56430819	56431215	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92234373	92235448	.	.	.	gene_id "Locus_15101"; transcript_id "15101_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96938549	96939122	.	.	.	gene_id "Locus_15103"; transcript_id "15103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96938549	96939121	.	.	.	gene_id "Locus_15103"; transcript_id "15103_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96938549	96939119	.	.	.	gene_id "Locus_15103"; transcript_id "15103_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	127639587	127639902	.	.	.	gene_id "Locus_15104"; transcript_id "15104_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127639538	127639902	.	.	.	gene_id "Locus_15104"; transcript_id "15104_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24811011	24811278	.	.	.	gene_id "Locus_15105"; transcript_id "15105_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142247542	142247678	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142247699	142247706	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142247515	142247678	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142247699	142247706	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142247169	142247409	.	.	.	gene_id "Locus_15107"; transcript_id "15107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142247169	142247406	.	.	.	gene_id "Locus_15107"; transcript_id "15107_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142247517	142247529	.	.	.	gene_id "Locus_15107"; transcript_id "15107_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22979849	22980117	.	.	.	gene_id "Locus_15108"; transcript_id "15108_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22979849	22980007	.	.	.	gene_id "Locus_15108"; transcript_id "15108_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56964447	56964573	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56993267	56993419	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57009658	57009756	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100027988	100028836	.	.	.	gene_id "Locus_15110"; transcript_id "15110_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37870760	37870879	.	.	.	gene_id "Locus_15111"; transcript_id "15111_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74621899	74622000	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622088	74622177	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622371	74622474	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622733	74622763	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39826805	39827496	.	.	.	gene_id "Locus_15114"; transcript_id "15114_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40762927	40763124	.	.	.	gene_id "Locus_15115"; transcript_id "15115_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40764616	40764742	.	.	.	gene_id "Locus_15115"; transcript_id "15115_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40764854	40765063	.	.	.	gene_id "Locus_15115"; transcript_id "15115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154574476	154575106	.	.	.	gene_id "Locus_15116"; transcript_id "15116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149831984	149832082	.	.	.	gene_id "Locus_15116"; transcript_id "15116_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149839901	149840318	.	.	.	gene_id "Locus_15116"; transcript_id "15116_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154574476	154574925	.	.	.	gene_id "Locus_15116"; transcript_id "15116_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	2274640	2274709	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2275484	2275548	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2275637	2275782	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2276247	2276375	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2276625	2276807	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	2278786	2279141	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2278737	2279141	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22465854	22465976	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22466123	22466406	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22468946	22468948	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22968678	22968732	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016480	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	228413	228448	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	230991	231115	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	233592	233760	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	235259	235355	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	228413	228448	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	230991	231115	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	233592	233760	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	235259	235355	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	228413	228448	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	230991	231115	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	233592	233760	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	235259	235355	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195393050	195393085	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195395390	195395513	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195395579	195395581	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195398007	195398171	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195399355	195399451	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	228413	228448	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	230991	231115	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	233592	233760	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	235259	235355	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	69202944	69203168	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69203290	69203618	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69204001	69204102	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69215444	69215508	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69202944	69203168	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69203290	69203618	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69204001	69204102	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	69215444	69215552	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67875745	67875953	.	.	.	gene_id "Locus_15122"; transcript_id "15122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85569230	85570012	.	.	.	gene_id "Locus_15123"; transcript_id "15123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85569230	85569482	.	.	.	gene_id "Locus_15123"; transcript_id "15123_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	92086076	92086139	.	.	.	gene_id "Locus_15124"; transcript_id "15124_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92090584	92090657	.	.	.	gene_id "Locus_15124"; transcript_id "15124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134020583	134021101	.	.	.	gene_id "Locus_15125"; transcript_id "15125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213087	7213219	.	.	.	gene_id "Locus_15126"; transcript_id "15126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42660097	42660830	.	.	.	gene_id "Locus_15127"; transcript_id "15127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58156795	58156931	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170109526	170109801	.	.	.	gene_id "Locus_15129"; transcript_id "15129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155790393	155790447	.	.	.	gene_id "Locus_15133"; transcript_id "15133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155791265	155791339	.	.	.	gene_id "Locus_15133"; transcript_id "15133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155792077	155792233	.	.	.	gene_id "Locus_15133"; transcript_id "15133_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176721736	176721999	.	.	.	gene_id "Locus_15134"; transcript_id "15134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85124512	85125066	.	.	.	gene_id "Locus_15135"; transcript_id "15135_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18176276	18176975	.	.	.	gene_id "Locus_15136"; transcript_id "15136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95710631	95711089	.	.	.	gene_id "Locus_15137"; transcript_id "15137_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142334162	142334271	.	.	.	gene_id "Locus_15139"; transcript_id "15139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142334610	142334910	.	.	.	gene_id "Locus_15139"; transcript_id "15139_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9955588	9955970	.	.	.	gene_id "Locus_15140"; transcript_id "15140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234372900	234372929	.	.	.	gene_id "Locus_15141"; transcript_id "15141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234375732	234375849	.	.	.	gene_id "Locus_15141"; transcript_id "15141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234377069	234377199	.	.	.	gene_id "Locus_15141"; transcript_id "15141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234378017	234378181	.	.	.	gene_id "Locus_15141"; transcript_id "15141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41133677	41133762	.	.	.	gene_id "Locus_15142"; transcript_id "15142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41135301	41135503	.	.	.	gene_id "Locus_15142"; transcript_id "15142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41133651	41133762	.	.	.	gene_id "Locus_15142"; transcript_id "15142_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41135301	41135503	.	.	.	gene_id "Locus_15142"; transcript_id "15142_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	30316376	30316531	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30317111	30317274	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30346296	30346337	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29572925	29572972	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29577407	29577570	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29580592	29580635	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29576672	29576827	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29577407	29577570	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29580592	29580635	.	.	.	gene_id "Locus_15143"; transcript_id "15143_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20923398	20923495	.	.	.	gene_id "Locus_15144"; transcript_id "15144_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20923398	20923862	.	.	.	gene_id "Locus_15144"; transcript_id "15144_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20924073	20924101	.	.	.	gene_id "Locus_15144"; transcript_id "15144_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20923398	20923553	.	.	.	gene_id "Locus_15144"; transcript_id "15144_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20923737	20923862	.	.	.	gene_id "Locus_15144"; transcript_id "15144_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20924073	20924101	.	.	.	gene_id "Locus_15144"; transcript_id "15144_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51429544	51429715	.	.	.	gene_id "Locus_15145"; transcript_id "15145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183639020	183639189	.	.	.	gene_id "Locus_15146"; transcript_id "15146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183643343	183643487	.	.	.	gene_id "Locus_15146"; transcript_id "15146_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17453346	17453475	.	.	.	gene_id "Locus_15147"; transcript_id "15147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52192265	52193016	.	.	.	gene_id "Locus_15149"; transcript_id "15149_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122103037	122103146	.	.	.	gene_id "Locus_15150"; transcript_id "15150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122121607	122121729	.	.	.	gene_id "Locus_15150"; transcript_id "15150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122123105	122123210	.	.	.	gene_id "Locus_15150"; transcript_id "15150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122126128	122126236	.	.	.	gene_id "Locus_15150"; transcript_id "15150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122128586	122128815	.	.	.	gene_id "Locus_15150"; transcript_id "15150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184081174	184081353	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184082754	184082837	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184082921	184083014	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184084505	184084588	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184085901	184085947	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184081174	184081353	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184082754	184082837	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184082921	184083014	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184084505	184084588	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184085965	184086284	.	.	.	gene_id "Locus_15151"; transcript_id "15151_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	1146292 1146600	.	.	.	gene_id "Locus_15153"; transcript_id "15153_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	73495106	73495163	.	.	.	gene_id "Locus_15154"; transcript_id "15154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73495343	73495619	.	.	.	gene_id "Locus_15154"; transcript_id "15154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191556592	191556723	.	.	.	gene_id "Locus_15155"; transcript_id "15155_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58385357	58385824	.	.	.	gene_id "Locus_15158"; transcript_id "15158_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93776149	93776222	.	.	.	gene_id "Locus_15159"; transcript_id "15159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93778540	93778692	.	.	.	gene_id "Locus_15159"; transcript_id "15159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93784513	93784724	.	.	.	gene_id "Locus_15159"; transcript_id "15159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93786349	93786508	.	.	.	gene_id "Locus_15159"; transcript_id "15159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93786887	93787057	.	.	.	gene_id "Locus_15159"; transcript_id "15159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93788547	93788615	.	.	.	gene_id "Locus_15159"; transcript_id "15159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105360155	105360186	.	.	.	gene_id "Locus_15160"; transcript_id "15160_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105360622	105360715	.	.	.	gene_id "Locus_15160"; transcript_id "15160_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105360874	105360925	.	.	.	gene_id "Locus_15160"; transcript_id "15160_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105361048	105361142	.	.	.	gene_id "Locus_15160"; transcript_id "15160_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395401	129395968	.	.	.	gene_id "Locus_15162"; transcript_id "15162_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35349283	35349859	.	.	.	gene_id "Locus_15163"; transcript_id "15163_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50070114	50070231	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50080771	50080892	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50087195	50087302	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50092154	50092287	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50095030	50095076	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50096179	50096243	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50097311	50097377	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50098221	50098352	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50100523	50100594	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50102647	50103025	.	.	.	gene_id "Locus_15165"; transcript_id "15165_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169807780	169808120	.	.	.	gene_id "Locus_15166"; transcript_id "15166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152960318	152960344	.	.	.	gene_id "Locus_15167"; transcript_id "15167_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	152960529	152960695	.	.	.	gene_id "Locus_15167"; transcript_id "15167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24021390	24021555	.	.	.	gene_id "Locus_15168"; transcript_id "15168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122135454	122135550	.	.	.	gene_id "Locus_15169"; transcript_id "15169_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122137564	122137618	.	.	.	gene_id "Locus_15169"; transcript_id "15169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60781477	60781619	.	.	.	gene_id "Locus_15170"; transcript_id "15170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6682438 6682909	.	.	.	.	gene_id "Locus_15171"; transcript_id "15171_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64861513	64861796	.	.	.	gene_id "Locus_15172"; transcript_id "15172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30196837	30197210	.	.	.	gene_id "Locus_15173"; transcript_id "15173_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596846	123597143	.	.	.	gene_id "Locus_15174"; transcript_id "15174_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42897005	42897261	.	.	.	gene_id "Locus_15175"; transcript_id "15175_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131708104	131708502	.	.	.	gene_id "Locus_15177"; transcript_id "15177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118186747	118186883	.	.	.	gene_id "Locus_15178"; transcript_id "15178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118186747	118186883	.	.	.	gene_id "Locus_15178"; transcript_id "15178_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51108220	51108379	.	.	.	gene_id "Locus_15180"; transcript_id "15180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51112492	51112601	.	.	.	gene_id "Locus_15180"; transcript_id "15180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51112738	51112785	.	.	.	gene_id "Locus_15180"; transcript_id "15180_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45504712	45504943	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45506207	45506254	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45507000	45507007	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45515193	45515257	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45504712	45504943	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45506207	45506254	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45515194	45515257	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126463287	126463351	.	.	.	gene_id "Locus_15183"; transcript_id "15183_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126477612	126477726	.	.	.	gene_id "Locus_15183"; transcript_id "15183_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126478842	126478907	.	.	.	gene_id "Locus_15183"; transcript_id "15183_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126480293	126480369	.	.	.	gene_id "Locus_15183"; transcript_id "15183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169652750	169652766	.	.	.	gene_id "Locus_15185"; transcript_id "15185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169652897	169653087	.	.	.	gene_id "Locus_15185"; transcript_id "15185_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21882920	21883140	.	.	.	gene_id "Locus_15186"; transcript_id "15186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169657193	169657393	.	.	.	gene_id "Locus_15186"; transcript_id "15186_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21882920	21883140	.	.	.	gene_id "Locus_15186"; transcript_id "15186_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	170613288	170613471	.	.	.	gene_id "Locus_15187"; transcript_id "15187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170616763	170616805	.	.	.	gene_id "Locus_15187"; transcript_id "15187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119150832	119151061	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119153609	119153729	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119155638	119155825	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119156602	119156950	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119165865	119166019	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119171294	119171355	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3539315 3539838	.	.	.	.	gene_id "Locus_15190"; transcript_id "15190_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47131037	47131409	.	.	.	gene_id "Locus_15191"; transcript_id "15191_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134850142	134851204	.	.	.	gene_id "Locus_15192"; transcript_id "15192_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136199054	136199184	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136199384	136199596	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136200554	136200642	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136201228	136201437	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136202876	136203033	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136199119	136199184	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136199384	136199596	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136200554	136200642	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136201228	136201437	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136202876	136203033	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1504427 1504960	.	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5661059 5661467	.	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5661648 5661653	.	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5661054 5661467	.	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5661648 5661653	.	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	92248861	92249127	.	.	.	gene_id "Locus_15200"; transcript_id "15200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202257667	202257769	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202259521	202259595	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202260037	202260167	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202262225	202262255	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118620289	118620521	.	.	.	gene_id "Locus_15203"; transcript_id "15203_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	44078406	44078575	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44079118	44079262	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44079831	44080022	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102223147	102223339	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102223451	102223515	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102224665	102224785	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102228082	102228217	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102230606	102230743	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102232732	102232901	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102233441	102233585	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	102234154	102234345	.	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	154935964	154936407	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938019	154938257	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938422	154938556	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938638	154938707	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938795	154938954	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154935964	154936407	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938019	154938257	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938422	154938553	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938638	154938707	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938795	154938954	.	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	111673316	111673445	.	.	.	gene_id "Locus_15231"; transcript_id "15231_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111610168	111610319	.	.	.	gene_id "Locus_15232"; transcript_id "15232_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69356855	69357004	.	.	.	gene_id "Locus_15233"; transcript_id "15233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112888187	112888316	.	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112890999	112891191	.	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112892368	112892484	.	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112893754	112893867	.	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112910748	112910810	.	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70284110	70284304	.	.	.	gene_id "Locus_15235"; transcript_id "15235_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70284110	70284275	.	.	.	gene_id "Locus_15235"; transcript_id "15235_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41836418	41836887	.	.	.	gene_id "Locus_15236"; transcript_id "15236_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41836421	41836887	.	.	.	gene_id "Locus_15236"; transcript_id "15236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6760245	6760400	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6760490	6760551	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6761437	6761584	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6761828	6761936	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242650799	242650903	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242651393	242651486	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242662354	242662462	.	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42089207	42089506	.	.	.	gene_id "Locus_15238"; transcript_id "15238_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88918073	88918116	.	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88919771	88919862	.	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88920107	88920154	.	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88923344	88923521	.	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88924127	88924204	.	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88924378	88924402	.	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1969545	1969842	.	.	.	gene_id "Locus_15241"; transcript_id "15241_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1969544	1969842	.	.	.	gene_id "Locus_15241"; transcript_id "15241_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1941259	1941417	.	.	.	gene_id "Locus_15241"; transcript_id "15241_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1969507	1969842	.	.	.	gene_id "Locus_15241"; transcript_id "15241_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	35661552	35661596	.	.	.	gene_id "Locus_15242"; transcript_id "15242_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35679955	35680036	.	.	.	gene_id "Locus_15242"; transcript_id "15242_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35681990	35682054	.	.	.	gene_id "Locus_15242"; transcript_id "15242_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35683340	35683385	.	.	.	gene_id "Locus_15242"; transcript_id "15242_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	215461	215504	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	216486	216633	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	218886	218969	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	223440	223505	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	224084	224179	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	224924	224994	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	225089	225139	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	225337	225403	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	226801	226901	.	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	77317839	77317945	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77320193	77320255	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77320895	77320993	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77321870	77321915	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77322843	77322922	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77323521	77323689	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77287878	77287950	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77310489	77310589	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77310798	77310872	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77317625	77317659	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77317839	77317945	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77320193	77320255	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77320895	77320993	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77321870	77321915	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77322843	77322922	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77323521	77323619	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77324639	77324735	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77325203	77325293	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77327849	77327904	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77328143	77328276	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	77329386	77329665	.	.	.	gene_id	"Locus_15251";	transcript_id	"15251_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117124022	117124191	.	.	.	gene_id	"Locus_15252";	transcript_id	"15252_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117124686	117124813	.	.	.	gene_id	"Locus_15252";	transcript_id	"15252_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117126840	117126901	.	.	.	gene_id	"Locus_15252";	transcript_id	"15252_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81994045	81994082	.	.	.	gene_id	"Locus_15253";	transcript_id	"15253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	82000019	82000085	.	.	.	gene_id	"Locus_15253";	transcript_id	"15253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66030364	66030507	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031131	66031218	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031322	66031413	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031515	66031691	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66030364	66030507	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66031131	66031218	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66031322	66031423	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66031517	66031691	.	.	.	gene_id	"Locus_15254";	transcript_id	"15254_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88039776	88039871	.	.	.	gene_id	"Locus_15256";	transcript_id	"15256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88052034	88052273	.	.	.	gene_id	"Locus_15256";	transcript_id	"15256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88061089	88061177	.	.	.	gene_id	"Locus_15256";	transcript_id	"15256_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44855961	44856090	.	.	.	gene_id	"Locus_15257";	transcript_id	"15257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44855968	44856090	.	.	.	gene_id	"Locus_15257";	transcript_id	"15257_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	137964044	137964264	.	.	.	gene_id	"Locus_15260";	transcript_id	"15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87212826	87213430	.	.	.	gene_id	"Locus_15262";	transcript_id	"15262_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66637030	66637156	.	.	.	gene_id	"Locus_15263";	transcript_id	"15263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66639110	66639201	.	.	.	gene_id	"Locus_15263";	transcript_id	"15263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66639405	66639536	.	.	.	gene_id	"Locus_15263";	transcript_id	"15263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66647029	66647129	.	.	.	gene_id	"Locus_15263";	transcript_id	"15263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66651737	66651787	.	.	.	gene_id	"Locus_15263";	transcript_id	"15263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80401819	80402000	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80402323	80402467	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80403740	80403836	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80404499	80404655	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80401819	80402000	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80402323	80402467	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80403740	80403836	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80404499	80404572	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80405456	80405497	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80407046	80407109	.	.	.	gene_id	"Locus_15264";	transcript_id	"15264_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51819971	51820158	.	.	.	gene_id	"Locus_15266";	transcript_id	"15266_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118205324	118205814	.	.	.	gene_id	"Locus_15267";	transcript_id	"15267_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47782553	47782643	.	.	.	gene_id	"Locus_15268";	transcript_id	"15268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47783228	47783258	.	.	.	gene_id	"Locus_15268";	transcript_id	"15268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47783566	47783696	.	.	.	gene_id	"Locus_15268";	transcript_id	"15268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47782553	47782643	.	.	.	gene_id	"Locus_15268";	transcript_id	"15268_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47783228	47783258	.	.	.	gene_id	"Locus_15268";	transcript_id	"15268_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47783566	47783671	.	.	.	gene_id	"Locus_15268";	transcript_id	"15268_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	47784327	47784430	.	.	.	gene_id "Locus_15268"; transcript_id "15268_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47785092	47785162	.	.	.	gene_id "Locus_15268"; transcript_id "15268_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	89185112	89185136	.	.	.	gene_id "Locus_15270"; transcript_id "15270_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89185356	89185504	.	.	.	gene_id "Locus_15270"; transcript_id "15270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9841804	9842232	.	.	.	gene_id "Locus_15271"; transcript_id "15271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9841662	9841807	.	.	.	gene_id "Locus_15272"; transcript_id "15272_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44868272	44868987	.	.	.	gene_id "Locus_15273"; transcript_id "15273_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44868272	44868941	.	.	.	gene_id "Locus_15273"; transcript_id "15273_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177574553	177574636	.	.	.	gene_id "Locus_15275"; transcript_id "15275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177574730	177574884	.	.	.	gene_id "Locus_15275"; transcript_id "15275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177574970	177575446	.	.	.	gene_id "Locus_15275"; transcript_id "15275_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160280835	160281192	.	.	.	gene_id "Locus_15277"; transcript_id "15277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58051334	58051539	.	.	.	gene_id "Locus_15278"; transcript_id "15278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105762020	105762268	.	.	.	gene_id "Locus_15279"; transcript_id "15279_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111870175	111870227	.	.	.	gene_id "Locus_15280"; transcript_id "15280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111885552	111885640	.	.	.	gene_id "Locus_15280"; transcript_id "15280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111896219	111896313	.	.	.	gene_id "Locus_15280"; transcript_id "15280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111896546	111896558	.	.	.	gene_id "Locus_15280"; transcript_id "15280_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61070939	61071059	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61074665	61074732	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61077523	61077679	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61078700	61078811	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61089466	61089655	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108218037	108218092	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108224493	108224607	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108225538	108225601	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108235809	108235945	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108236052	108236337	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35634201	35634268	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35639597	35639626	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35642157	35642231	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35642343	35642385	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35642536	35642576	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35644797	35645183	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35634201	35634268	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35639597	35639626	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35642157	35642231	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35642536	35642576	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35644797	35645183	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1254297	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255060	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1255421	1255604	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1254297	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255060	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1255421	1255604	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1254297	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255060	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1255421	1255693	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1256994	1257376	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	37392613	37392915	.	.	.	gene_id "Locus_15284"; transcript_id "15284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18891601	18891727	.	.	.	gene_id "Locus_15285"; transcript_id "15285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18906833	18906867	.	.	.	gene_id "Locus_15285"; transcript_id "15285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38275998	38276231	.	.	.	gene_id "Locus_15286"; transcript_id "15286_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40930974	40931605	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40925759	40925896	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40926664	40926717	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40927399	40927487	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40928263	40928338	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40930975	40931605	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80195095	80195580	.	.	.	gene_id "Locus_15289"; transcript_id "15289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33346526	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354250	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	33346526	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354249	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33354750	33354815	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33355950	33356205	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33346526	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354249	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33354750	33354815	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33355950	33356205	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57025703	57026323	.	.	.	gene_id "Locus_15291"; transcript_id "15291_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112258162	112258258	.	.	.	gene_id "Locus_15292"; transcript_id "15292_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112262479	112262627	.	.	.	gene_id "Locus_15292"; transcript_id "15292_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112266693	112266912	.	.	.	gene_id "Locus_15292"; transcript_id "15292_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112269778	112270121	.	.	.	gene_id "Locus_15292"; transcript_id "15292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22096965	22097071	.	.	.	gene_id "Locus_15293"; transcript_id "15293_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22098378	22098810	.	.	.	gene_id "Locus_15293"; transcript_id "15293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5153059	5153186	.	.	.	gene_id "Locus_15294"; transcript_id "15294_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6658445	6658728	.	.	.	gene_id "Locus_15295"; transcript_id "15295_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6658445	6658710	.	.	.	gene_id "Locus_15295"; transcript_id "15295_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6658244	6658391	.	.	.	gene_id "Locus_15296"; transcript_id "15296_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5776300	5776546	.	.	.	gene_id "Locus_15297"; transcript_id "15297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32637221	32637448	.	.	.	gene_id "Locus_15298"; transcript_id "15298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12740001	12740422	.	.	.	gene_id "Locus_15299"; transcript_id "15299_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739952	12740422	.	.	.	gene_id "Locus_15299"; transcript_id "15299_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50285014	50285082	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50285204	50285346	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50285788	50285858	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50285014	50285082	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50285204	50285346	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50285788	50285830	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205116100	205116493	.	.	.	gene_id "Locus_15301"; transcript_id "15301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96672360	96672621	.	.	.	gene_id "Locus_15302"; transcript_id "15302_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2049881	2050257	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2050392	2050482	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2051005	2051192	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2051584	2051609	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2049622	2050257	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2050392	2050482	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2051005	2051192	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2051584	2051609	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2049622	2050257	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2050392	2050482	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2051005	2051253	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2049622	2050257	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2050392	2050482	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2051005	2051192	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2051584	2051609	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2049622	2050257	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2050392	2050482	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2051005	2051192	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	2051584	2051609	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	1584062	1584268	.	.	.	gene_id "Locus_15304"; transcript_id "15304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30536257	30536851	.	.	.	gene_id "Locus_15305"; transcript_id "15305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30538419	30538557	.	.	.	gene_id "Locus_15305"; transcript_id "15305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66203319	66203583	.	.	.	gene_id "Locus_15306"; transcript_id "15306_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66204575	66204734	.	.	.	gene_id "Locus_15306"; transcript_id "15306_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66204821	66204914	.	.	.	gene_id "Locus_15306"; transcript_id "15306_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66205635	66205730	.	.	.	gene_id "Locus_15306"; transcript_id "15306_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66206103	66206190	.	.	.	gene_id "Locus_15306"; transcript_id "15306_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45902577	45903031	.	.	.	gene_id "Locus_15307"; transcript_id "15307_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86707040	86707163	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	86708495	86708684	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86690223	86690301	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86690861	86690921	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86695211	86695322	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86697519	86697589	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86700661	86700824	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86703793	86704003	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86705107	86705180	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86707041	86707163	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86708495	86708684	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86690223	86690301	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86690861	86690921	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86695211	86695322	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86697519	86697589	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86700661	86700824	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86703793	86704003	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86705107	86705180	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86707041	86707163	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	86708495	86708684	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24593245	24593563	.	.	.	gene_id "Locus_15309"; transcript_id "15309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64950189	64950439	.	.	.	gene_id "Locus_15310"; transcript_id "15310_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64950599	64950669	.	.	.	gene_id "Locus_15310"; transcript_id "15310_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64950189	64950439	.	.	.	gene_id "Locus_15310"; transcript_id "15310_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64950599	64950668	.	.	.	gene_id "Locus_15310"; transcript_id "15310_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64950945	64951063	.	.	.	gene_id "Locus_15310"; transcript_id "15310_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	58197223	58197459	.	.	.	gene_id "Locus_15311"; transcript_id "15311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	221246 221392	.	.	.	.	gene_id "Locus_15312"; transcript_id "15312_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143792	122144777	.	.	.	gene_id "Locus_15313"; transcript_id "15313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143792	122144896	.	.	.	gene_id "Locus_15313"; transcript_id "15313_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122143792	122144964	.	.	.	gene_id "Locus_15313"; transcript_id "15313_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	122143792	122145078	.	.	.	gene_id "Locus_15313"; transcript_id "15313_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10945658	10945793	.	.	.	gene_id "Locus_15314"; transcript_id "15314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10945932	10946008	.	.	.	gene_id "Locus_15314"; transcript_id "15314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219757845	219758626	.	.	.	gene_id "Locus_15315"; transcript_id "15315_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219757845	219757928	.	.	.	gene_id "Locus_15315"; transcript_id "15315_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	135721811	135721963	.	.	.	gene_id "Locus_15316"; transcript_id "15316_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135722933	135723033	.	.	.	gene_id "Locus_15316"; transcript_id "15316_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32209458	32209680	.	.	.	gene_id "Locus_15317"; transcript_id "15317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384339	65384482	.	.	.	gene_id "Locus_15318"; transcript_id "15318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384721	65384820	.	.	.	gene_id "Locus_15318"; transcript_id "15318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384941	65384980	.	.	.	gene_id "Locus_15318"; transcript_id "15318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65385082	65385177	.	.	.	gene_id "Locus_15318"; transcript_id "15318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65385411	65385533	.	.	.	gene_id "Locus_15318"; transcript_id "15318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55407047	55407232	.	.	.	gene_id "Locus_15320"; transcript_id "15320_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4721785 4721884	.	.	.	.	gene_id "Locus_15323"; transcript_id "15323_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4722678 4722834	.	.	.	.	gene_id "Locus_15323"; transcript_id "15323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118070494	118071153	.	.	.	gene_id "Locus_15324"; transcript_id "15324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140073209	140073250	.	.	.	gene_id "Locus_15325"; transcript_id "15325_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140073520	140073639	.	.	.	gene_id "Locus_15325"; transcript_id "15325_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140073770	140073810	.	.	.	gene_id "Locus_15325"; transcript_id "15325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54614169	54614652	.	.	.	gene_id "Locus_15326"; transcript_id "15326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54614169	54614647	.	.	.	gene_id "Locus_15326"; transcript_id "15326_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131891312	131891389	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131893801	131893918	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131897074	131897173	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131898750	131898874	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131899871	131899971	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131904724	131904831	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131909666	131909872	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27964251	27964300	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27965430	27965493	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27967887	27967955	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27970536	27970690	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27987019	27987180	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	27989795	27989921	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27995215	27995408	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28013459	28013549	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28016085	28016150	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28017746	28017973	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28019514	28019595	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28047166	28047607	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38140820	38141120	.	.	.	gene_id "Locus_15332"; transcript_id "15332_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25273135	25273249	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25274794	25274928	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25276240	25276306	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25277006	25277136	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25273135	25273249	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25274794	25274928	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25276240	25276306	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25277006	25278273	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60233543	60233630	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60234432	60234533	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60235723	60235997	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60233543	60233630	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60234432	60234533	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60235723	60235997	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54796229	54796431	.	.	.	gene_id "Locus_15335"; transcript_id "15335_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	133579611	133579902	.	.	.	gene_id "Locus_15335"; transcript_id "15335_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	119597815	119598118	.	.	.	gene_id "Locus_15335"; transcript_id "15335_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56522035	56522166	.	.	.	gene_id "Locus_15336"; transcript_id "15336_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122110767	122110906	.	.	.	gene_id "Locus_15337"; transcript_id "15337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122130961	122131078	.	.	.	gene_id "Locus_15337"; transcript_id "15337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122135387	122135469	.	.	.	gene_id "Locus_15337"; transcript_id "15337_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342586	70342724	.	.	.	gene_id "Locus_15339"; transcript_id "15339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342945	70343076	.	.	.	gene_id "Locus_15339"; transcript_id "15339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70343444	70343570	.	.	.	gene_id "Locus_15339"; transcript_id "15339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70344009	70344142	.	.	.	gene_id "Locus_15339"; transcript_id "15339_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9986197 9986493	.	.	.	gene_id "Locus_15340"; transcript_id "15340_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	117241794	117241949	.	.	.	gene_id "Locus_15341"; transcript_id "15341_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102089342	102089763	.	.	.	gene_id "Locus_15342"; transcript_id "15342_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102089426	102089763	.	.	.	gene_id "Locus_15342"; transcript_id "15342_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	121367576	121367700	.	.	.	gene_id "Locus_15343"; transcript_id "15343_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79632082	79632734	.	.	.	gene_id "Locus_15344"; transcript_id "15344_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130505291	130505332	.	.	.	gene_id "Locus_15345"; transcript_id "15345_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130505583	130505721	.	.	.	gene_id "Locus_15345"; transcript_id "15345_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42799668	42799789	.	.	.	gene_id "Locus_15346"; transcript_id "15346_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42799668	42799920	.	.	.	gene_id "Locus_15346"; transcript_id "15346_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	51453436	51453737	.	.	.	gene_id "Locus_15346"; transcript_id "15346_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42799668	42799920	.	.	.	gene_id "Locus_15346"; transcript_id "15346_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	538006 538126	.	.	.	gene_id "Locus_15347"; transcript_id "15347_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	22989661	22989760	.	.	.	gene_id "Locus_15348"; transcript_id "15348_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22990065	22990159	.	.	.	gene_id "Locus_15348"; transcript_id "15348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81271641	81271818	.	.	.	gene_id "Locus_15349"; transcript_id "15349_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81274291	81274523	.	.	.	gene_id "Locus_15349"; transcript_id "15349_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81281920	81282073	.	.	.	gene_id "Locus_15349"; transcript_id "15349_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81271670	81271818	.	.	.	gene_id "Locus_15349"; transcript_id "15349_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81274291	81274523	.	.	.	gene_id "Locus_15349"; transcript_id "15349_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81281920	81282073	.	.	.	gene_id "Locus_15349"; transcript_id "15349_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47222794	47223595	.	.	.	gene_id "Locus_15350"; transcript_id "15350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47223793	47224028	.	.	.	gene_id "Locus_15350"; transcript_id "15350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47225243	47225329	.	.	.	gene_id "Locus_15350"; transcript_id "15350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47225499	47225597	.	.	.	gene_id "Locus_15350"; transcript_id "15350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47226067	47226207	.	.	.	gene_id "Locus_15350"; transcript_id "15350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47226371	47226542	.	.	.	gene_id "Locus_15350"; transcript_id "15350_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71395319	71395891	.	.	.	gene_id "Locus_15351"; transcript_id "15351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101618806	101619184	.	.	.	gene_id "Locus_15352"; transcript_id "15352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49153547	49153595	.	.	.	gene_id "Locus_15353"; transcript_id "15353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49153713	49153784	.	.	.	gene_id "Locus_15353"; transcript_id "15353_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49153884	49154040	.	.	.	gene_id "Locus_15353"; transcript_id "15353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154160	49154376	.	.	.	gene_id "Locus_15353"; transcript_id "15353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154492	49154572	.	.	.	gene_id "Locus_15353"; transcript_id "15353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42268357	42269099	.	.	.	gene_id "Locus_15354"; transcript_id "15354_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38082445	38082482	.	.	.	gene_id "Locus_15355"; transcript_id "15355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38083917	38084022	.	.	.	gene_id "Locus_15355"; transcript_id "15355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38084319	38084367	.	.	.	gene_id "Locus_15355"; transcript_id "15355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38084857	38084999	.	.	.	gene_id "Locus_15355"; transcript_id "15355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38086704	38086801	.	.	.	gene_id "Locus_15355"; transcript_id "15355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38087181	38087246	.	.	.	gene_id "Locus_15355"; transcript_id "15355_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35757238	35757799	.	.	.	gene_id "Locus_15357"; transcript_id "15357_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99363391	99363775	.	.	.	gene_id "Locus_15358"; transcript_id "15358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47162380	47162725	.	.	.	gene_id "Locus_15359"; transcript_id "15359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38701464	38702428	.	.	.	gene_id "Locus_15360"; transcript_id "15360_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38600539	38600674	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38604678	38604752	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38605663	38605743	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38610761	38610910	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38612797	38612940	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38639539	38639596	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135137200	135138107	.	.	.	gene_id "Locus_15362"; transcript_id "15362_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122763452	122763489	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122763575	122763692	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122773036	122773088	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122794309	122794429	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122801296	122801402	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122803779	122803895	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3524701 3525173	.	.	.	gene_id "Locus_15364"; transcript_id "15364_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	22694536	22694708	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22694862	22695113	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43318660	43318713	.	.	.	gene_id "Locus_15366"; transcript_id "15366_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43319057	43319177	.	.	.	gene_id "Locus_15366"; transcript_id "15366_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43318660	43318713	.	.	.	gene_id "Locus_15366"; transcript_id "15366_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43319057	43319177	.	.	.	gene_id "Locus_15366"; transcript_id "15366_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	74135238	74135301	.	.	.	gene_id "Locus_15367"; transcript_id "15367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74138432	74138534	.	.	.	gene_id "Locus_15367"; transcript_id "15367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74149932	74150168	.	.	.	gene_id "Locus_15367"; transcript_id "15367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74155251	74155356	.	.	.	gene_id "Locus_15367"; transcript_id "15367_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119209499	119209565	.	.	.	gene_id "Locus_15368"; transcript_id "15368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119210365	119210421	.	.	.	gene_id "Locus_15368"; transcript_id "15368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119211129	119211202	.	.	.	gene_id "Locus_15368"; transcript_id "15368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119207784	119207834	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119209398	119209474	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100281894	100281960	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100282073	100282239	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100282346	100282473	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82279284	82279407	.	.	.	gene_id "Locus_15371"; transcript_id "15371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207945427	207945685	.	.	.	gene_id "Locus_15372"; transcript_id "15372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85326429	85326778	.	.	.	gene_id "Locus_15374"; transcript_id "15374_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72721390	72721499	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72721580	72721618	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72718812	72718859	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72718956	72719116	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72718812	72718859	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72718956	72719094	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72721391	72721499	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72721580	72721618	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	38622785	38622877	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38626675	38626750	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38627250	38627340	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38641941	38641969	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38620903	38620986	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38621431	38621600	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38622786	38622877	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	38626675	38626750	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38627250	38627340	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38641941	38641969	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	136878203	136878346	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85659259	85659350	.	.	.	gene_id "Locus_15378"; transcript_id "15378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85660872	85660920	.	.	.	gene_id "Locus_15378"; transcript_id "15378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239972120	239972268	.	.	.	gene_id "Locus_15380"; transcript_id "15380_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54059101	54059162	.	.	.	gene_id "Locus_15381"; transcript_id "15381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54072558	54072639	.	.	.	gene_id "Locus_15381"; transcript_id "15381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54074858	54074960	.	.	.	gene_id "Locus_15381"; transcript_id "15381_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27326904	27327003	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27327941	27328069	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27347383	27347541	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27348267	27348341	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27354657	27354790	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27372330	27372469	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27205941	27206240	.	.	.	gene_id "Locus_15384"; transcript_id "15384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27210651	27210781	.	.	.	gene_id "Locus_15384"; transcript_id "15384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27212464	27212539	.	.	.	gene_id "Locus_15384"; transcript_id "15384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60157951	60158241	.	.	.	gene_id "Locus_15385"; transcript_id "15385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80383285	80383474	.	.	.	gene_id "Locus_15390"; transcript_id "15390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106973007	106973055	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106973143	106973261	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106975180	106975345	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106978051	106978190	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106987278	106987404	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106989461	106989496	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106991315	106991472	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106992446	106992572	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106992663	106992808	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106999727	106999853	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107000059	107000091	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107001330	107001442	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107003643	107003772	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107006361	107006500	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107008678	107008801	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107009217	107009338	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138713996	138714351	.	.	.	gene_id "Locus_15392"; transcript_id "15392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776290	53776410	.	.	.	gene_id "Locus_15393"; transcript_id "15393_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	722544	722827	.	.	.	gene_id "Locus_15394"; transcript_id "15394_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	722544	722824	.	.	.	gene_id "Locus_15394"; transcript_id "15394_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	722544	722824	.	.	.	gene_id "Locus_15394"; transcript_id "15394_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	722544	722824	.	.	.	gene_id "Locus_15394"; transcript_id "15394_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	722544	722824	.	.	.	gene_id "Locus_15394"; transcript_id "15394_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	32972638	32972836	.	.	.	gene_id "Locus_15396"; transcript_id "15396_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118889426	118889680	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118889853	118890027	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118890860	118890963	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118892470	118892596	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118894031	118894338	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118889426	118889680	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118892470	118892596	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118894031	118894338	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4139547	4139691	.	.	.	gene_id "Locus_15398"; transcript_id "15398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4141075	4141158	.	.	.	gene_id "Locus_15398"; transcript_id "15398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4142834	4142901	.	.	.	gene_id "Locus_15398"; transcript_id "15398_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45761100	45761725	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35344614	35344775	.	.	.	gene_id "Locus_15401"; transcript_id "15401_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36728072	36728214	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58816760	58816811	.	.	.	gene_id "Locus_15403"; transcript_id "15403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58817454	58817582	.	.	.	gene_id "Locus_15403"; transcript_id "15403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58823532	58823578	.	.	.	gene_id "Locus_15403"; transcript_id "15403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58816760	58816811	.	.	.	gene_id "Locus_15403"; transcript_id "15403_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58817454	58817580	.	.	.	gene_id "Locus_15403"; transcript_id "15403_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	37916871	37917148	.	.	.	gene_id "Locus_15404"; transcript_id "15404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37916868	37917148	.	.	.	gene_id "Locus_15404"; transcript_id "15404_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37916873	37917148	.	.	.	gene_id "Locus_15404"; transcript_id "15404_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	139249644	139249849	.	.	.	gene_id "Locus_15407"; transcript_id "15407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27614209	27614721	.	.	.	gene_id "Locus_15408"; transcript_id "15408_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34845563	34845791	.	.	.	gene_id "Locus_15409"; transcript_id "15409_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151072932	151073029	.	.	.	gene_id "Locus_15410"; transcript_id "15410_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151073720	151073897	.	.	.	gene_id "Locus_15410"; transcript_id "15410_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151074133	151074407	.	.	.	gene_id "Locus_15410"; transcript_id "15410_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1517452 1517572	.	.	.	.	gene_id "Locus_15411"; transcript_id "15411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1518002 1518142	.	.	.	.	gene_id "Locus_15411"; transcript_id "15411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1518362 1518440	.	.	.	.	gene_id "Locus_15411"; transcript_id "15411_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74192218	74192343	.	.	.	gene_id "Locus_15412"; transcript_id "15412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74201957	74202075	.	.	.	gene_id "Locus_15412"; transcript_id "15412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74207459	74207619	.	.	.	gene_id "Locus_15412"; transcript_id "15412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74210297	74210784	.	.	.	gene_id "Locus_15412"; transcript_id "15412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	127810211	127810387	.	.	.	gene_id "Locus_15413"; transcript_id "15413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56147200	56148406	.	.	.	gene_id "Locus_15414"; transcript_id "15414_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38026967	38027106	.	.	.	gene_id "Locus_15415"; transcript_id "15415_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028003	38028039	.	.	.	gene_id "Locus_15415"; transcript_id "15415_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38026913	38027106	.	.	.	gene_id "Locus_15415"; transcript_id "15415_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38028003	38028039	.	.	.	gene_id "Locus_15415"; transcript_id "15415_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71942193	71942233	.	.	.	gene_id "Locus_15416"; transcript_id "15416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71942542	71942672	.	.	.	gene_id "Locus_15416"; transcript_id "15416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104171733	104172139	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104171761	104172139	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	104172137	104172301	.	.	.	gene_id "Locus_15419"; transcript_id "15419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61484007	61484085	.	.	.	gene_id "Locus_15420"; transcript_id "15420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61484187	61484243	.	.	.	gene_id "Locus_15420"; transcript_id "15420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61484339	61484481	.	.	.	gene_id "Locus_15420"; transcript_id "15420_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90639965	90641323	.	.	.	gene_id "Locus_15421"; transcript_id "15421_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76670207	76670319	.	.	.	gene_id "Locus_15422"; transcript_id "15422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57651186	57651328	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57651549	57651615	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57652701	57652832	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57654627	57654726	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57656833	57656919	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57657058	57657170	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100277156	100277786	.	.	.	gene_id "Locus_15424"; transcript_id "15424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153735268	153735323	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153735709	153735838	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153736308	153736362	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153736594	153736697	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153737166	153737210	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153737420	153737539	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76941535	76941691	.	.	.	gene_id "Locus_15427"; transcript_id "15427_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75858816	75860039	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59056453	59056754	.	.	.	gene_id "Locus_15430"; transcript_id "15430_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102163927	102163969	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102164184	102164363	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102164774	102164875	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118672693	118673070	.	.	.	gene_id "Locus_15432"; transcript_id "15432_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45209437	45209643	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45211231	45211313	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45212553	45212610	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45213200	45213285	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45215070	45215131	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45217303	45217432	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45217512	45217576	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45217788	45217981	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45219451	45219530	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45220398	45220495	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45220743	45220762	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45222155	45222268	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45223393	45223489	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45209437	45209643	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45211231	45211313	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45212553	45212610	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45213200	45213285	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45215070	45215131	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45217303	45217432	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45217512	45217576	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45217788	45217981	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45219451	45219530	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45220398	45220495	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45220743	45220762	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45222155	45222268	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45223393	45223489	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	208619731	208619857	.	.	.	gene_id "Locus_15434"; transcript_id "15434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208619750	208619857	.	.	.	gene_id "Locus_15434"; transcript_id "15434_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	208619724	208619857	.	.	.	gene_id "Locus_15434"; transcript_id "15434_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47296594	47296710	.	.	.	gene_id "Locus_15435"; transcript_id "15435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47297450	47297753	.	.	.	gene_id "Locus_15435"; transcript_id "15435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47298283	47298414	.	.	.	gene_id "Locus_15435"; transcript_id "15435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47299716	47299819	.	.	.	gene_id "Locus_15435"; transcript_id "15435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66920798	66920947	.	.	.	gene_id "Locus_15436"; transcript_id "15436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66920645	66920765	.	.	.	gene_id "Locus_15437"; transcript_id "15437_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30029040	30029174	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30029291	30029446	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30029694	30029794	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30030001	30030110	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30032450	30032671	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30029040	30029446	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30029694	30029794	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30030001	30030110	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30032450	30032671	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30029040	30029166	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30029292	30029446	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30029694	30029794	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30030001	30030110	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30032450	30032671	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	68684845	68684957	.	.	.	gene_id "Locus_15439"; transcript_id "15439_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1154265 1154599	.	.	.	gene_id "Locus_15440"; transcript_id "15440_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118267736	118267925	.	.	.	gene_id "Locus_15441"; transcript_id "15441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228670524	228670685	.	.	.	gene_id "Locus_15443"; transcript_id "15443_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228671150	228671163	.	.	.	gene_id "Locus_15443"; transcript_id "15443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27671865	27672005	.	.	.	gene_id "Locus_15444"; transcript_id "15444_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43248167	43248488	.	.	.	gene_id "Locus_15445"; transcript_id "15445_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43248940	43249042	.	.	.	gene_id "Locus_15445"; transcript_id "15445_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43249659	43249788	.	.	.	gene_id "Locus_15445"; transcript_id "15445_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43251229	43251293	.	.	.	gene_id "Locus_15445"; transcript_id "15445_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43251470	43251542	.	.	.	gene_id "Locus_15445"; transcript_id "15445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49495033	49495106	.	.	.	gene_id "Locus_15446"; transcript_id "15446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49495255	49495332	.	.	.	gene_id "Locus_15446"; transcript_id "15446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49495903	49495979	.	.	.	gene_id "Locus_15446"; transcript_id "15446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49496076	49496159	.	.	.	gene_id "Locus_15446"; transcript_id "15446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49496251	49496299	.	.	.	gene_id "Locus_15446"; transcript_id "15446_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70345902	70346022	.	.	.	gene_id "Locus_15448"; transcript_id "15448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120283024	120283141	.	.	.	gene_id "Locus_15449"; transcript_id "15449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120284390	120284431	.	.	.	gene_id "Locus_15449"; transcript_id "15449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64160850	64160978	.	.	.	gene_id "Locus_15450"; transcript_id "15450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191334504	191334581	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191353383	191353544	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191354494	191354592	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191362165	191362445	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191364741	191365297	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213974	36214176	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36214349	36214404	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	36214633	36214650	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36212672	36212706	.	.	.	gene_id "Locus_15454"; transcript_id "15454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213261	36213374	.	.	.	gene_id "Locus_15454"; transcript_id "15454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213470	36213620	.	.	.	gene_id "Locus_15454"; transcript_id "15454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213897	36213914	.	.	.	gene_id "Locus_15454"; transcript_id "15454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107856279	107856705	.	.	.	gene_id "Locus_15455"; transcript_id "15455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107856279	107856531	.	.	.	gene_id "Locus_15455"; transcript_id "15455_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103542666	103542681	.	.	.	gene_id "Locus_15456"; transcript_id "15456_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103543030	103543124	.	.	.	gene_id "Locus_15456"; transcript_id "15456_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103541560	103541611	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103542015	103542108	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103542235	103542354	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103542596	103542653	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103541560	103541612	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103542235	103542354	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103542596	103542653	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	103750324	103750368	.	.	.	gene_id "Locus_15458"; transcript_id "15458_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103751726	103751796	.	.	.	gene_id "Locus_15458"; transcript_id "15458_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	960548 960590	.	.	.	.	gene_id "Locus_15459"; transcript_id "15459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	960752 960842	.	.	.	.	gene_id "Locus_15459"; transcript_id "15459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	960917 961034	.	.	.	.	gene_id "Locus_15459"; transcript_id "15459_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45955614	45955776	.	.	.	gene_id "Locus_15460"; transcript_id "15460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45957187	45957292	.	.	.	gene_id "Locus_15460"; transcript_id "15460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44801379	44801504	.	.	.	gene_id "Locus_15463"; transcript_id "15463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44802480	44802585	.	.	.	gene_id "Locus_15463"; transcript_id "15463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44802855	44803012	.	.	.	gene_id "Locus_15463"; transcript_id "15463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44804018	44804085	.	.	.	gene_id "Locus_15463"; transcript_id "15463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44804540	44804568	.	.	.	gene_id "Locus_15463"; transcript_id "15463_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73992834	73992931	.	.	.	gene_id "Locus_15464"; transcript_id "15464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74001044	74001145	.	.	.	gene_id "Locus_15464"; transcript_id "15464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74009331	74009460	.	.	.	gene_id "Locus_15464"; transcript_id "15464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74011335	74011428	.	.	.	gene_id "Locus_15464"; transcript_id "15464_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38565788	38565909	.	.	.	gene_id "Locus_15466"; transcript_id "15466_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103373674	103373833	.	.	.	gene_id "Locus_15467"; transcript_id "15467_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47887908	47888287	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47892316	47892424	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47894558	47894598	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47887564	47888287	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47892316	47892424	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47894558	47894598	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38087251	38087431	.	.	.	gene_id "Locus_15469"; transcript_id "15469_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38089339	38089471	.	.	.	gene_id "Locus_15469"; transcript_id "15469_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38089293	38089471	.	.	.	gene_id "Locus_15469"; transcript_id "15469_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35577408	35577442	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35579025	35579137	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35579731	35579836	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18257711	18257827	.	.	.	gene_id "Locus_15471"; transcript_id "15471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18258253	18258375	.	.	.	gene_id "Locus_15471"; transcript_id "15471_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75631244	75631380	.	.	.	gene_id "Locus_15472"; transcript_id "15472_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75631244	75631396	.	.	.	gene_id "Locus_15472"; transcript_id "15472_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75631244	75631372	.	.	.	gene_id "Locus_15472"; transcript_id "15472_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72519598	72519868	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72519891	72520377	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72520687	72520691	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72519598	72520377	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72520687	72520691	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133447309	133447369	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133448871	133448980	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133454141	133454240	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133463782	133463845	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133438055	133438220	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133446205	133446384	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133447310	133447369	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133448871	133448980	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	54292039	54292132	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	54294194	54294350	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	54308820	54308874	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	54310215	54310270	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	54319087	54319259	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	54245239	54245284	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54245392	54245431	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54248445	54248502	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54249940	54250043	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54255976	54256040	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54256688	54256795	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54257176	54257306	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54257597	54257665	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54265897	54266006	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54280782	54280889	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54292039	54292132	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54294194	54294350	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54306749	54306775	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54308820	54308874	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54310215	54310270	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54319087	54319259	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	54245239	54245284	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54245392	54245431	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54248445	54248502	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54249940	54250043	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54255976	54256040	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54256688	54256795	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54257176	54257306	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54257597	54257665	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54265897	54266006	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54280782	54280889	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54292039	54292132	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54294194	54294350	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54308820	54308874	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54310215	54310270	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	54319087	54319259	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	85063765	85063986	.	.	.	gene_id "Locus_15485"; transcript_id "15485_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21668123	21668789	.	.	.	gene_id "Locus_15486"; transcript_id "15486_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2818952 2819115	.	.	.	gene_id "Locus_15488"; transcript_id "15488_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2816860 2816960	.	.	.	gene_id "Locus_15489"; transcript_id "15489_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2818878 2818957	.	.	.	gene_id "Locus_15489"; transcript_id "15489_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	131815543	131815986	.	.	.	gene_id "Locus_15491"; transcript_id "15491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102220237	102220418	.	.	.	gene_id "Locus_15492"; transcript_id "15492_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142602610	142602734	.	.	.	gene_id "Locus_15493"; transcript_id "15493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145057145	145057233	.	.	.	gene_id "Locus_15494"; transcript_id "15494_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145057335	145057675	.	.	.	gene_id "Locus_15494"; transcript_id "15494_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145057176	145057233	.	.	.	gene_id "Locus_15494"; transcript_id "15494_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145057335	145057675	.	.	.	gene_id "Locus_15494"; transcript_id "15494_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1544557 1544580	.	.	.	gene_id "Locus_15496"; transcript_id "15496_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	1546627 1546797	.	.	.	gene_id "Locus_15496"; transcript_id "15496_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	42922655	42922744	.	.	.	gene_id "Locus_15500"; transcript_id "15500_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42922918	42922960	.	.	.	gene_id "Locus_15500"; transcript_id "15500_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247002815	247002960	.	.	.	gene_id "Locus_15501"; transcript_id "15501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11965523	11966068	.	.	.	gene_id "Locus_15503"; transcript_id "15503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220048908	220049075	.	.	.	gene_id "Locus_15504"; transcript_id "15504_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5129783 5129808	.	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	5130947 5131057	.	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	5132560 5132674	.	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	5133683 5133758	.	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	5134751 5135289	.	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	57478567	57478850	.	.	.	gene_id "Locus_15506"; transcript_id "15506_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100806703	100806832	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100808453	100808511	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100813157	100813191	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	100815112	100815157	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100815492	100815567	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100806703	100806832	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100808453	100808511	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100813157	100813191	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100815492	100815567	.	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43584343	43584547	.	.	.	gene_id "Locus_15508"; transcript_id "15508_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186081525	186081775	.	.	.	gene_id "Locus_15509"; transcript_id "15509_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186081344	186081775	.	.	.	gene_id "Locus_15509"; transcript_id "15509_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170655818	170656026	.	.	.	gene_id "Locus_15510"; transcript_id "15510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62135203	62135353	.	.	.	gene_id "Locus_15511"; transcript_id "15511_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62137829	62137947	.	.	.	gene_id "Locus_15511"; transcript_id "15511_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62141346	62141406	.	.	.	gene_id "Locus_15511"; transcript_id "15511_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198256011	198256136	.	.	.	gene_id "Locus_15512"; transcript_id "15512_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193360552	193360634	.	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193360764	193360838	.	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193361162	193361233	.	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193361317	193361416	.	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193361764	193361871	.	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6805597	6805774	.	.	.	gene_id "Locus_15514"; transcript_id "15514_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6814631	6814745	.	.	.	gene_id "Locus_15514"; transcript_id "15514_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6849507	6849658	.	.	.	gene_id "Locus_15514"; transcript_id "15514_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73355831	73356034	.	.	.	gene_id "Locus_15515"; transcript_id "15515_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128601847	128602262	.	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101910359	101910901	.	.	.	gene_id "Locus_15517"; transcript_id "15517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7479494	7479855	.	.	.	gene_id "Locus_15518"; transcript_id "15518_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33791472	33791573	.	.	.	gene_id "Locus_15519"; transcript_id "15519_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33791472	33791576	.	.	.	gene_id "Locus_15519"; transcript_id "15519_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104162281	104162433	.	.	.	gene_id "Locus_15520"; transcript_id "15520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114715722	114716105	.	.	.	gene_id "Locus_15521"; transcript_id "15521_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114716559	114716564	.	.	.	gene_id "Locus_15521"; transcript_id "15521_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114715722	114716105	.	.	.	gene_id "Locus_15521"; transcript_id "15521_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114716559	114716564	.	.	.	gene_id "Locus_15521"; transcript_id "15521_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	27010052	27010150	.	.	.	gene_id "Locus_15522"; transcript_id "15522_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27010386	27010624	.	.	.	gene_id "Locus_15522"; transcript_id "15522_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27019333	27019607	.	.	.	gene_id "Locus_15522"; transcript_id "15522_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153511924	153512052	.	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153512060	153512171	.	.	.	gene_id "Locus_15524"; transcript_id "15524_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153512402	153512406	.	.	.	gene_id "Locus_15524"; transcript_id "15524_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43651089	43651258	.	.	.	gene_id "Locus_15525"; transcript_id "15525_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43654163	43654249	.	.	.	gene_id "Locus_15525"; transcript_id "15525_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6873308	6873409	.	.	.	gene_id "Locus_15526"; transcript_id "15526_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6878387	6878484	.	.	.	gene_id "Locus_15526"; transcript_id "15526_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6882514	6882784	.	.	.	gene_id "Locus_15526"; transcript_id "15526_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39928439	39928481	.	.	.	gene_id "Locus_15527"; transcript_id "15527_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39929581	39929784	.	.	.	gene_id "Locus_15527"; transcript_id "15527_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39978060	39978132	.	.	.	gene_id "Locus_15527"; transcript_id "15527_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119660372	119660442	.	.	.	gene_id "Locus_15528"; transcript_id "15528_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119661818	119661900	.	.	.	gene_id "Locus_15528"; transcript_id "15528_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30081562	30081705	.	.	.	gene_id "Locus_15529"; transcript_id "15529_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72090777	72090953	.	.	.	gene_id "Locus_15530"; transcript_id "15530_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72117052	72117226	.	.	.	gene_id "Locus_15530"; transcript_id "15530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56146388	56146844	.	.	.	gene_id "Locus_15532"; transcript_id "15532_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104404311	104404777	.	.	.	gene_id "Locus_15533"; transcript_id "15533_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170314548	170314768	.	.	.	gene_id "Locus_15534"; transcript_id "15534_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40669495	40669653	.	.	.	gene_id "Locus_15536"; transcript_id "15536_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84163598	84163729	.	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73214285	73214401	.	.	.	gene_id "Locus_15538"; transcript_id "15538_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73221198	73221228	.	.	.	gene_id "Locus_15538"; transcript_id "15538_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99214584	99214666	.	.	.	gene_id "Locus_15539"; transcript_id "15539_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99264290	99264412	.	.	.	gene_id "Locus_15539"; transcript_id "15539_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99273627	99273671	.	.	.	gene_id "Locus_15539"; transcript_id "15539_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35995985	35996050	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36020476	36020605	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	36027066	36027124	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36040650	36040761	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36041468	36041497	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36041826	36041873	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36043625	36043739	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36044314	36044385	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36063764	36063843	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36070348	36070426	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36075232	36075405	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36076157	36076472	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35995985	35996050	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36020476	36020605	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36027066	36027124	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36040650	36040761	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36041468	36041497	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36041826	36041873	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36043625	36043739	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36044314	36044385	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36063764	36063843	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36070348	36070426	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36075232	36075405	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36076157	36076472	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	39803874	39804277	.	.	.	gene_id "Locus_15541"; transcript_id "15541_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7481003	7481186	.	.	.	gene_id "Locus_15542"; transcript_id "15542_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91742330	91743157	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91746358	91746526	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91747834	91747929	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91752434	91752520	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196195696	196196458	.	.	.	gene_id "Locus_15544"; transcript_id "15544_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56744035	56744216	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56744613	56744672	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56744882	56744974	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56745076	56745197	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42275083	42275119	.	.	.	gene_id "Locus_15547"; transcript_id "15547_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42275388	42275498	.	.	.	gene_id "Locus_15547"; transcript_id "15547_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42276864	42276936	.	.	.	gene_id "Locus_15547"; transcript_id "15547_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42275394	42275498	.	.	.	gene_id "Locus_15547"; transcript_id "15547_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42276864	42276936	.	.	.	gene_id "Locus_15547"; transcript_id "15547_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	243663644	243663828	.	.	.	gene_id "Locus_15548"; transcript_id "15548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26613542	26613684	.	.	.	gene_id "Locus_15549"; transcript_id "15549_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50576054	50576431	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50581003	50581122	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50582557	50582629	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50582787	50582894	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223488369	223488449	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223488991	223489198	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223489433	223489494	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223493556	223493607	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223494832	223494893	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223496323	223496393	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223497918	223498026	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223499110	223499260	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223504299	223504414	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223505581	223505613	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1836899	1836956	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1837678	1837832	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1837942	1838052	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1838139	1838208	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1838570	1839022	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1837676	1837832	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1837942	1838052	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1838139	1838208	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1838570	1839133	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1839184	1839189	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	1836899	1836956	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1837678	1837832	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1837942	1838094	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1836899	1836956	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1837678	1837832	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1837942	1838052	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1838139	1838208	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1838570	1839133	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1839184	1839189	.	.	.	gene_id "Locus_15551"; transcript_id "15551_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	104129113	104129144	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104129468	104129532	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104129618	104129669	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140098534	140099957	.	.	.	gene_id "Locus_15553"; transcript_id "15553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6737469	6737587	.	.	.	gene_id "Locus_15554"; transcript_id "15554_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105354714	105354966	.	.	.	gene_id "Locus_15555"; transcript_id "15555_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139889089	139889291	.	.	.	gene_id "Locus_15556"; transcript_id "15556_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139889382	139889477	.	.	.	gene_id "Locus_15556"; transcript_id "15556_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144877647	144877700	.	.	.	gene_id "Locus_15560"; transcript_id "15560_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144885553	144885646	.	.	.	gene_id "Locus_15560"; transcript_id "15560_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126748743	126748895	.	.	.	gene_id "Locus_15562"; transcript_id "15562_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129472651	129472931	.	.	.	gene_id "Locus_15563"; transcript_id "15563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71004258	71004722	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20809986	20810212	.	.	.	gene_id "Locus_15568"; transcript_id "15568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20811707	20811862	.	.	.	gene_id "Locus_15568"; transcript_id "15568_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186097014	186097138	.	.	.	gene_id "Locus_15569"; transcript_id "15569_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74185602	74185711	.	.	.	gene_id "Locus_15570"; transcript_id "15570_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74186008	74186084	.	.	.	gene_id "Locus_15570"; transcript_id "15570_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74186091	74186204	.	.	.	gene_id "Locus_15571"; transcript_id "15571_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74188000	74188032	.	.	.	gene_id "Locus_15571"; transcript_id "15571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562315	1562379	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562454	1562587	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562676	1562750	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72614468	72614472	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72614515	72614612	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72617371	72617447	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72619128	72619256	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72628102	72628190	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72629549	72629654	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72630805	72630903	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72631594	72631680	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72631651	72631743	.	.	.	gene_id "Locus_15574"; transcript_id "15574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72633108	72633237	.	.	.	gene_id "Locus_15574"; transcript_id "15574_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75715114	75715164	.	.	.	gene_id "Locus_15575"; transcript_id "15575_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75722528	75722696	.	.	.	gene_id "Locus_15575"; transcript_id "15575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602649	10602938	.	.	.	gene_id "Locus_15577"; transcript_id "15577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10610071	10610757	.	.	.	gene_id "Locus_15577"; transcript_id "15577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2230846	2231159	.	.	.	gene_id "Locus_15578"; transcript_id "15578_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13289454	13289803	.	.	.	gene_id "Locus_15579"; transcript_id "15579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140446350	140446430	.	.	.	gene_id "Locus_15580"; transcript_id "15580_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140446526	140446993	.	.	.	gene_id "Locus_15580"; transcript_id "15580_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28822163	28822379	.	.	.	gene_id "Locus_15581"; transcript_id "15581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131283081	131283180	.	.	.	gene_id "Locus_15582"; transcript_id "15582_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131285698	131285825	.	.	.	gene_id "Locus_15582"; transcript_id "15582_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131285960	131285974	.	.	.	gene_id "Locus_15582"; transcript_id "15582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231396251	231396429	.	.	.	gene_id "Locus_15583"; transcript_id "15583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231398469	231398578	.	.	.	gene_id "Locus_15583"; transcript_id "15583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184763579	184764194	.	.	.	gene_id "Locus_15585"; transcript_id "15585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128728730	128729030	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90667243	90667273	.	.	.	gene_id "Locus_15587"; transcript_id "15587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90669501	90669612	.	.	.	gene_id "Locus_15587"; transcript_id "15587_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41056285	41056414	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41058025	41058119	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41059424	41059906	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202001635	202001810	.	.	.	gene_id "Locus_15589"; transcript_id "15589_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	29692071	29692210	.	.	.	gene_id "Locus_15591"; transcript_id "15591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32743357	32743518	.	.	.	gene_id "Locus_15592"; transcript_id "15592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40316439	40316716	.	.	.	gene_id "Locus_15593"; transcript_id "15593_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1000027	1000033	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1000513	1000600	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99126554	99126666	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99126798	99126889	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99129182	99129339	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99129924	99130031	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99130212	99130317	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99130473	99130553	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99130680	99130838	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99131830	99131923	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99132493	99132560	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99132803	99132957	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99133332	99133494	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99133587	99133651	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99139050	99139171	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99139385	99139527	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99140556	99140670	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99141143	99141164	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99916945	99917018	.	.	.	gene_id "Locus_15597"; transcript_id "15597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99950018	99950069	.	.	.	gene_id "Locus_15597"; transcript_id "15597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99955381	99955489	.	.	.	gene_id "Locus_15597"; transcript_id "15597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5994970	5995169	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5998342	5998417	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6001717	6001749	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6002330	6002415	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39473272	39473385	.	.	.	gene_id "Locus_15599"; transcript_id "15599_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39473272	39473383	.	.	.	gene_id "Locus_15599"; transcript_id "15599_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39474937	39474970	.	.	.	gene_id "Locus_15599"; transcript_id "15599_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160248156	160248875	.	.	.	gene_id "Locus_15601"; transcript_id "15601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128094850	128094908	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128099297	128099374	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128099500	128099870	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128103456	128103543	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128104498	128104578	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128109098	128109220	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128111669	128111798	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128112574	128112683	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128112992	128113040	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128099753	128099870	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128103456	128103543	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128104498	128104578	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128109098	128109220	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128111669	128111798	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128112574	128112683	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128112992	128113040	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12903012	12903426	.	.	.	gene_id "Locus_15603"; transcript_id "15603_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12903476	12903699	.	.	.	gene_id "Locus_15603"; transcript_id "15603_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28843349	28843379	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28856370	28856451	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28858315	28858502	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28858683	28858862	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28861562	28861658	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28861770	28861892	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28862383	28862538	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28862774	28862893	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28863259	28863349	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28861813	28861892	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28862383	28862538	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28862774	28862893	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28863259	28863349	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45585132	45585455	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	45587231	45587328	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45590090	45590157	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45590688	45590823	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45598997	45599104	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45599902	45600003	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45603552	45603618	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47544769	47544839	.	.	.	gene_id "Locus_15608"; transcript_id "15608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47547121	47547190	.	.	.	gene_id "Locus_15608"; transcript_id "15608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415796 6416226	.	.	.	.	gene_id "Locus_15609"; transcript_id "15609_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52413292	52413555	.	.	.	gene_id "Locus_15610"; transcript_id "15610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39451825	39452019	.	.	.	gene_id "Locus_15611"; transcript_id "15611_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179192449	179192690	.	.	.	gene_id "Locus_15612"; transcript_id "15612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234744571	234745121	.	.	.	gene_id "Locus_15613"; transcript_id "15613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234744571	234745111	.	.	.	gene_id "Locus_15613"; transcript_id "15613_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140083566	140083717	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140084259	140084343	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140083557	140083717	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140084259	140084374	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140083566	140083717	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140084259	140084374	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	92707276	92707491	.	.	.	gene_id "Locus_15616"; transcript_id "15616_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457790	30457928	.	.	.	gene_id "Locus_15617"; transcript_id "15617_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7169828 7169890	.	.	.	.	gene_id "Locus_15618"; transcript_id "15618_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7174553 7174781	.	.	.	.	gene_id "Locus_15618"; transcript_id "15618_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44913071	44913193	.	.	.	gene_id "Locus_15619"; transcript_id "15619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6641091 6641256	.	.	.	.	gene_id "Locus_15621"; transcript_id "15621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21670163	21670564	.	.	.	gene_id "Locus_15623"; transcript_id "15623_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42503402	42503947	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42510001	42510031	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42510521	42510576	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42511779	42511840	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42512260	42512333	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42519004	42519107	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42519909	42519967	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42520910	42521016	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42523388	42523458	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42525411	42525504	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42528518	42528617	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42529630	42529813	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42531868	42531929	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42536248	42536365	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42553156	42553200	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42553394	42553447	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42556288	42556401	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42560145	42560230	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42564261	42564321	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42565453	42565578	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12703006	12703163	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12706549	12706720	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12712701	12712759	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12718516	12718571	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12703006	12703163	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12706549	12706720	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12712701	12712759	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12718516	12718634	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12720509	12720682	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12724498	12724618	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12725438	12725725	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	230398360	230398411	.	.	.	gene_id "Locus_15626"; transcript_id "15626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230398668	230398751	.	.	.	gene_id "Locus_15626"; transcript_id "15626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230400987	230401113	.	.	.	gene_id "Locus_15626"; transcript_id "15626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230410191	230410237	.	.	.	gene_id "Locus_15626"; transcript_id "15626_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510451	90510775	.	.	.	gene_id "Locus_15628"; transcript_id "15628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124820041	124820178	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	124821299	124821380	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	127302254	127302404	.	.	.	gene_id "Locus_15630"; transcript_id "15630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243971643	243971757	.	.	.	gene_id "Locus_15630"; transcript_id "15630_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	107661828	107662318	.	.	.	gene_id "Locus_15631"; transcript_id "15631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22615967	22616091	.	.	.	gene_id "Locus_15632"; transcript_id "15632_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22616306	22616523	.	.	.	gene_id "Locus_15632"; transcript_id "15632_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12778921	12779239	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12779334	12779431	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12779942	12780047	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12780168	12780315	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12778921	12779239	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12779334	12779431	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12780168	12780315	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50033759	50034441	.	.	.	gene_id "Locus_15634"; transcript_id "15634_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30362117	30364177	.	.	.	gene_id "Locus_15635"; transcript_id "15635_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177035565	177035623	.	.	.	gene_id "Locus_15637"; transcript_id "15637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177035911	177036015	.	.	.	gene_id "Locus_15637"; transcript_id "15637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177036541	177036769	.	.	.	gene_id "Locus_15637"; transcript_id "15637_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135537891	135538083	.	.	.	gene_id "Locus_15638"; transcript_id "15638_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135535101	135535167	.	.	.	gene_id "Locus_15639"; transcript_id "15639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135536595	135536638	.	.	.	gene_id "Locus_15639"; transcript_id "15639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135537648	135537723	.	.	.	gene_id "Locus_15639"; transcript_id "15639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135537826	135537901	.	.	.	gene_id "Locus_15639"; transcript_id "15639_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2326786	2326854	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2343238	2343289	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	28247658	28248187	.	.	.	gene_id "Locus_15641"; transcript_id "15641_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63986185	63986440	.	.	.	gene_id "Locus_15642"; transcript_id "15642_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39329268	39329376	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39343965	39344087	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39347021	39347096	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39352968	39353096	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39367859	39367909	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39329268	39329376	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39343965	39344023	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239162056	239162226	.	.	.	gene_id "Locus_15644"; transcript_id "15644_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65349631	65350090	.	.	.	gene_id "Locus_15645"; transcript_id "15645_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2407921	2408069	.	.	.	gene_id "Locus_15646"; transcript_id "15646_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102173783	102173933	.	.	.	gene_id "Locus_15647"; transcript_id "15647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5021759	5021961	.	.	.	gene_id "Locus_15650"; transcript_id "15650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123469110	123469328	.	.	.	gene_id "Locus_15651"; transcript_id "15651_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153713964	153713988	.	.	.	gene_id "Locus_15652"; transcript_id "15652_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153714110	153714318	.	.	.	gene_id "Locus_15652"; transcript_id "15652_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153714567	153714622	.	.	.	gene_id "Locus_15652"; transcript_id "15652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	122683334	122683690	.	.	.	gene_id "Locus_15653"; transcript_id "15653_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47085364	47085426	.	.	.	gene_id "Locus_15654"; transcript_id "15654_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47085678	47085801	.	.	.	gene_id "Locus_15654"; transcript_id "15654_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14504034	14504717	.	.	.	gene_id "Locus_15655"; transcript_id "15655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76987858	76988210	.	.	.	gene_id "Locus_15656"; transcript_id "15656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76987858	76988407	.	.	.	gene_id "Locus_15656"; transcript_id "15656_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	171295757	171295800	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171296733	171296811	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171297752	171297862	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171299876	171299994	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171303289	171303538	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171305015	171305133	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171318471	171318608	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171326008	171326098	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171326918	171327104	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171337576	171337631	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1640675	1641668	.	.	.	gene_id "Locus_15660"; transcript_id "15660_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50884326	50884482	.	.	.	gene_id "Locus_15661"; transcript_id "15661_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14166607	14166705	.	.	.	gene_id "Locus_15662"; transcript_id "15662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14170912	14171013	.	.	.	gene_id "Locus_15662"; transcript_id "15662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14166607	14166705	.	.	.	gene_id "Locus_15662"; transcript_id "15662_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	14170912	14171061	.	.	.	gene_id "Locus_15662"; transcript_id "15662_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14172322	14172456	.	.	.	gene_id "Locus_15662"; transcript_id "15662_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31528418	31528499	.	.	.	gene_id "Locus_15663"; transcript_id "15663_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31540360	31540424	.	.	.	gene_id "Locus_15663"; transcript_id "15663_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31528131	31528402	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48984381	48984504	.	.	.	gene_id "Locus_15665"; transcript_id "15665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52860430	52860490	.	.	.	gene_id "Locus_15666"; transcript_id "15666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52860595	52860696	.	.	.	gene_id "Locus_15666"; transcript_id "15666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52860430	52860696	.	.	.	gene_id "Locus_15666"; transcript_id "15666_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52570697	52570922	.	.	.	gene_id "Locus_15667"; transcript_id "15667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52574440	52574537	.	.	.	gene_id "Locus_15667"; transcript_id "15667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52570697	52570789	.	.	.	gene_id "Locus_15667"; transcript_id "15667_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52574440	52574537	.	.	.	gene_id "Locus_15667"; transcript_id "15667_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	292807	293285	.	.	.	gene_id "Locus_15668"; transcript_id "15668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	295627	295700	.	.	.	gene_id "Locus_15668"; transcript_id "15668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91453833	91453913	.	.	.	gene_id "Locus_15669"; transcript_id "15669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91454077	91454120	.	.	.	gene_id "Locus_15669"; transcript_id "15669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6735999	6736301	.	.	.	gene_id "Locus_15670"; transcript_id "15670_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70125287	70125430	.	.	.	gene_id "Locus_15671"; transcript_id "15671_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70170112	70170309	.	.	.	gene_id "Locus_15671"; transcript_id "15671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154305554	154305634	.	.	.	gene_id "Locus_15674"; transcript_id "15674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154306945	154306984	.	.	.	gene_id "Locus_15674"; transcript_id "15674_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71357779	71357884	.	.	.	gene_id "Locus_15675"; transcript_id "15675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71360028	71360667	.	.	.	gene_id "Locus_15675"; transcript_id "15675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1421534	1421615	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1421924	1422048	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1460620	1460671	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1461841	1461882	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1391215	1391296	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1391605	1391729	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1392509	1392560	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1424584	1424625	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1459263	1459344	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1459653	1459777	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1460620	1460671	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1461841	1461882	.	.	.	gene_id "Locus_15676"; transcript_id "15676_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1458156	1458279	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1458891	1458947	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1459219	1459326	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1458156	1458279	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1458891	1458947	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1459219	1459326	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161007424	161007616	.	.	.	gene_id "Locus_15679"; transcript_id "15679_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161007703	161007946	.	.	.	gene_id "Locus_15679"; transcript_id "15679_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161007424	161007660	.	.	.	gene_id "Locus_15679"; transcript_id "15679_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75660554	75660828	.	.	.	gene_id "Locus_15680"; transcript_id "15680_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1510806	1510972	.	.	.	gene_id "Locus_15682"; transcript_id "15682_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105152683	105153207	.	.	.	gene_id "Locus_15683"; transcript_id "15683_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15537808	15538344	.	.	.	gene_id "Locus_15684"; transcript_id "15684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15540397	15540438	.	.	.	gene_id "Locus_15684"; transcript_id "15684_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57425297	57425332	.	.	.	gene_id "Locus_15685"; transcript_id "15685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57426927	57427554	.	.	.	gene_id "Locus_15685"; transcript_id "15685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57428237	57428396	.	.	.	gene_id "Locus_15685"; transcript_id "15685_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41625544	41625660	.	.	.	gene_id "Locus_15687"; transcript_id "15687_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41626143	41627274	.	.	.	gene_id "Locus_15687"; transcript_id "15687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957149	175957207	.	.	.	gene_id "Locus_15688"; transcript_id "15688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957583	175957744	.	.	.	gene_id "Locus_15688"; transcript_id "15688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957849	175957920	.	.	.	gene_id "Locus_15688"; transcript_id "15688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150109091	150109313	.	.	.	gene_id "Locus_15689"; transcript_id "15689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41477442	41478220	.	.	.	gene_id "Locus_15690"; transcript_id "15690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136481777	136481895	.	.	.	gene_id "Locus_15691"; transcript_id "15691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39425143	39425284	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39430986	39431107	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39431914	39431998	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	39432932	39433111	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39433344	39433512	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39435901	39436067	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39437889	39438257	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39425143	39425284	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39430986	39431107	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39431914	39431998	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39432932	39433111	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39433344	39433512	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39435901	39436067	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39437889	39438781	.	.	.	gene_id "Locus_15692"; transcript_id "15692_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139621499	139621538	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139622333	139622612	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139621327	139621538	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139622333	139622612	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139619506	139619562	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139620763	139620868	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139621498	139621538	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139622333	139622612	.	.	.	gene_id "Locus_15693"; transcript_id "15693_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	161130857	161130967	.	.	.	gene_id "Locus_15694"; transcript_id "15694_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161130857	161130961	.	.	.	gene_id "Locus_15694"; transcript_id "15694_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	161130857	161130962	.	.	.	gene_id "Locus_15694"; transcript_id "15694_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	161130857	161130960	.	.	.	gene_id "Locus_15694"; transcript_id "15694_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	4815950	4816410	.	.	.	gene_id "Locus_15695"; transcript_id "15695_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4363751	4363875	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4364085	4364218	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4365479	4365627	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4363721	4363875	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4364085	4364218	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4365479	4365627	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4363721	4363875	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4364085	4364218	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4365479	4365627	.	.	.	gene_id "Locus_15696"; transcript_id "15696_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77759551	77759649	.	.	.	gene_id "Locus_15697"; transcript_id "15697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77763252	77763281	.	.	.	gene_id "Locus_15697"; transcript_id "15697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231150479	231150547	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231253274	231253348	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231254634	231254738	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231256802	231256830	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231248225	231248290	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231249939	231250019	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231253274	231253348	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231254634	231254731	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231248225	231248290	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231249939	231250019	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231253274	231253348	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231254634	231254738	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231256802	231256830	.	.	.	gene_id "Locus_15698"; transcript_id "15698_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	18872103	18872275	.	.	.	gene_id "Locus_15699"; transcript_id "15699_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18872103	18872275	.	.	.	gene_id "Locus_15699"; transcript_id "15699_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	462166	464332	.	.	.	gene_id "Locus_15700"; transcript_id "15700_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113535604	113535714	.	.	.	gene_id "Locus_15701"; transcript_id "15701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169653879	169654202	.	.	.	gene_id "Locus_15702"; transcript_id "15702_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52507759	52507845	.	.	.	gene_id "Locus_15703"; transcript_id "15703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52510463	52510517	.	.	.	gene_id "Locus_15703"; transcript_id "15703_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101715633	101715963	.	.	.	gene_id "Locus_15704"; transcript_id "15704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31466352	31466388	.	.	.	gene_id "Locus_15705"; transcript_id "15705_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31468046	31468170	.	.	.	gene_id "Locus_15705"; transcript_id "15705_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31472170	31472293	.	.	.	gene_id "Locus_15705"; transcript_id "15705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70726601	70726843	.	.	.	gene_id "Locus_15706"; transcript_id "15706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35155500	35155647	.	.	.	gene_id "Locus_15707"; transcript_id "15707_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2496963	2497159	.	.	.	gene_id "Locus_15708"; transcript_id "15708_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171290565	171291105	.	.	.	gene_id "Locus_15710"; transcript_id "15710_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171295614	171295734	.	.	.	gene_id "Locus_15710"; transcript_id "15710_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	1968869	1968973	.	.	.	gene_id "Locus_15711"; transcript_id "15711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1972072	1972225	.	.	.	gene_id "Locus_15711"; transcript_id "15711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1985104	1985250	.	.	.	gene_id "Locus_15711"; transcript_id "15711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1989019	1989162	.	.	.	gene_id "Locus_15711"; transcript_id "15711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128601145	128601418	.	.	.	gene_id "Locus_15712"; transcript_id "15712_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27872360	27872595	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27880317	27880486	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27934839	27935035	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	28031528	28031600	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	28220082	28220185	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3201106	3201234	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3202040	3202128	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3202396	3202522	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3205917	3206077	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3207430	3207526	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3207605	3207719	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3208421	3208572	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3209128	3209234	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3212296	3212399	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1853768	1853987	.	.	.	gene_id "Locus_15716"; transcript_id "15716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1853170	1853176	.	.	.	gene_id "Locus_15717"; transcript_id "15717_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1853531	1853815	.	.	.	gene_id "Locus_15717"; transcript_id "15717_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139390302	139390945	.	.	.	gene_id "Locus_15718"; transcript_id "15718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286633	113286927	.	.	.	gene_id "Locus_15721"; transcript_id "15721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68150900	68151130	.	.	.	gene_id "Locus_15722"; transcript_id "15722_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52778254	52778321	.	.	.	gene_id "Locus_15723"; transcript_id "15723_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52780077	52780210	.	.	.	gene_id "Locus_15723"; transcript_id "15723_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69362134	69362362	.	.	.	gene_id "Locus_15724"; transcript_id "15724_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69363047	69363082	.	.	.	gene_id "Locus_15725"; transcript_id "15725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69363900	69364045	.	.	.	gene_id "Locus_15725"; transcript_id "15725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69362433	69363082	.	.	.	gene_id "Locus_15725"; transcript_id "15725_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69363900	69364045	.	.	.	gene_id "Locus_15725"; transcript_id "15725_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	21353679	21353917	.	.	.	gene_id "Locus_15726"; transcript_id "15726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319392	2319778	.	.	.	gene_id "Locus_15728"; transcript_id "15728_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73823772	73823936	.	.	.	gene_id "Locus_15729"; transcript_id "15729_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74396283	74396378	.	.	.	gene_id "Locus_15730"; transcript_id "15730_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74396522	74396632	.	.	.	gene_id "Locus_15730"; transcript_id "15730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9876635	9876929	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117661641	117662349	.	.	.	gene_id "Locus_15732"; transcript_id "15732_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142176385	142176488	.	.	.	gene_id "Locus_15734"; transcript_id "15734_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142178103	142178149	.	.	.	gene_id "Locus_15734"; transcript_id "15734_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71108982	71109151	.	.	.	gene_id "Locus_15736"; transcript_id "15736_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25051983	25051995	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25052231	25052414	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25058791	25058887	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91498362	91498374	.	.	.	gene_id "Locus_15738"; transcript_id "15738_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91498715	91498853	.	.	.	gene_id "Locus_15738"; transcript_id "15738_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91503565	91503685	.	.	.	gene_id "Locus_15738"; transcript_id "15738_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100362629	100362739	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100362499	100362739	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118396493	118397233	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137756549	137756651	.	.	.	gene_id "Locus_15740"; transcript_id "15740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137759764	137760030	.	.	.	gene_id "Locus_15740"; transcript_id "15740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137761100	137761183	.	.	.	gene_id "Locus_15740"; transcript_id "15740_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16740084	16740149	.	.	.	gene_id "Locus_15741"; transcript_id "15741_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16753464	16753578	.	.	.	gene_id "Locus_15741"; transcript_id "15741_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16761529	16761673	.	.	.	gene_id "Locus_15741"; transcript_id "15741_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32352230	32352473	.	.	.	gene_id "Locus_15743"; transcript_id "15743_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32352278	32352473	.	.	.	gene_id "Locus_15743"; transcript_id "15743_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	74303613	74303743	.	.	.	gene_id "Locus_15744"; transcript_id "15744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74303617	74303743	.	.	.	gene_id "Locus_15744"; transcript_id "15744_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124856844	124857133	.	.	.	gene_id "Locus_15746"; transcript_id "15746_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43016326	43016542	.	.	.	gene_id "Locus_15747"; transcript_id "15747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39333614	39333795	.	.	.	gene_id "Locus_15748"; transcript_id "15748_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	39333444	39333614	.	.	.	gene_id "Locus_15749"; transcript_id "15749_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18888567	18888699	.	.	.	gene_id "Locus_15750"; transcript_id "15750_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64084798	64085017	.	.	.	gene_id "Locus_15751"; transcript_id "15751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64084798	64084837	.	.	.	gene_id "Locus_15751"; transcript_id "15751_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64084921	64085017	.	.	.	gene_id "Locus_15751"; transcript_id "15751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33836089	33836399	.	.	.	gene_id "Locus_15752"; transcript_id "15752_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158363418	158363570	.	.	.	gene_id "Locus_15753"; transcript_id "15753_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158363954	158364086	.	.	.	gene_id "Locus_15753"; transcript_id "15753_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158364532	158364544	.	.	.	gene_id "Locus_15753"; transcript_id "15753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19209362	19210017	.	.	.	gene_id "Locus_15754"; transcript_id "15754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	972380 972617	.	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88874721	88874964	.	.	.	gene_id "Locus_15756"; transcript_id "15756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88876072	88876221	.	.	.	gene_id "Locus_15756"; transcript_id "15756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88879036	88879135	.	.	.	gene_id "Locus_15756"; transcript_id "15756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126178148	126178279	.	.	.	gene_id "Locus_15757"; transcript_id "15757_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149172049	149172260	.	.	.	gene_id "Locus_15757"; transcript_id "15757_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96206602	96206892	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96206597	96206892	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96206603	96206892	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	96206602	96206892	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	65837881	65838055	.	.	.	gene_id "Locus_15761"; transcript_id "15761_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37486024	37486120	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37486700	37486803	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37487860	37487936	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37489312	37489397	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37492654	37492712	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37493556	37493700	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37495166	37495273	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37495887	37495983	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37498088	37498221	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37500837	37500918	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37501710	37501841	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37503040	37503313	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56215840	56215971	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56216157	56216259	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56216356	56216516	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56216854	56216973	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56217186	56217292	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56221036	56221095	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10394542	10394579	.	.	.	gene_id "Locus_15765"; transcript_id "15765_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10401176	10401406	.	.	.	gene_id "Locus_15765"; transcript_id "15765_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10414756	10414789	.	.	.	gene_id "Locus_15765"; transcript_id "15765_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128852917	128853038	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128853675	128853797	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128859211	128859328	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128864604	128864716	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128875476	128875518	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128875698	128875763	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128877351	128877402	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128877997	128878019	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128879816	128879892	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73101830	73101966	.	.	.	gene_id "Locus_15767"; transcript_id "15767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73102189	73102268	.	.	.	gene_id "Locus_15767"; transcript_id "15767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73103256	73103396	.	.	.	gene_id "Locus_15767"; transcript_id "15767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113368149	113368359	.	.	.	gene_id "Locus_15768"; transcript_id "15768_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155300502	155300854	.	.	.	gene_id "Locus_15769"; transcript_id "15769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52524213	52524247	.	.	.	gene_id "Locus_15770"; transcript_id "15770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52524721	52524849	.	.	.	gene_id "Locus_15770"; transcript_id "15770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52525368	52525529	.	.	.	gene_id "Locus_15770"; transcript_id "15770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52525888	52526436	.	.	.	gene_id "Locus_15770"; transcript_id "15770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149898634	149898682	.	.	.	gene_id "Locus_15771"; transcript_id "15771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149898997	149899080	.	.	.	gene_id "Locus_15771"; transcript_id "15771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149899942	149900084	.	.	.	gene_id "Locus_15771"; transcript_id "15771_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145619328	145619515	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	145619594	145619770	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145619859	145620011	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620097	145620238	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620313	145620397	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620480	145620508	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145619328	145619375	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145619449	145619515	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145619594	145619770	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145619859	145620011	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145620097	145620238	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145620313	145620397	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145620480	145620508	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81073550	81073677	.	.	.	gene_id "Locus_15773"; transcript_id "15773_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150089558	150089715	.	.	.	gene_id "Locus_15774"; transcript_id "15774_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37636440	37637042	.	.	.	gene_id "Locus_15776"; transcript_id "15776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46035178	46035387	.	.	.	gene_id "Locus_15777"; transcript_id "15777_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29996612	29996899	.	.	.	gene_id "Locus_15778"; transcript_id "15778_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29996979	29997182	.	.	.	gene_id "Locus_15778"; transcript_id "15778_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29997586	29997663	.	.	.	gene_id "Locus_15778"; transcript_id "15778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27868505	27869186	.	.	.	gene_id "Locus_15779"; transcript_id "15779_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27868510	27869186	.	.	.	gene_id "Locus_15779"; transcript_id "15779_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50156794	50156962	.	.	.	gene_id "Locus_15780"; transcript_id "15780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50157606	50157688	.	.	.	gene_id "Locus_15780"; transcript_id "15780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50157909	50158127	.	.	.	gene_id "Locus_15780"; transcript_id "15780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50161018	50161119	.	.	.	gene_id "Locus_15780"; transcript_id "15780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50161602	50161731	.	.	.	gene_id "Locus_15781"; transcript_id "15781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50161062	50161146	.	.	.	gene_id "Locus_15781"; transcript_id "15781_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50161465	50161731	.	.	.	gene_id "Locus_15781"; transcript_id "15781_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102311287	102311770	.	.	.	gene_id "Locus_15783"; transcript_id "15783_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142540338	142540822	.	.	.	gene_id "Locus_15784"; transcript_id "15784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202003085	202003494	.	.	.	gene_id "Locus_15785"; transcript_id "15785_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202003085	202003494	.	.	.	gene_id "Locus_15785"; transcript_id "15785_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202003085	202003494	.	.	.	gene_id "Locus_15785"; transcript_id "15785_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47593747	47594189	.	.	.	gene_id "Locus_15786"; transcript_id "15786_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149981237	149981546	.	.	.	gene_id "Locus_15787"; transcript_id "15787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197035735	197035900	.	.	.	gene_id "Locus_15788"; transcript_id "15788_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26393787	26393979	.	.	.	gene_id "Locus_15789"; transcript_id "15789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77235215	77235657	.	.	.	gene_id "Locus_15790"; transcript_id "15790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23495068	23495584	.	.	.	gene_id "Locus_15792"; transcript_id "15792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23496954	23497039	.	.	.	gene_id "Locus_15792"; transcript_id "15792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23495068	23495585	.	.	.	gene_id "Locus_15792"; transcript_id "15792_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93801564	93801714	.	.	.	gene_id "Locus_15793"; transcript_id "15793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4883361 4883514	.	.	.	.	gene_id "Locus_15794"; transcript_id "15794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4883361 4883563	.	.	.	.	gene_id "Locus_15794"; transcript_id "15794_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130909833	130910454	.	.	.	gene_id "Locus_15795"; transcript_id "15795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130909833	130910454	.	.	.	gene_id "Locus_15795"; transcript_id "15795_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	130909833	130910415	.	.	.	gene_id "Locus_15795"; transcript_id "15795_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	130909833	130910454	.	.	.	gene_id "Locus_15795"; transcript_id "15795_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	6693096 6693610	.	.	.	.	gene_id "Locus_15796"; transcript_id "15796_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38885751	38886010	.	.	.	gene_id "Locus_15797"; transcript_id "15797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50432478	50432642	.	.	.	gene_id "Locus_15798"; transcript_id "15798_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25592755	25592905	.	.	.	gene_id "Locus_15799"; transcript_id "15799_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100865951	100866055	.	.	.	gene_id "Locus_15800"; transcript_id "15800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100866758	100866837	.	.	.	gene_id "Locus_15800"; transcript_id "15800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100866954	100867123	.	.	.	gene_id "Locus_15800"; transcript_id "15800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100867218	100867471	.	.	.	gene_id "Locus_15800"; transcript_id "15800_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769859	24770063	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24770818	24770885	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15637899	15637931	.	.	.	gene_id "Locus_15802"; transcript_id "15802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15642597	15642701	.	.	.	gene_id "Locus_15802"; transcript_id "15802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15642890	15643019	.	.	.	gene_id "Locus_15802"; transcript_id "15802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59093150	59093308	.	.	.	gene_id "Locus_15803"; transcript_id "15803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19735186	19735757	.	.	.	gene_id "Locus_15804"; transcript_id "15804_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36536377	36536799	.	.	.	gene_id "Locus_15805"; transcript_id "15805_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	36536377	36536697	.	.	.	gene_id "Locus_15805"; transcript_id "15805_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66384124	66384364	.	.	.	gene_id "Locus_15806"; transcript_id "15806_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24709314	24709536	.	.	.	gene_id "Locus_15807"; transcript_id "15807_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2816046	2816251	.	.	.	gene_id "Locus_15808"; transcript_id "15808_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64002279	64002365	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64002930	64002972	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64003285	64003481	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64003726	64003799	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64004659	64004694	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64002279	64002365	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64002930	64002972	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64003285	64003481	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64003726	64003833	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64002279	64002365	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64002930	64002972	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64003285	64003481	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64003726	64003799	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64004659	64004694	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	108133260	108133328	.	.	.	gene_id "Locus_15810"; transcript_id "15810_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108134723	108134920	.	.	.	gene_id "Locus_15810"; transcript_id "15810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	17276121	17276724	.	.	.	gene_id "Locus_15812"; transcript_id "15812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122255546	122255610	.	.	.	gene_id "Locus_15813"; transcript_id "15813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122255705	122255810	.	.	.	gene_id "Locus_15813"; transcript_id "15813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122257310	122257427	.	.	.	gene_id "Locus_15813"; transcript_id "15813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122255546	122255610	.	.	.	gene_id "Locus_15813"; transcript_id "15813_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122255705	122255810	.	.	.	gene_id "Locus_15813"; transcript_id "15813_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122257310	122257458	.	.	.	gene_id "Locus_15813"; transcript_id "15813_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	89628768	89629315	.	.	.	gene_id "Locus_15814"; transcript_id "15814_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89628768	89629315	.	.	.	gene_id "Locus_15814"; transcript_id "15814_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5152057	5152323	.	.	.	gene_id "Locus_15816"; transcript_id "15816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155650207	155650247	.	.	.	gene_id "Locus_15818"; transcript_id "15818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155657862	155657975	.	.	.	gene_id "Locus_15818"; transcript_id "15818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106633881	106634551	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106649847	106649964	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106696025	106696119	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106727536	106727698	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106740903	106740981	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106756239	106756366	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106763976	106764141	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106773401	106773483	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57755692	57756326	.	.	.	gene_id "Locus_15820"; transcript_id "15820_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102100050	102100212	.	.	.	gene_id "Locus_15821"; transcript_id "15821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48187209	48187371	.	.	.	gene_id "Locus_15823"; transcript_id "15823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48188543	48188716	.	.	.	gene_id "Locus_15823"; transcript_id "15823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48188967	48189110	.	.	.	gene_id "Locus_15823"; transcript_id "15823_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32340675	32340806	.	.	.	gene_id "Locus_15824"; transcript_id "15824_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32352126	32352281	.	.	.	gene_id "Locus_15824"; transcript_id "15824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38256484	38256722	.	.	.	gene_id "Locus_15825"; transcript_id "15825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179071432	179071638	.	.	.	gene_id "Locus_15826"; transcript_id "15826_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88259748	88260224	.	.	.	gene_id "Locus_15828"; transcript_id "15828_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88260242	88260391	.	.	.	gene_id "Locus_15829"; transcript_id "15829_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	133749921	133750039	.	.	.	gene_id "Locus_15830"; transcript_id "15830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56654186	56654768	.	.	.	gene_id "Locus_15831"; transcript_id "15831_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40371635	40371783	.	.	.	gene_id "Locus_15832"; transcript_id "15832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283720	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_15834"; transcript_id "15834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283725	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_15834"; transcript_id "15834_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33283681	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_15834"; transcript_id "15834_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33283725	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_15834"; transcript_id "15834_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150900217	150900360	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39318061	39318160	.	.	.	gene_id "Locus_15836"; transcript_id "15836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39321380	39321579	.	.	.	gene_id "Locus_15836"; transcript_id "15836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39322551	39322628	.	.	.	gene_id "Locus_15836"; transcript_id "15836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39318061	39318160	.	.	.	gene_id "Locus_15836"; transcript_id "15836_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39321380	39321579	.	.	.	gene_id "Locus_15836"; transcript_id "15836_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	39322551	39322681	.	.	.	gene_id "Locus_15836"; transcript_id "15836_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40756552	40756669	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40758117	40758404	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95711802	95712825	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95711802	95712514	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	95711802	95712514	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	2801226 2801347	.	.	.	.	gene_id "Locus_15838"; transcript_id "15838_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74889856	74890472	.	.	.	gene_id "Locus_15839"; transcript_id "15839_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74889850	74890472	.	.	.	gene_id "Locus_15839"; transcript_id "15839_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53583845	53584439	.	.	.	gene_id "Locus_15840"; transcript_id "15840_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118211266	118211474	.	.	.	gene_id "Locus_15841"; transcript_id "15841_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72184738	72185027	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72184738	72185452	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75138748	75138787	.	.	.	gene_id "Locus_15843"; transcript_id "15843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75140380	75140469	.	.	.	gene_id "Locus_15843"; transcript_id "15843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75141631	75141847	.	.	.	gene_id "Locus_15843"; transcript_id "15843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81479017	81479146	.	.	.	gene_id "Locus_15847"; transcript_id "15847_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81641172	81641297	.	.	.	gene_id "Locus_15847"; transcript_id "15847_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81654481	81654513	.	.	.	gene_id "Locus_15847"; transcript_id "15847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88277360	88277774	.	.	.	gene_id "Locus_15848"; transcript_id "15848_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18464977	18465247	.	.	.	gene_id "Locus_15849"; transcript_id "15849_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12636578	12636802	.	.	.	gene_id "Locus_15849"; transcript_id "15849_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67452077	67452419	.	.	.	gene_id "Locus_15851"; transcript_id "15851_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	102508500	102509219	.	.	.	gene_id "Locus_15852"; transcript_id "15852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	102508502	102509219	.	.	.	gene_id "Locus_15852"; transcript_id "15852_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	68381009	68381777	.	.	.	gene_id "Locus_15854"; transcript_id "15854_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33367520	33367617	.	.	.	gene_id "Locus_15855"; transcript_id "15855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33369904	33370148	.	.	.	gene_id "Locus_15855"; transcript_id "15855_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26603640	26604092	.	.	.	gene_id "Locus_15856"; transcript_id "15856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57994674	57994864	.	.	.	gene_id "Locus_15857"; transcript_id "15857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77423888	77423984	.	.	.	gene_id "Locus_15859"; transcript_id "15859_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77424945	77425019	.	.	.	gene_id "Locus_15859"; transcript_id "15859_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141547731	141547861	.	.	.	gene_id "Locus_15861"; transcript_id "15861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41814202	41814441	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160138618	160138689	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160141213	160141438	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160141549	160141628	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160142655	160142807	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160143862	160143988	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160146541	160146730	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148387	160148531	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148820	160148905	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73060081	73061979	.	.	.	gene_id "Locus_15865"; transcript_id "15865_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91497198	91497323	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91497198	91497323	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	115110184	115110305	.	.	.	gene_id "Locus_15868"; transcript_id "15868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115110184	115110414	.	.	.	gene_id "Locus_15868"; transcript_id "15868_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	162164964	162165115	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162172948	162173080	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162175333	162175384	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162223989	162224060	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162224295	162224414	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162226618	162226688	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162227683	162227833	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162241975	162242082	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162247615	162247689	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162251589	162251714	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162265348	162265410	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162267813	162268181	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210976	36211360	.	.	.	gene_id "Locus_15870"; transcript_id "15870_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210976	36211359	.	.	.	gene_id "Locus_15870"; transcript_id "15870_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36210976	36211366	.	.	.	gene_id "Locus_15870"; transcript_id "15870_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31479861	31479949	.	.	.	gene_id "Locus_15871"; transcript_id "15871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31501643	31501711	.	.	.	gene_id "Locus_15871"; transcript_id "15871_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	32156153	32156281	.	.	.	gene_id	"Locus_15882";	transcript_id	"15882_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32156500	32156573	.	.	.	gene_id	"Locus_15882";	transcript_id	"15882_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32157472	32157876	.	.	.	gene_id	"Locus_15882";	transcript_id	"15882_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156182831	156182967	.	.	.	gene_id	"Locus_15883";	transcript_id	"15883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156202111	156202216	.	.	.	gene_id	"Locus_15883";	transcript_id	"15883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156203419	156203519	.	.	.	gene_id	"Locus_15883";	transcript_id	"15883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156206079	156206275	.	.	.	gene_id	"Locus_15883";	transcript_id	"15883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10332957	10333582	.	.	.	gene_id	"Locus_15885";	transcript_id	"15885_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86248540	86248905	.	.	.	gene_id	"Locus_15885";	transcript_id	"15885_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10332933	10333582	.	.	.	gene_id	"Locus_15885";	transcript_id	"15885_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79506934	79507816	.	.	.	gene_id	"Locus_15886";	transcript_id	"15886_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32152735	32152956	.	.	.	gene_id	"Locus_15888";	transcript_id	"15888_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32152756	32152956	.	.	.	gene_id	"Locus_15888";	transcript_id	"15888_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143095978	143096038	.	.	.	gene_id	"Locus_15889";	transcript_id	"15889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143096351	143096506	.	.	.	gene_id	"Locus_15889";	transcript_id	"15889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143096744	143096789	.	.	.	gene_id	"Locus_15889";	transcript_id	"15889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206667270	206667324	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206669445	206670143	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206661249	206661327	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	206664152	206664191	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	206664981	206665082	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	206666356	206666452	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	206666599	206666711	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	206667253	206667324	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	206669445	206670143	.	.	.	gene_id	"Locus_15890";	transcript_id	"15890_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47483674	47483839	.	.	.	gene_id	"Locus_15891";	transcript_id	"15891_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47485457	47485492	.	.	.	gene_id	"Locus_15891";	transcript_id	"15891_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34526874	34527016	.	.	.	gene_id	"Locus_15891";	transcript_id	"15891_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148767455	148767739	.	.	.	gene_id	"Locus_15892";	transcript_id	"15892_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92609580	92609638	.	.	.	gene_id	"Locus_15893";	transcript_id	"15893_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92620702	92620802	.	.	.	gene_id	"Locus_15893";	transcript_id	"15893_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92621467	92621667	.	.	.	gene_id	"Locus_15893";	transcript_id	"15893_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71194443	71194580	.	.	.	gene_id	"Locus_15894";	transcript_id	"15894_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145748855	145749000	.	.	.	gene_id	"Locus_15896";	transcript_id	"15896_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46359925	46360058	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46359925	46360101	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46363599	46363707	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46380015	46380083	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46386949	46387096	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46393112	46393180	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46396595	46396709	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46359925	46360101	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46363599	46363752	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46380015	46380083	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46386949	46387096	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46396595	46396709	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46359925	46360101	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46363599	46363752	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46380015	46380083	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46386949	46387096	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46393112	46393180	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46396595	46396709	.	.	.	gene_id	"Locus_15897";	transcript_id	"15897_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	67548572	67548719	.	.	.	gene_id	"Locus_15898";	transcript_id	"15898_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67559231	67559327	.	.	.	gene_id	"Locus_15898";	transcript_id	"15898_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67568671	67568701	.	.	.	gene_id	"Locus_15898";	transcript_id	"15898_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86126744	86126860	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86131552	86131592	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86132535	86132589	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86126744	86126860	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86127150	86127266	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86132535	86132589	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86126744	86126860	.	.	.	gene_id	"Locus_15899";	transcript_id	"15899_Transcript_3";

chr8	Oases	Exon	86127150	86127266	.	.	.	gene_id "Locus_15899"; transcript_id "15899_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id "Locus_15899"; transcript_id "15899_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	86131552	86131592	.	.	.	gene_id "Locus_15899"; transcript_id "15899_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	86132535	86132589	.	.	.	gene_id "Locus_15899"; transcript_id "15899_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	42133454	42133471	.	.	.	gene_id "Locus_15900"; transcript_id "15900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42133715	42133769	.	.	.	gene_id "Locus_15900"; transcript_id "15900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42134017	42134125	.	.	.	gene_id "Locus_15900"; transcript_id "15900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122247866	122248098	.	.	.	gene_id "Locus_15901"; transcript_id "15901_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827970	40828053	.	.	.	gene_id "Locus_15903"; transcript_id "15903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40832544	40832611	.	.	.	gene_id "Locus_15903"; transcript_id "15903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93702269	93702325	.	.	.	gene_id "Locus_15905"; transcript_id "15905_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93711160	93711255	.	.	.	gene_id "Locus_15905"; transcript_id "15905_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133136216	133136363	.	.	.	gene_id "Locus_15906"; transcript_id "15906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133137600	133137626	.	.	.	gene_id "Locus_15906"; transcript_id "15906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202250999	202251207	.	.	.	gene_id "Locus_15907"; transcript_id "15907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202252426	202252529	.	.	.	gene_id "Locus_15907"; transcript_id "15907_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96756862	96756927	.	.	.	gene_id "Locus_15908"; transcript_id "15908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96757151	96757272	.	.	.	gene_id "Locus_15908"; transcript_id "15908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96757937	96758002	.	.	.	gene_id "Locus_15908"; transcript_id "15908_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167988422	167988521	.	.	.	gene_id "Locus_15909"; transcript_id "15909_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167990894	167991026	.	.	.	gene_id "Locus_15909"; transcript_id "15909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4637747 4637774	.	.	.	gene_id "Locus_15910"; transcript_id "15910_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4637878 4637947	.	.	.	gene_id "Locus_15910"; transcript_id "15910_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4638387 4638459	.	.	.	gene_id "Locus_15910"; transcript_id "15910_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	51223497	51223677	.	.	.	gene_id "Locus_15911"; transcript_id "15911_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184431901	184432188	.	.	.	gene_id "Locus_15912"; transcript_id "15912_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54687403	54687563	.	.	.	gene_id "Locus_15913"; transcript_id "15913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54691043	54691169	.	.	.	gene_id "Locus_15913"; transcript_id "15913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54692071	54692200	.	.	.	gene_id "Locus_15913"; transcript_id "15913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54692287	54692365	.	.	.	gene_id "Locus_15913"; transcript_id "15913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54693189	54693437	.	.	.	gene_id "Locus_15913"; transcript_id "15913_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24487772	24487797	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24491894	24492045	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24493977	24494155	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24509533	24509602	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129598810	129599101	.	.	.	gene_id "Locus_15918"; transcript_id "15918_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129599350	129599354	.	.	.	gene_id "Locus_15918"; transcript_id "15918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89647289	89647976	.	.	.	gene_id "Locus_15919"; transcript_id "15919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89647289	89647611	.	.	.	gene_id "Locus_15919"; transcript_id "15919_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93794686	93795714	.	.	.	gene_id "Locus_15920"; transcript_id "15920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103195618	103195830	.	.	.	gene_id "Locus_15921"; transcript_id "15921_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149826292	149826500	.	.	.	gene_id "Locus_15922"; transcript_id "15922_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149828137	149828175	.	.	.	gene_id "Locus_15922"; transcript_id "15922_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3714818 3715114	.	.	.	gene_id "Locus_15923"; transcript_id "15923_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	77808474	77808710	.	.	.	gene_id "Locus_15924"; transcript_id "15924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77808320	77808465	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202729651	202729701	.	.	.	gene_id "Locus_15926"; transcript_id "15926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202731827	202731936	.	.	.	gene_id "Locus_15926"; transcript_id "15926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202733177	202733269	.	.	.	gene_id "Locus_15926"; transcript_id "15926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15991764	15991966	.	.	.	gene_id "Locus_15928"; transcript_id "15928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810578	96810766	.	.	.	gene_id "Locus_15929"; transcript_id "15929_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13650854	13652376	.	.	.	gene_id "Locus_15930"; transcript_id "15930_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77227786	77228147	.	.	.	gene_id "Locus_15931"; transcript_id "15931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145621294	145621446	.	.	.	gene_id "Locus_15932"; transcript_id "15932_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17200653	17200790	.	.	.	gene_id "Locus_15933"; transcript_id "15933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39136747	39138127	.	.	.	gene_id "Locus_15935"; transcript_id "15935_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45902465	45902586	.	.	.	gene_id "Locus_15936"; transcript_id "15936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39926117	39926264	.	.	.	gene_id "Locus_15937"; transcript_id "15937_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97337481	97337852	.	.	.	gene_id "Locus_15938"; transcript_id "15938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37170571	37170640	.	.	.	gene_id "Locus_15939"; transcript_id "15939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37190385	37190529	.	.	.	gene_id "Locus_15939"; transcript_id "15939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37216030	37216099	.	.	.	gene_id "Locus_15939"; transcript_id "15939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38974377	38974734	.	.	.	gene_id "Locus_15941"; transcript_id "15941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38975039	38975104	.	.	.	gene_id "Locus_15941"; transcript_id "15941_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38974377	38974733	.	.	.	gene_id "Locus_15941"; transcript_id "15941_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131873721	131873855	.	.	.	gene_id "Locus_15942"; transcript_id "15942_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73852355	73852954	.	.	.	gene_id "Locus_15943"; transcript_id "15943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22534835	22535155	.	.	.	gene_id "Locus_15944"; transcript_id "15944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108671445	108671726	.	.	.	gene_id "Locus_15945"; transcript_id "15945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108672069	108672073	.	.	.	gene_id "Locus_15945"; transcript_id "15945_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1717901 1718609	.	.	.	.	gene_id "Locus_15946"; transcript_id "15946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26192621	26192688	.	.	.	gene_id "Locus_15947"; transcript_id "15947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26217563	26217742	.	.	.	gene_id "Locus_15947"; transcript_id "15947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26223321	26223404	.	.	.	gene_id "Locus_15947"; transcript_id "15947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26224153	26224367	.	.	.	gene_id "Locus_15947"; transcript_id "15947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152880178	152881412	.	.	.	gene_id "Locus_15948"; transcript_id "15948_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38133828	38133952	.	.	.	gene_id "Locus_15949"; transcript_id "15949_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71350258	71350383	.	.	.	gene_id "Locus_15951"; transcript_id "15951_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	855499 856112	.	.	.	.	gene_id "Locus_15953"; transcript_id "15953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22050426	22050588	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22055063	22055212	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22056197	22056325	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22062939	22063118	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22073560	22073642	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22074631	22074764	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22078000	22078052	.	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27070933	27071152	.	.	.	gene_id "Locus_15957"; transcript_id "15957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70438642	70438844	.	.	.	gene_id "Locus_15959"; transcript_id "15959_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52184372	52184957	.	.	.	gene_id "Locus_15960"; transcript_id "15960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201457	58201595	.	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201581	58201752	.	.	.	gene_id "Locus_15962"; transcript_id "15962_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73823333	73823705	.	.	.	gene_id "Locus_15963"; transcript_id "15963_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49445464	49445469	.	.	.	gene_id "Locus_15964"; transcript_id "15964_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49445686	49446119	.	.	.	gene_id "Locus_15964"; transcript_id "15964_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60038949	60039140	.	.	.	gene_id "Locus_15965"; transcript_id "15965_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60040113	60040334	.	.	.	gene_id "Locus_15965"; transcript_id "15965_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30340485	30341085	.	.	.	gene_id "Locus_15966"; transcript_id "15966_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30340877	30341085	.	.	.	gene_id "Locus_15966"; transcript_id "15966_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	44809163	44809665	.	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44811111	44811256	.	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44812017	44812122	.	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44813208	44813384	.	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44815015	44815413	.	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71859406	71859643	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71863784	71863899	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71888084	71888277	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71889276	71889423	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71891533	71891648	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71892382	71892472	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71895069	71895194	.	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77896988	77897210	.	.	.	gene_id "Locus_15969"; transcript_id "15969_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57252760	57252935	.	.	.	gene_id "Locus_15970"; transcript_id "15970_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154195813	154196091	.	.	.	gene_id "Locus_15971"; transcript_id "15971_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96995469	96995663	.	.	.	gene_id "Locus_15972"; transcript_id "15972_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36059586	36060049	.	.	.	gene_id "Locus_15973"; transcript_id "15973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9776313 9776423	.	.	.	.	gene_id "Locus_15974"; transcript_id "15974_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9780683 9781030	.	.	.	.	gene_id "Locus_15974"; transcript_id "15974_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77287561	77287776	.	.	.	gene_id "Locus_15977"; transcript_id "15977_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1986537 1986646	.	.	.	.	gene_id "Locus_15978"; transcript_id "15978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1987503 1987556	.	.	.	.	gene_id "Locus_15978"; transcript_id "15978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41565578	41565688	.	.	.	gene_id "Locus_15979"; transcript_id "15979_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41566527	41567047	.	.	.	gene_id "Locus_15979"; transcript_id "15979_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152612691	152612850	.	.	.	gene_id "Locus_15980"; transcript_id "15980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67260993	67261064	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67261159	67261248	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67259226	67259767	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67260405	67260533	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67260881	67261064	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	67261159	67261248	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67259226	67259767	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67260405	67260533	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67260881	67261064	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67261159	67261248	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	77326222	77326372	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77365727	77365762	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77326222	77326372	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77365727	77365843	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77378741	77379381	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77394812	77394949	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77397978	77398120	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77402464	77402631	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77407655	77407763	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77407847	77408457	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77326222	77326372	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	77365727	77365843	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	77378741	77378799	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	74041376	74042045	.	.	.	gene_id "Locus_15983"; transcript_id "15983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202000779	202000830	.	.	.	gene_id "Locus_15984"; transcript_id "15984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202000921	202001549	.	.	.	gene_id "Locus_15984"; transcript_id "15984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202000846	202001549	.	.	.	gene_id "Locus_15984"; transcript_id "15984_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31677408	31677598	.	.	.	gene_id "Locus_15985"; transcript_id "15985_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104614099	104614184	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104620089	104620151	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104620255	104620298	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104621917	104621937	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104622630	104622839	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73614533	73614584	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73614675	73614814	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73637505	73637755	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73640274	73640417	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38827094	38827312	.	.	.	gene_id "Locus_15988"; transcript_id "15988_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38827094	38827233	.	.	.	gene_id "Locus_15988"; transcript_id "15988_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190428923	190428951	.	.	.	gene_id "Locus_15989"; transcript_id "15989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190430080	190430325	.	.	.	gene_id "Locus_15989"; transcript_id "15989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190436441	190436567	.	.	.	gene_id "Locus_15989"; transcript_id "15989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190437572	190437687	.	.	.	gene_id "Locus_15989"; transcript_id "15989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190439887	190439950	.	.	.	gene_id "Locus_15989"; transcript_id "15989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	421533 421743	.	.	.	gene_id "Locus_15990"; transcript_id "15990_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	51455864	51456081	.	.	.	gene_id "Locus_15991"; transcript_id "15991_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51456078	51456389	.	.	.	gene_id "Locus_15992"; transcript_id "15992_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43312790	43313461	.	.	.	gene_id "Locus_15993"; transcript_id "15993_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109759512	109759777	.	.	.	gene_id "Locus_15994"; transcript_id "15994_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25851771	25851807	.	.	.	gene_id "Locus_15995"; transcript_id "15995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25853226	25853368	.	.	.	gene_id "Locus_15995"; transcript_id "15995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25855383	25855479	.	.	.	gene_id "Locus_15995"; transcript_id "15995_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128293248	128293521	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160517392	160517562	.	.	.	gene_id "Locus_15997"; transcript_id "15997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42687873	42688166	.	.	.	gene_id "Locus_15999"; transcript_id "15999_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76762682	76763125	.	.	.	gene_id "Locus_16000"; transcript_id "16000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48943475	48943702	.	.	.	gene_id "Locus_16002"; transcript_id "16002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128948807	128948971	.	.	.	gene_id "Locus_16003"; transcript_id "16003_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128948807	128949150	.	.	.	gene_id "Locus_16003"; transcript_id "16003_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128948980	128949150	.	.	.	gene_id "Locus_16003"; transcript_id "16003_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21348658	21348803	.	.	.	gene_id "Locus_16004"; transcript_id "16004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65734977	65735057	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65735150	65735204	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65734977	65735057	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65735150	65735192	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	36897613	36897802	.	.	.	gene_id "Locus_16006"; transcript_id "16006_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123502597	123502743	.	.	.	gene_id "Locus_16007"; transcript_id "16007_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50158528	50158676	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50158526	50158676	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	89947186	89947343	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89948342	89948398	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89951303	89951352	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89956059	89956178	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89935200	89935402	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130870940	130871076	.	.	.	gene_id "Locus_16026"; transcript_id "16026_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44096776	44096982	.	.	.	gene_id "Locus_16027"; transcript_id "16027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12921001	12921022	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12921131	12921218	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12923897	12924020	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12924142	12924225	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12917867	12917893	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12918020	12918143	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12918233	12918320	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12920885	12921022	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12921131	12921218	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12923897	12924020	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12924142	12924225	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	590042 590195	.	.	.	.	gene_id "Locus_16029"; transcript_id "16029_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53245137	53245176	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53247397	53247458	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53248502	53248629	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53250141	53250203	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53251215	53251382	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53258146	53258186	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138760701	138760803	.	.	.	gene_id "Locus_16032"; transcript_id "16032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138761861	138762046	.	.	.	gene_id "Locus_16032"; transcript_id "16032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138764227	138764332	.	.	.	gene_id "Locus_16032"; transcript_id "16032_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52892323	52892433	.	.	.	gene_id "Locus_16033"; transcript_id "16033_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120214020	120214229	.	.	.	gene_id "Locus_16036"; transcript_id "16036_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59323736	59323894	.	.	.	gene_id "Locus_16037"; transcript_id "16037_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47325451	47325718	.	.	.	gene_id "Locus_16038"; transcript_id "16038_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8704571 8704770	.	.	.	.	gene_id "Locus_16039"; transcript_id "16039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99990290	99990996	.	.	.	gene_id "Locus_16040"; transcript_id "16040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14073083	14073479	.	.	.	gene_id "Locus_16041"; transcript_id "16041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144298265	144298509	.	.	.	gene_id "Locus_16044"; transcript_id "16044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47258281	47258411	.	.	.	gene_id "Locus_16045"; transcript_id "16045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	124482860	124483022	.	.	.	gene_id "Locus_16046"; transcript_id "16046_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23014370	23014584	.	.	.	gene_id "Locus_16047"; transcript_id "16047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50833051	50833228	.	.	.	gene_id "Locus_16050"; transcript_id "16050_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50833051	50833230	.	.	.	gene_id "Locus_16050"; transcript_id "16050_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119391161	119391343	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119390770	119391135	.	.	.	gene_id "Locus_16052"; transcript_id "16052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24969815	24970034	.	.	.	gene_id "Locus_16053"; transcript_id "16053_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130929489	130929676	.	.	.	gene_id "Locus_16054"; transcript_id "16054_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18686002	18686433	.	.	.	gene_id "Locus_16055"; transcript_id "16055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169822835	169822913	.	.	.	gene_id "Locus_16056"; transcript_id "16056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169823411	169823591	.	.	.	gene_id "Locus_16056"; transcript_id "16056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151668176	151668336	.	.	.	gene_id "Locus_16057"; transcript_id "16057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41362546	41362832	.	.	.	gene_id "Locus_16058"; transcript_id "16058_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55183132	55183649	.	.	.	gene_id "Locus_16061"; transcript_id "16061_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52730177	52730626	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88026947	88027201	.	.	.	gene_id "Locus_16063"; transcript_id "16063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49442534	49442552	.	.	.	gene_id "Locus_16064"; transcript_id "16064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49442891	49443001	.	.	.	gene_id "Locus_16064"; transcript_id "16064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49443465	49443501	.	.	.	gene_id "Locus_16064"; transcript_id "16064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49441722	49441872	.	.	.	gene_id "Locus_16065"; transcript_id "16065_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4366947 4366991	.	.	.	.	gene_id "Locus_16066"; transcript_id "16066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4400321 4400418	.	.	.	.	gene_id "Locus_16066"; transcript_id "16066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4366938 4366991	.	.	.	.	gene_id "Locus_16066"; transcript_id "16066_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4400321 4400418	.	.	.	.	gene_id "Locus_16066"; transcript_id "16066_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4365568 4365622	.	.	.	.	gene_id "Locus_16067"; transcript_id "16067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4366498 4366570	.	.	.	.	gene_id "Locus_16067"; transcript_id "16067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4366923 4366983	.	.	.	.	gene_id "Locus_16067"; transcript_id "16067_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	156423075	156423392	.	.	.	gene_id "Locus_16068"; transcript_id "16068_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156423075	156424524	.	.	.	gene_id "Locus_16068"; transcript_id "16068_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5358185	5358360	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5361078	5361187	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5361758	5361861	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44641597	44641719	.	.	.	gene_id "Locus_16070"; transcript_id "16070_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44656615	44656701	.	.	.	gene_id "Locus_16070"; transcript_id "16070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37088336	37088396	.	.	.	gene_id "Locus_16071"; transcript_id "16071_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37094957	37095004	.	.	.	gene_id "Locus_16071"; transcript_id "16071_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37096697	37096767	.	.	.	gene_id "Locus_16071"; transcript_id "16071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42644564	42644838	.	.	.	gene_id "Locus_16072"; transcript_id "16072_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175127795	175128189	.	.	.	gene_id "Locus_16074"; transcript_id "16074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56606777	56606922	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56607742	56607854	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56610213	56610397	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56615544	56615660	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56604159	56604352	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17757458	17757585	.	.	.	gene_id "Locus_16079"; transcript_id "16079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27558465	27558573	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27558784	27558895	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27559065	27559106	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28608440	28608950	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28608718	28608950	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27558783	27558895	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	27559065	27559106	.	.	.	gene_id "Locus_16080"; transcript_id "16080_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	57730796	57730942	.	.	.	gene_id "Locus_16082"; transcript_id "16082_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35280183	35280563	.	.	.	gene_id "Locus_16083"; transcript_id "16083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107763470	107764078	.	.	.	gene_id "Locus_16084"; transcript_id "16084_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935255	175935493	.	.	.	gene_id "Locus_16085"; transcript_id "16085_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935488	175935663	.	.	.	gene_id "Locus_16086"; transcript_id "16086_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23005342	23006038	.	.	.	gene_id "Locus_16087"; transcript_id "16087_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42882588	42882717	.	.	.	gene_id "Locus_16089"; transcript_id "16089_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	198067	198132	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	199202	199316	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	202880	202945	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	203098	203190	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	204564	204692	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	209971	210031	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	210386	210493	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	211133	211879	.	.	.	gene_id "Locus_16090"; transcript_id "16090_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117739214	117739319	.	.	.	gene_id "Locus_16091"; transcript_id "16091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117742035	117742104	.	.	.	gene_id "Locus_16091"; transcript_id "16091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117742194	117742307	.	.	.	gene_id "Locus_16091"; transcript_id "16091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31196797	31197678	.	.	.	gene_id "Locus_16093"; transcript_id "16093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42046681	42047347	.	.	.	gene_id "Locus_16094"; transcript_id "16094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42046836	42047347	.	.	.	gene_id "Locus_16094"; transcript_id "16094_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90493019	90493053	.	.	.	gene_id "Locus_16098"; transcript_id "16098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90493177	90493373	.	.	.	gene_id "Locus_16098"; transcript_id "16098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90493019	90493184	.	.	.	gene_id "Locus_16098"; transcript_id "16098_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93468195	93468482	.	.	.	gene_id "Locus_16099"; transcript_id "16099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182322259	182322411	.	.	.	gene_id "Locus_16100"; transcript_id "16100_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38177406	38177570	.	.	.	gene_id "Locus_16101"; transcript_id "16101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2224851	2225091	.	.	.	gene_id "Locus_16102"; transcript_id "16102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39188104	39188213	.	.	.	gene_id "Locus_16103"; transcript_id "16103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39194929	39194963	.	.	.	gene_id "Locus_16103"; transcript_id "16103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104772297	104772388	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104815420	104815578	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104817810	104817845	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104772297	104772383	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104815475	104815578	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104817810	104817881	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104772297	104772388	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	104815420	104815578	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	104817810	104817881	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_3";

chr11	Oases	Exon	104772297	104772386	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	104774118	104774278	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	104817810	104817881	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	104772297	104772388	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	104815420	104815578	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	104817810	104817881	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	100020910	100021081	.	.	.	gene_id "Locus_16106"; transcript_id "16106_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100023690	100023732	.	.	.	gene_id "Locus_16106"; transcript_id "16106_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100025281	100025342	.	.	.	gene_id "Locus_16106"; transcript_id "16106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18628706	18629070	.	.	.	gene_id "Locus_16107"; transcript_id "16107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18628711	18629070	.	.	.	gene_id "Locus_16107"; transcript_id "16107_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	118937571	118937619	.	.	.	gene_id "Locus_16108"; transcript_id "16108_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118942905	118943092	.	.	.	gene_id "Locus_16108"; transcript_id "16108_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118945656	118945712	.	.	.	gene_id "Locus_16108"; transcript_id "16108_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29818459	29818568	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33764354	33764487	.	.	.	gene_id "Locus_16110"; transcript_id "16110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3850784 3851189	.	.	.	.	gene_id "Locus_16113"; transcript_id "16113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2620077 2620266	.	.	.	.	gene_id "Locus_16114"; transcript_id "16114_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2620077 2620307	.	.	.	.	gene_id "Locus_16114"; transcript_id "16114_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172565328	172566012	.	.	.	gene_id "Locus_16115"; transcript_id "16115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21558329	21558992	.	.	.	gene_id "Locus_16119"; transcript_id "16119_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21558329	21558569	.	.	.	gene_id "Locus_16119"; transcript_id "16119_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93912766	93912957	.	.	.	gene_id "Locus_16120"; transcript_id "16120_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223424456	223425384	.	.	.	gene_id "Locus_16121"; transcript_id "16121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223424459	223425384	.	.	.	gene_id "Locus_16121"; transcript_id "16121_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124809369	124809374	.	.	.	gene_id "Locus_16122"; transcript_id "16122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809669	124809924	.	.	.	gene_id "Locus_16122"; transcript_id "16122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809369	124809374	.	.	.	gene_id "Locus_16122"; transcript_id "16122_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124809669	124809809	.	.	.	gene_id "Locus_16122"; transcript_id "16122_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	11598411	11598659	.	.	.	gene_id "Locus_16123"; transcript_id "16123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11598173	11598374	.	.	.	gene_id "Locus_16124"; transcript_id "16124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11598426	11598431	.	.	.	gene_id "Locus_16124"; transcript_id "16124_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58853541	58853681	.	.	.	gene_id "Locus_16125"; transcript_id "16125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90378152	90378273	.	.	.	gene_id "Locus_16126"; transcript_id "16126_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103187361	103187421	.	.	.	gene_id "Locus_16127"; transcript_id "16127_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103187657	103187714	.	.	.	gene_id "Locus_16127"; transcript_id "16127_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103188524	103188753	.	.	.	gene_id "Locus_16127"; transcript_id "16127_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103192805	103192987	.	.	.	gene_id "Locus_16127"; transcript_id "16127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15282024	15282124	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15282261	15282360	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15283685	15283760	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15287033	15287112	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15283005	15283095	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15283685	15283760	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15287033	15287112	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242045508	242045793	.	.	.	gene_id "Locus_16129"; transcript_id "16129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242045508	242045766	.	.	.	gene_id "Locus_16129"; transcript_id "16129_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3732560 3732662	.	.	.	.	gene_id "Locus_16130"; transcript_id "16130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3743394 3743466	.	.	.	.	gene_id "Locus_16130"; transcript_id "16130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48228064	48228298	.	.	.	gene_id "Locus_16131"; transcript_id "16131_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31372518	31372908	.	.	.	gene_id "Locus_16132"; transcript_id "16132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17097142	17097388	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17097142	17097347	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	17097370	17097409	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	17097142	17097348	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135277491	135278040	.	.	.	gene_id "Locus_16134"; transcript_id "16134_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5287069 5287637	.	.	.	.	gene_id "Locus_16135"; transcript_id "16135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113289358	113289954	.	.	.	gene_id "Locus_16136"; transcript_id "16136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90061584	90062087	.	.	.	gene_id "Locus_16137"; transcript_id "16137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74933682	74933863	.	.	.	gene_id "Locus_16138"; transcript_id "16138_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19352569	19352663	.	.	.	gene_id "Locus_16139"; transcript_id "16139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19356970	19357152	.	.	.	gene_id "Locus_16139"; transcript_id "16139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19357963	19358159	.	.	.	gene_id "Locus_16139"; transcript_id "16139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19357960	19358159	.	.	.	gene_id "Locus_16139"; transcript_id "16139_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	48889837	48890083	.	.	.	gene_id "Locus_16141"; transcript_id "16141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20491887	20492342	.	.	.	gene_id "Locus_16142"; transcript_id "16142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205111697	205112241	.	.	.	gene_id "Locus_16143"; transcript_id "16143_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104181945	104182049	.	.	.	gene_id "Locus_16144"; transcript_id "16144_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104182561	104182714	.	.	.	gene_id "Locus_16144"; transcript_id "16144_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22012780	22012920	.	.	.	gene_id "Locus_16145"; transcript_id "16145_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22012780	22012920	.	.	.	gene_id "Locus_16145"; transcript_id "16145_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19839609	19839729	.	.	.	gene_id "Locus_16147"; transcript_id "16147_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127970936	127970981	.	.	.	gene_id "Locus_16148"; transcript_id "16148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127973344	127973416	.	.	.	gene_id "Locus_16148"; transcript_id "16148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127975597	127975733	.	.	.	gene_id "Locus_16148"; transcript_id "16148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127975901	127975960	.	.	.	gene_id "Locus_16148"; transcript_id "16148_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9580695	9580795	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9581947	9582105	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9583644	9583790	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9588327	9588479	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9593042	9593150	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9595788	9595886	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9597062	9597156	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9599660	9599747	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9607836	9607905	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9611472	9611568	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9613045	9613206	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115167191	115167560	.	.	.	gene_id "Locus_16150"; transcript_id "16150_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115168299	115168361	.	.	.	gene_id "Locus_16150"; transcript_id "16150_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115173325	115173461	.	.	.	gene_id "Locus_16150"; transcript_id "16150_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115177087	115177241	.	.	.	gene_id "Locus_16150"; transcript_id "16150_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39082784	39082859	.	.	.	gene_id "Locus_16151"; transcript_id "16151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39083583	39083779	.	.	.	gene_id "Locus_16151"; transcript_id "16151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39088135	39088347	.	.	.	gene_id "Locus_16151"; transcript_id "16151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39098312	39098378	.	.	.	gene_id "Locus_16151"; transcript_id "16151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39098369	39098498	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39104907	39105131	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39109189	39109351	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39114640	39114852	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39116779	39116952	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39098369	39098498	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39104907	39105131	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39109189	39109351	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39114640	39114852	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39116779	39116952	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69551224	69551345	.	.	.	gene_id "Locus_16153"; transcript_id "16153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90184292	90185064	.	.	.	gene_id "Locus_16154"; transcript_id "16154_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12043707	12043824	.	.	.	gene_id "Locus_16155"; transcript_id "16155_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12046529	12046601	.	.	.	gene_id "Locus_16155"; transcript_id "16155_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46286115	46286254	.	.	.	gene_id "Locus_16156"; transcript_id "16156_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139793303	139793380	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139794046	139794124	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139794874	139794972	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139802522	139802683	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139804372	139804446	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139810993	139811067	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139814686	139814967	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139815490	139815667	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139818304	139818452	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139820135	139820331	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203071952	203072044	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203075458	203075529	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203079080	203079157	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203084755	203084829	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203103163	203103272	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26881937	26882079	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26883184	26883284	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26883845	26883990	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	26885494	26885608	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26887067	26887209	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26888440	26888647	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26890449	26890540	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26890836	26890850	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26880679	26881513	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26881869	26882079	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26883184	26883284	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26883845	26883990	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26885494	26885608	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26887067	26887209	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26888440	26888647	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26890449	26890540	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26890836	26890850	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	192543386	192543431	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192543716	192543854	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192546672	192546743	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192548455	192548530	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192548956	192549022	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192550325	192550595	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5344261	5344851	.	.	.	gene_id "Locus_16161"; transcript_id "16161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5344261	5344370	.	.	.	gene_id "Locus_16161"; transcript_id "16161_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	73973251	73973374	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73973957	73973985	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74004180	74004257	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74005154	74005270	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74005163	74005270	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37884629	37884831	.	.	.	gene_id "Locus_16163"; transcript_id "16163_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104382276	104382560	.	.	.	gene_id "Locus_16164"; transcript_id "16164_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104381845	104382560	.	.	.	gene_id "Locus_16164"; transcript_id "16164_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132572637	132573569	.	.	.	gene_id "Locus_16165"; transcript_id "16165_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33412236	33412394	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33414352	33414563	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33415620	33415702	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33412236	33412394	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33414358	33414563	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33415620	33415702	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122165494	122165770	.	.	.	gene_id "Locus_16167"; transcript_id "16167_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13779107	13779146	.	.	.	gene_id "Locus_16168"; transcript_id "16168_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13782132	13782329	.	.	.	gene_id "Locus_16168"; transcript_id "16168_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13789488	13789512	.	.	.	gene_id "Locus_16168"; transcript_id "16168_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101460536	101460748	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101460796	101460822	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101462066	101462424	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101462765	101462770	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17932143	17932239	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17933231	17933354	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17934640	17934867	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17936009	17936119	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17937577	17937681	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17949343	17949413	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101460536	101460748	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	101460796	101460822	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	101461960	101462424	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	101462765	101462770	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62365798	62365862	.	.	.	gene_id "Locus_16170"; transcript_id "16170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62365994	62366111	.	.	.	gene_id "Locus_16170"; transcript_id "16170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62367638	62367731	.	.	.	gene_id "Locus_16170"; transcript_id "16170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62368094	62368161	.	.	.	gene_id "Locus_16170"; transcript_id "16170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62368895	62369298	.	.	.	gene_id "Locus_16170"; transcript_id "16170_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26856623	26857006	.	.	.	gene_id "Locus_16171"; transcript_id "16171_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26856670	26857006	.	.	.	gene_id "Locus_16171"; transcript_id "16171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10464203	10464322	.	.	.	gene_id "Locus_16172"; transcript_id "16172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10464718	10464734	.	.	.	gene_id "Locus_16172"; transcript_id "16172_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	73045482	73045717	.	.	.	gene_id "Locus_16173"; transcript_id "16173_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81270634	81271632	.	.	.	gene_id "Locus_16175"; transcript_id "16175_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81270634	81271633	.	.	.	gene_id "Locus_16175"; transcript_id "16175_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170805131	170805295	.	.	.	gene_id "Locus_16176"; transcript_id "16176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170811628	170811757	.	.	.	gene_id "Locus_16176"; transcript_id "16176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170819238	170819309	.	.	.	gene_id "Locus_16176"; transcript_id "16176_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77585166	77585625	.	.	.	gene_id "Locus_16179"; transcript_id "16179_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	28248137	28248381	.	.	.	gene_id "Locus_16180"; transcript_id "16180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56212781	56212957	.	.	.	gene_id "Locus_16181"; transcript_id "16181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56213126	56213277	.	.	.	gene_id "Locus_16181"; transcript_id "16181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56214044	56214481	.	.	.	gene_id "Locus_16181"; transcript_id "16181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1641656 1641879	.	.	.	.	gene_id "Locus_16182"; transcript_id "16182_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80715891	80716029	.	.	.	gene_id "Locus_16183"; transcript_id "16183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88202392	88202621	.	.	.	gene_id "Locus_16184"; transcript_id "16184_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88205174	88205890	.	.	.	gene_id "Locus_16184"; transcript_id "16184_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88202584	88202621	.	.	.	gene_id "Locus_16184"; transcript_id "16184_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	88205174	88205890	.	.	.	gene_id "Locus_16184"; transcript_id "16184_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	135313083	135313125	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135313703	135314379	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135318403	135318498	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135322541	135322645	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135323319	135323436	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135326791	135326954	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135328224	135328307	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135328402	135328501	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27608617	27608746	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27609061	27609146	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27609956	27610025	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27632170	27632374	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27608643	27608746	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27609061	27609146	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27609956	27610025	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27632170	27632374	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205760291	205760703	.	.	.	gene_id "Locus_16187"; transcript_id "16187_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91842527	91842715	.	.	.	gene_id "Locus_16188"; transcript_id "16188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91843206	91843293	.	.	.	gene_id "Locus_16188"; transcript_id "16188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91843925	91843993	.	.	.	gene_id "Locus_16188"; transcript_id "16188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11166603	11167408	.	.	.	gene_id "Locus_16189"; transcript_id "16189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160209895	160210160	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160213750	160213824	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160231075	160231148	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160231907	160231983	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160209897	160210160	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160213750	160213824	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160231075	160231148	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160231907	160231983	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229459079	229459274	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56859006	56859052	.	.	.	gene_id "Locus_16192"; transcript_id "16192_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56860177	56860283	.	.	.	gene_id "Locus_16192"; transcript_id "16192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193221570	193221810	.	.	.	gene_id "Locus_16193"; transcript_id "16193_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6662928 6663135	.	.	.	.	gene_id "Locus_16194"; transcript_id "16194_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6663672 6663824	.	.	.	.	gene_id "Locus_16194"; transcript_id "16194_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6667279 6667334	.	.	.	.	gene_id "Locus_16194"; transcript_id "16194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	935443 935991	.	.	.	.	gene_id "Locus_16197"; transcript_id "16197_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108969043	108969352	.	.	.	gene_id "Locus_16198"; transcript_id "16198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54092003	54092710	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54093222	54093360	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54093884	54094017	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54096513	54096675	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54101476	54101631	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54102764	54102892	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54112827	54112912	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54114396	54114604	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54114995	54115126	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	54115858	54115949	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54117241	54117345	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54119945	54120097	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54120811	54120936	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54122144	54122213	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54122720	54122873	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54123941	54124022	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54125007	54125136	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54125438	54125491	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54127018	54127154	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54092503	54092710	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54093222	54093360	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54093884	54094017	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54096513	54096675	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54101476	54101631	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54102764	54102892	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54112827	54112912	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54114396	54114604	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54114995	54115126	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54115858	54115949	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54117241	54117345	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54119945	54120097	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54120811	54120936	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54122144	54122213	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54122720	54122873	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54123941	54124022	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54125007	54125136	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54125438	54125491	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54127018	54127154	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48977186	48977274	.	.	.	gene_id "Locus_16200"; transcript_id "16200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48977439	48977480	.	.	.	gene_id "Locus_16200"; transcript_id "16200_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20050889	20050965	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20052065	20052552	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50995351	50995461	.	.	.	gene_id "Locus_16202"; transcript_id "16202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111196907	111197098	.	.	.	gene_id "Locus_16203"; transcript_id "16203_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37344774	37344809	.	.	.	gene_id "Locus_16205"; transcript_id "16205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37348926	37349130	.	.	.	gene_id "Locus_16205"; transcript_id "16205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37358518	37358829	.	.	.	gene_id "Locus_16205"; transcript_id "16205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64111272	64111386	.	.	.	gene_id "Locus_16207"; transcript_id "16207_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64111469	64111918	.	.	.	gene_id "Locus_16207"; transcript_id "16207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17935606	17936016	.	.	.	gene_id "Locus_16208"; transcript_id "16208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246720784	246720836	.	.	.	gene_id "Locus_16210"; transcript_id "16210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246727648	246727736	.	.	.	gene_id "Locus_16210"; transcript_id "16210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246729128	246729406	.	.	.	gene_id "Locus_16210"; transcript_id "16210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3731067	3731232	.	.	.	gene_id "Locus_16211"; transcript_id "16211_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21961081	21961416	.	.	.	gene_id "Locus_16212"; transcript_id "16212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21963388	21963551	.	.	.	gene_id "Locus_16212"; transcript_id "16212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21964704	21965266	.	.	.	gene_id "Locus_16212"; transcript_id "16212_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74298360	74298633	.	.	.	gene_id "Locus_16213"; transcript_id "16213_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74298360	74298633	.	.	.	gene_id "Locus_16213"; transcript_id "16213_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74298360	74298633	.	.	.	gene_id "Locus_16213"; transcript_id "16213_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	74298360	74298633	.	.	.	gene_id "Locus_16213"; transcript_id "16213_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	74298360	74298635	.	.	.	gene_id "Locus_16213"; transcript_id "16213_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	36925612	36925895	.	.	.	gene_id "Locus_16214"; transcript_id "16214_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63829467	63829556	.	.	.	gene_id "Locus_16215"; transcript_id "16215_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63845461	63845659	.	.	.	gene_id "Locus_16215"; transcript_id "16215_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63850621	63850799	.	.	.	gene_id "Locus_16215"; transcript_id "16215_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42059699	42059858	.	.	.	gene_id "Locus_16216"; transcript_id "16216_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42059855	42059993	.	.	.	gene_id "Locus_16217"; transcript_id "16217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102716245	102716328	.	.	.	gene_id "Locus_16218"; transcript_id "16218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102724129	102724277	.	.	.	gene_id "Locus_16218"; transcript_id "16218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102727077	102727211	.	.	.	gene_id "Locus_16218"; transcript_id "16218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102737724	102737772	.	.	.	gene_id "Locus_16218"; transcript_id "16218_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64434946	64435395	.	.	.	gene_id "Locus_16219"; transcript_id "16219_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	64434946	64435168	.	.	.	gene_id "Locus_16219"; transcript_id "16219_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	44641326	44641647	.	.	.	gene_id "Locus_16220"; transcript_id "16220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153627722	153627841	.	.	.	gene_id "Locus_16221"; transcript_id "16221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153627702	153627841	.	.	.	gene_id "Locus_16221"; transcript_id "16221_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90641324	90641648	.	.	.	gene_id "Locus_16222"; transcript_id "16222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103193157	103193345	.	.	.	gene_id "Locus_16223"; transcript_id "16223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2757549	2757778	.	.	.	gene_id "Locus_16224"; transcript_id "16224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2749856	2749917	.	.	.	gene_id "Locus_16225"; transcript_id "16225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2752354	2752479	.	.	.	gene_id "Locus_16225"; transcript_id "16225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2757299	2757560	.	.	.	gene_id "Locus_16225"; transcript_id "16225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2752400	2752479	.	.	.	gene_id "Locus_16225"; transcript_id "16225_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2757299	2757560	.	.	.	gene_id "Locus_16225"; transcript_id "16225_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	68571497	68571569	.	.	.	gene_id "Locus_16226"; transcript_id "16226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68574935	68575106	.	.	.	gene_id "Locus_16226"; transcript_id "16226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68579905	68580044	.	.	.	gene_id "Locus_16226"; transcript_id "16226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68582802	68582955	.	.	.	gene_id "Locus_16226"; transcript_id "16226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68609243	68609278	.	.	.	gene_id "Locus_16226"; transcript_id "16226_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3208649	3208710	.	.	.	gene_id "Locus_16227"; transcript_id "16227_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3209008	3209078	.	.	.	gene_id "Locus_16227"; transcript_id "16227_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36077026	36077500	.	.	.	gene_id "Locus_16228"; transcript_id "16228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140311441	140311577	.	.	.	gene_id "Locus_16229"; transcript_id "16229_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140311570	140311710	.	.	.	gene_id "Locus_16230"; transcript_id "16230_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9674385	9674577	.	.	.	gene_id "Locus_16231"; transcript_id "16231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9674671	9674702	.	.	.	gene_id "Locus_16231"; transcript_id "16231_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27997692	27997963	.	.	.	gene_id "Locus_16231"; transcript_id "16231_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	125463726	125464033	.	.	.	gene_id "Locus_16232"; transcript_id "16232_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24778102	24778242	.	.	.	gene_id "Locus_16234"; transcript_id "16234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76441224	76441426	.	.	.	gene_id "Locus_16235"; transcript_id "16235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76441224	76441426	.	.	.	gene_id "Locus_16235"; transcript_id "16235_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76441193	76441426	.	.	.	gene_id "Locus_16235"; transcript_id "16235_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	110501776	110501836	.	.	.	gene_id "Locus_16236"; transcript_id "16236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110514385	110514471	.	.	.	gene_id "Locus_16236"; transcript_id "16236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110522761	110522890	.	.	.	gene_id "Locus_16236"; transcript_id "16236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110528709	110528792	.	.	.	gene_id "Locus_16236"; transcript_id "16236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110530287	110530348	.	.	.	gene_id "Locus_16236"; transcript_id "16236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62450004	62451465	.	.	.	gene_id "Locus_16237"; transcript_id "16237_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191829275	191830217	.	.	.	gene_id "Locus_16238"; transcript_id "16238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191829594	191830217	.	.	.	gene_id "Locus_16238"; transcript_id "16238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62590275	62590759	.	.	.	gene_id "Locus_16240"; transcript_id "16240_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89421162	89421487	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89422198	89422256	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131087421	131087518	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131088058	131088160	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131094432	131094561	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131095129	131095222	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131095753	131096255	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41572018	41572210	.	.	.	gene_id "Locus_16244"; transcript_id "16244_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41535908	41535937	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41549108	41549188	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41554954	41555081	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41562755	41562816	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41570965	41571087	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41571534	41572025	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113309419	113309575	.	.	.	gene_id "Locus_16246"; transcript_id "16246_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113310222	113310367	.	.	.	gene_id "Locus_16246"; transcript_id "16246_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127438021	127438134	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127441368	127441433	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126754098	126754433	.	.	.	gene_id "Locus_16248"; transcript_id "16248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152020315	152020589	.	.	.	gene_id "Locus_16249"; transcript_id "16249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152020315	152020589	.	.	.	gene_id "Locus_16249"; transcript_id "16249_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	172579784	172580173	.	.	.	gene_id "Locus_16250"; transcript_id "16250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	449703	449739	.	.	.	gene_id "Locus_16251"; transcript_id "16251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	450219	450748	.	.	.	gene_id "Locus_16251"; transcript_id "16251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70514860	70515043	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	70514860	70515047	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70515262	70515390	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70515667	70515768	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70515995	70516078	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70516632	70516668	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44005938	44006023	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44006253	44006407	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96436017	96436144	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96437209	96437304	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96437962	96438071	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96438876	96438961	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44797500	44797594	.	.	.	gene_id "Locus_16255"; transcript_id "16255_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44900390	44900504	.	.	.	gene_id "Locus_16255"; transcript_id "16255_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75231278	75231371	.	.	.	gene_id "Locus_16257"; transcript_id "16257_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75234677	75234788	.	.	.	gene_id "Locus_16257"; transcript_id "16257_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75238257	75238381	.	.	.	gene_id "Locus_16257"; transcript_id "16257_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75239075	75239269	.	.	.	gene_id "Locus_16257"; transcript_id "16257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1584203 1584366	.	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160605641	160605947	.	.	.	gene_id "Locus_16259"; transcript_id "16259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1001492 1001752	.	.	.	.	gene_id "Locus_16261"; transcript_id "16261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1001502 1001752	.	.	.	.	gene_id "Locus_16261"; transcript_id "16261_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	141535275	141535408	.	.	.	gene_id "Locus_16262"; transcript_id "16262_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154990465	154990807	.	.	.	gene_id "Locus_16263"; transcript_id "16263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75040063	75040222	.	.	.	gene_id "Locus_16264"; transcript_id "16264_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48501871	48502198	.	.	.	gene_id "Locus_16267"; transcript_id "16267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48505144	48505277	.	.	.	gene_id "Locus_16267"; transcript_id "16267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56113601	56113996	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56113601	56113705	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32524696	32524934	.	.	.	gene_id "Locus_16270"; transcript_id "16270_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32524696	32524934	.	.	.	gene_id "Locus_16270"; transcript_id "16270_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	148538951	148539230	.	.	.	gene_id "Locus_16271"; transcript_id "16271_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148544985	148545076	.	.	.	gene_id "Locus_16271"; transcript_id "16271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628237	65628359	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628444	65628458	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7480777 7480889	.	.	.	.	gene_id "Locus_16274"; transcript_id "16274_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54891391	54891578	.	.	.	gene_id "Locus_16275"; transcript_id "16275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117121999	117122074	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117122176	117122342	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117123984	117124064	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117122020	117122074	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117122176	117122342	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117123984	117124064	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77924701	77925024	.	.	.	gene_id "Locus_16278"; transcript_id "16278_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79001897	79002045	.	.	.	gene_id "Locus_16279"; transcript_id "16279_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123043307	123043790	.	.	.	gene_id "Locus_16281"; transcript_id "16281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7164517 7164648	.	.	.	.	gene_id "Locus_16282"; transcript_id "16282_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12209566	12209733	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12212840	12212907	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12214764	12214865	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12215717	12215812	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12219792	12219899	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12221082	12221131	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12226888	12226955	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12228228	12228331	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12237769	12237907	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12209566	12209810	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12212716	12212769	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12212899	12212907	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12214764	12214865	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12215717	12215812	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12219792	12219899	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12221082	12221131	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12226888	12226955	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12228228	12228331	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";

chr10	Oases	Exon	12237769	12237907	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89647997	89648169	.	.	.	gene_id "Locus_16285"; transcript_id "16285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54624910	54625638	.	.	.	gene_id "Locus_16286"; transcript_id "16286_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31063550	31063695	.	.	.	gene_id "Locus_16287"; transcript_id "16287_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31063498	31063695	.	.	.	gene_id "Locus_16287"; transcript_id "16287_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67761291	67761341	.	.	.	gene_id "Locus_16288"; transcript_id "16288_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67761654	67761799	.	.	.	gene_id "Locus_16288"; transcript_id "16288_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67762293	67762414	.	.	.	gene_id "Locus_16288"; transcript_id "16288_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67763183	67763224	.	.	.	gene_id "Locus_16288"; transcript_id "16288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35829141	35829334	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35831784	35832041	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35832246	35832341	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52794511	52794630	.	.	.	gene_id "Locus_16290"; transcript_id "16290_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1981846 1982309	.	.	.	gene_id "Locus_16291"; transcript_id "16291_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	180846624	180846724	.	.	.	gene_id "Locus_16292"; transcript_id "16292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180851422	180851532	.	.	.	gene_id "Locus_16292"; transcript_id "16292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180853304	180853374	.	.	.	gene_id "Locus_16292"; transcript_id "16292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149170632	149170875	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907758	43907801	.	.	.	gene_id "Locus_16295"; transcript_id "16295_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907939	43908017	.	.	.	gene_id "Locus_16295"; transcript_id "16295_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40711397	40711511	.	.	.	gene_id "Locus_16296"; transcript_id "16296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40711946	40712016	.	.	.	gene_id "Locus_16296"; transcript_id "16296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40717094	40717236	.	.	.	gene_id "Locus_16296"; transcript_id "16296_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3945774 3945862	.	.	.	gene_id "Locus_16297"; transcript_id "16297_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3947518 3947616	.	.	.	gene_id "Locus_16297"; transcript_id "16297_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	119542424	119542725	.	.	.	gene_id "Locus_16299"; transcript_id "16299_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74385657	74386671	.	.	.	gene_id "Locus_16300"; transcript_id "16300_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74385949	74386671	.	.	.	gene_id "Locus_16300"; transcript_id "16300_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177573114	177573280	.	.	.	gene_id "Locus_16301"; transcript_id "16301_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43704426	43704708	.	.	.	gene_id "Locus_16302"; transcript_id "16302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179264130	179264885	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179267872	179267959	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179268907	179268954	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48886237	48887705	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179264130	179265072	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	47131256	47131411	.	.	.	gene_id "Locus_16304"; transcript_id "16304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47131256	47131434	.	.	.	gene_id "Locus_16304"; transcript_id "16304_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47131256	47131434	.	.	.	gene_id "Locus_16304"; transcript_id "16304_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	28412977	28413045	.	.	.	gene_id "Locus_16305"; transcript_id "16305_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28413939	28414020	.	.	.	gene_id "Locus_16305"; transcript_id "16305_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28420489	28420537	.	.	.	gene_id "Locus_16305"; transcript_id "16305_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41791773	41792067	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41791913	41792067	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41791913	41792067	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	41791913	41792067	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	48551505	48551640	.	.	.	gene_id "Locus_16308"; transcript_id "16308_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48552609	48552721	.	.	.	gene_id "Locus_16308"; transcript_id "16308_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48553511	48553555	.	.	.	gene_id "Locus_16308"; transcript_id "16308_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90656600	90656940	.	.	.	gene_id "Locus_16309"; transcript_id "16309_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36212548	36212679	.	.	.	gene_id "Locus_16310"; transcript_id "16310_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73835919	73836023	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836099	73836191	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836306	73836410	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836588	73836657	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836843	73836871	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5075641 5075686	.	.	.	gene_id "Locus_16312"; transcript_id "16312_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	5077136 5077199	.	.	.	gene_id "Locus_16312"; transcript_id "16312_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	5077279 5077372	.	.	.	gene_id "Locus_16312"; transcript_id "16312_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	41937399	41937546	.	.	.	gene_id "Locus_16313"; transcript_id "16313_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41940619	41940713	.	.	.	gene_id "Locus_16313"; transcript_id "16313_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41941213	41941336	.	.	.	gene_id "Locus_16313"; transcript_id "16313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196660768	196660920	.	.	.	gene_id "Locus_16314"; transcript_id "16314_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30110170	30110339	.	.	.	gene_id "Locus_16315"; transcript_id "16315_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30127898	30127998	.	.	.	gene_id "Locus_16315"; transcript_id "16315_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	67173323	67173488	.	.	.	gene_id "Locus_16316"; transcript_id "16316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67172555	67172655	.	.	.	gene_id "Locus_16316"; transcript_id "16316_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67172870	67172977	.	.	.	gene_id "Locus_16316"; transcript_id "16316_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67173066	67173172	.	.	.	gene_id "Locus_16316"; transcript_id "16316_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67173374	67173488	.	.	.	gene_id "Locus_16316"; transcript_id "16316_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10332283	10332488	.	.	.	gene_id "Locus_16317"; transcript_id "16317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10332132	10332481	.	.	.	gene_id "Locus_16317"; transcript_id "16317_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10332132	10332481	.	.	.	gene_id "Locus_16317"; transcript_id "16317_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10332132	10332488	.	.	.	gene_id "Locus_16317"; transcript_id "16317_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	76424952	76425176	.	.	.	gene_id "Locus_16318"; transcript_id "16318_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37316889	37317009	.	.	.	gene_id "Locus_16319"; transcript_id "16319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37317824	37317865	.	.	.	gene_id "Locus_16319"; transcript_id "16319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37319059	37319168	.	.	.	gene_id "Locus_16319"; transcript_id "16319_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140111114	140111244	.	.	.	gene_id "Locus_16320"; transcript_id "16320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30790333	30790478	.	.	.	gene_id "Locus_16323"; transcript_id "16323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135076283	135076310	.	.	.	gene_id "Locus_16324"; transcript_id "16324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135093788	135093859	.	.	.	gene_id "Locus_16324"; transcript_id "16324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135095830	135095892	.	.	.	gene_id "Locus_16324"; transcript_id "16324_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45516377	45516635	.	.	.	gene_id "Locus_16325"; transcript_id "16325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235331185	235331407	.	.	.	gene_id "Locus_16326"; transcript_id "16326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24901296	24901388	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24902819	24902911	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24903115	24903218	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24904961	24905084	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24905689	24905856	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24910351	24910411	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24901296	24901388	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	24903115	24903218	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	24904961	24905084	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	24905689	24905856	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	24910351	24910411	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	24910401	24910464	.	.	.	gene_id "Locus_16329"; transcript_id "16329_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24911361	24911414	.	.	.	gene_id "Locus_16329"; transcript_id "16329_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24911572	24911688	.	.	.	gene_id "Locus_16329"; transcript_id "16329_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24931996	24932151	.	.	.	gene_id "Locus_16329"; transcript_id "16329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70414711	70414982	.	.	.	gene_id "Locus_16330"; transcript_id "16330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124266125	124266426	.	.	.	gene_id "Locus_16331"; transcript_id "16331_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98633255	98633339	.	.	.	gene_id "Locus_16332"; transcript_id "16332_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98634690	98634810	.	.	.	gene_id "Locus_16332"; transcript_id "16332_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98636011	98636120	.	.	.	gene_id "Locus_16332"; transcript_id "16332_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117655629	117655905	.	.	.	gene_id "Locus_16334"; transcript_id "16334_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49145881	49145961	.	.	.	gene_id "Locus_16337"; transcript_id "16337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147617	49147689	.	.	.	gene_id "Locus_16337"; transcript_id "16337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147975	49147980	.	.	.	gene_id "Locus_16337"; transcript_id "16337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67175836	67176020	.	.	.	gene_id "Locus_16338"; transcript_id "16338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779946 780274	.	.	.	gene_id "Locus_16339"; transcript_id "16339_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	6283547 6284353	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	85921532	85921593	.	.	.	gene_id "Locus_16342"; transcript_id "16342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85922443	85922546	.	.	.	gene_id "Locus_16342"; transcript_id "16342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85923081	85923179	.	.	.	gene_id "Locus_16342"; transcript_id "16342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85924629	85924800	.	.	.	gene_id "Locus_16342"; transcript_id "16342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85925687	85925864	.	.	.	gene_id "Locus_16342"; transcript_id "16342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102248776	102249349	.	.	.	gene_id "Locus_16343"; transcript_id "16343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102248776	102249196	.	.	.	gene_id "Locus_16343"; transcript_id "16343_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102930433	102930740	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102930433	102930740	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7339303 7339404	.	.	.	gene_id "Locus_16345"; transcript_id "16345_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7339513 7340259	.	.	.	gene_id "Locus_16345"; transcript_id "16345_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	24230850	24230975	.	.	.	gene_id "Locus_16346"; transcript_id "16346_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154291297	154291458	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154292459	154292601	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151823682	151823813	.	.	.	gene_id "Locus_16349"; transcript_id "16349_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176722305	176722722	.	.	.	gene_id "Locus_16350"; transcript_id "16350_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122422750	122422825	.	.	.	gene_id "Locus_16351"; transcript_id "16351_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	122423374	122423493	.	.	.	gene_id	"Locus_16351";	transcript_id	"16351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61722589	61722748	.	.	.	gene_id	"Locus_16352";	transcript_id	"16352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61724014	61724142	.	.	.	gene_id	"Locus_16352";	transcript_id	"16352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61725808	61725927	.	.	.	gene_id	"Locus_16352";	transcript_id	"16352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61726000	61726048	.	.	.	gene_id	"Locus_16352";	transcript_id	"16352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61726848	61726958	.	.	.	gene_id	"Locus_16352";	transcript_id	"16352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204735562	204735656	.	.	.	gene_id	"Locus_16353";	transcript_id	"16353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204737431	204737637	.	.	.	gene_id	"Locus_16353";	transcript_id	"16353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204735562	204735656	.	.	.	gene_id	"Locus_16353";	transcript_id	"16353_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204736101	204736179	.	.	.	gene_id	"Locus_16353";	transcript_id	"16353_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143996499	143997176	.	.	.	gene_id	"Locus_16354";	transcript_id	"16354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78939925	78940168	.	.	.	gene_id	"Locus_16355";	transcript_id	"16355_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54107844	54108025	.	.	.	gene_id	"Locus_16356";	transcript_id	"16356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54108382	54108441	.	.	.	gene_id	"Locus_16356";	transcript_id	"16356_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121302102	121302194	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121275112	121275164	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286850	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121275112	121275164	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121301307	121301438	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121259746	121259771	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	121302102	121302194	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	121275112	121275164	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	121302102	121302194	.	.	.	gene_id	"Locus_16357";	transcript_id	"16357_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	10622727	10623426	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10677703	10677779	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10683662	10683754	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10689175	10689253	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10690402	10690494	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10692176	10692285	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10697248	10697393	.	.	.	gene_id	"Locus_16358";	transcript_id	"16358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66756781	66757500	.	.	.	gene_id	"Locus_16359";	transcript_id	"16359_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069623	27069769	.	.	.	gene_id	"Locus_16360";	transcript_id	"16360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30535629	30535820	.	.	.	gene_id	"Locus_16362";	transcript_id	"16362_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118621806	118622153	.	.	.	gene_id	"Locus_16363";	transcript_id	"16363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118621806	118622262	.	.	.	gene_id	"Locus_16363";	transcript_id	"16363_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118621806	118622151	.	.	.	gene_id	"Locus_16363";	transcript_id	"16363_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	54887106	54887136	.	.	.	gene_id	"Locus_16364";	transcript_id	"16364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54891590	54891828	.	.	.	gene_id	"Locus_16364";	transcript_id	"16364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54893052	54893225	.	.	.	gene_id	"Locus_16364";	transcript_id	"16364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54894741	54894783	.	.	.	gene_id	"Locus_16364";	transcript_id	"16364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54895488	54895823	.	.	.	gene_id	"Locus_16364";	transcript_id	"16364_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39890174	39890736	.	.	.	gene_id	"Locus_16365";	transcript_id	"16365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39890174	39890740	.	.	.	gene_id	"Locus_16365";	transcript_id	"16365_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39890164	39890736	.	.	.	gene_id	"Locus_16365";	transcript_id	"16365_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39890174	39890736	.	.	.	gene_id	"Locus_16365";	transcript_id	"16365_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39890174	39890736	.	.	.	gene_id	"Locus_16365";	transcript_id	"16365_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	96370190	96370429	.	.	.	gene_id	"Locus_16368";	transcript_id	"16368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53919386	53919588	.	.	.	gene_id	"Locus_16369";	transcript_id	"16369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53919853	53919939	.	.	.	gene_id	"Locus_16369";	transcript_id	"16369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53920878	53920961	.	.	.	gene_id	"Locus_16369";	transcript_id	"16369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53922420	53922510	.	.	.	gene_id	"Locus_16369";	transcript_id	"16369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53925797	53925855	.	.	.	gene_id	"Locus_16369";	transcript_id	"16369_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123480437	123480629	.	.	.	gene_id	"Locus_16370";	transcript_id	"16370_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123499611	123499674	.	.	.	gene_id	"Locus_16370";	transcript_id	"16370_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123504026	123504170	.	.	.	gene_id	"Locus_16370";	transcript_id	"16370_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	123505201	123505275	.	.	.	gene_id "Locus_16370"; transcript_id "16370_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251267	98251464	.	.	.	gene_id "Locus_16373"; transcript_id "16373_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106607875	106607995	.	.	.	gene_id "Locus_16374"; transcript_id "16374_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106613133	106613292	.	.	.	gene_id "Locus_16374"; transcript_id "16374_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106614456	106614543	.	.	.	gene_id "Locus_16374"; transcript_id "16374_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87369761	87369870	.	.	.	gene_id "Locus_16376"; transcript_id "16376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87376483	87376537	.	.	.	gene_id "Locus_16376"; transcript_id "16376_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7388010	7388176	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7399260	7399392	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7399529	7399665	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7399759	7399932	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7400083	7400364	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7400675	7400836	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7400969	7401184	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3136267	3136593	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3148589	3148664	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28976002	28976242	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3958465	3959223	.	.	.	gene_id "Locus_16379"; transcript_id "16379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58385284	58385430	.	.	.	gene_id "Locus_16380"; transcript_id "16380_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58384538	58384551	.	.	.	gene_id "Locus_16380"; transcript_id "16380_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58384720	58384725	.	.	.	gene_id "Locus_16380"; transcript_id "16380_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58385314	58385430	.	.	.	gene_id "Locus_16380"; transcript_id "16380_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223786020	223786148	.	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223787426	223787549	.	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223787796	223787867	.	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223789174	223789313	.	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223791735	223791907	.	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223793580	223793649	.	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144672147	144672253	.	.	.	gene_id "Locus_16382"; transcript_id "16382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13867020	13867093	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13868232	13868287	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13868600	13868660	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13869682	13869824	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13869914	13870086	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13873113	13873251	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13873404	13874074	.	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32415202	32415292	.	.	.	gene_id "Locus_16384"; transcript_id "16384_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32417753	32417794	.	.	.	gene_id "Locus_16384"; transcript_id "16384_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32407066	32407126	.	.	.	gene_id "Locus_16385"; transcript_id "16385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32415074	32415153	.	.	.	gene_id "Locus_16385"; transcript_id "16385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32407068	32407126	.	.	.	gene_id "Locus_16385"; transcript_id "16385_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	32415074	32415153	.	.	.	gene_id "Locus_16385"; transcript_id "16385_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142494370	142494579	.	.	.	gene_id "Locus_16386"; transcript_id "16386_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	34968671	34968812	.	.	.	gene_id "Locus_16388"; transcript_id "16388_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101384044	101384574	.	.	.	gene_id "Locus_16389"; transcript_id "16389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50570322	50570574	.	.	.	gene_id "Locus_16392"; transcript_id "16392_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65159275	65159498	.	.	.	gene_id "Locus_16393"; transcript_id "16393_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102302682	102302876	.	.	.	gene_id "Locus_16395"; transcript_id "16395_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44689690	44690284	.	.	.	gene_id "Locus_16396"; transcript_id "16396_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27870202	27870861	.	.	.	gene_id "Locus_16397"; transcript_id "16397_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27870202	27870609	.	.	.	gene_id "Locus_16397"; transcript_id "16397_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90383973	90384308	.	.	.	gene_id "Locus_16398"; transcript_id "16398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90385183	90385298	.	.	.	gene_id "Locus_16398"; transcript_id "16398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90385821	90385926	.	.	.	gene_id "Locus_16398"; transcript_id "16398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90387289	90387415	.	.	.	gene_id "Locus_16398"; transcript_id "16398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90388318	90388344	.	.	.	gene_id "Locus_16398"; transcript_id "16398_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76254839	76255000	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76255317	76255532	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76256025	76256106	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76254839	76255000	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76255317	76255532	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76256025	76256106	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76254839	76255000	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	76255317	76255532	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	76256025	76256106	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	140309424	140310345	.	.	.	gene_id "Locus_16400"; transcript_id "16400_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9656230	9656315	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9659619	9659751	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9660153	9660177	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9656230	9656315	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	9659619	9659751	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	9660153	9660184	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176763917	176763977	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	176765088	176765185	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	176765274	176765337	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	176767785	176767926	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	176768266	176768398	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	176769292	176769395	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	9656230	9656315	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9659619	9659751	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9660153	9660294	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9661189	9661252	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9661362	9661459	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9665409	9665469	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9673033	9673154	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	9677288	9677332	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	30310003	30310133	.	.	.	gene_id "Locus_16402"; transcript_id "16402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30310220	30310234	.	.	.	gene_id "Locus_16402"; transcript_id "16402_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13571489	13571752	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13574326	13574408	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13571489	13571752	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13578462	13578615	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13579027	13579111	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13579206	13579255	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13581552	13581597	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13582644	13582678	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13582756	13582831	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13583861	13583934	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13584276	13584360	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13588020	13588099	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13589323	13589395	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13590346	13590386	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47287914	47288111	.	.	.	gene_id "Locus_16404"; transcript_id "16404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47278893	47279019	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54379104	54379285	.	.	.	gene_id "Locus_16406"; transcript_id "16406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54379104	54379522	.	.	.	gene_id "Locus_16406"; transcript_id "16406_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8051165	8051293	.	.	.	gene_id "Locus_16408"; transcript_id "16408_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8055694	8055800	.	.	.	gene_id "Locus_16408"; transcript_id "16408_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8056600	8056922	.	.	.	gene_id "Locus_16408"; transcript_id "16408_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129599607	129600041	.	.	.	gene_id "Locus_16409"; transcript_id "16409_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239382	105239429	.	.	.	gene_id "Locus_16410"; transcript_id "16410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239588	105239716	.	.	.	gene_id "Locus_16410"; transcript_id "16410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239792	105239912	.	.	.	gene_id "Locus_16410"; transcript_id "16410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79226864	79227022	.	.	.	gene_id "Locus_16411"; transcript_id "16411_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51692987	51693072	.	.	.	gene_id "Locus_16412"; transcript_id "16412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51693391	51693444	.	.	.	gene_id "Locus_16412"; transcript_id "16412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229770858	229771161	.	.	.	gene_id "Locus_16413"; transcript_id "16413_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69373583	69373788	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69373909	69373995	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69374097	69374235	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69375083	69375168	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69373583	69373788	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69373909	69373995	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69374097	69374235	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69375083	69375168	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22308798	22308858	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22314252	22314325	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22316477	22316527	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	22319469	22319546	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22320246	22320361	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22320749	22320831	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22324941	22324983	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36720370	36720523	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38348295	38348680	.	.	.	gene_id "Locus_16419"; transcript_id "16419_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38348295	38348680	.	.	.	gene_id "Locus_16419"; transcript_id "16419_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41099332	41099720	.	.	.	gene_id "Locus_16421"; transcript_id "16421_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41071762	41071801	.	.	.	gene_id "Locus_16421"; transcript_id "16421_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41072126	41072195	.	.	.	gene_id "Locus_16421"; transcript_id "16421_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41099567	41099720	.	.	.	gene_id "Locus_16421"; transcript_id "16421_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	140697835	140698154	.	.	.	gene_id "Locus_16422"; transcript_id "16422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43689320	43689327	.	.	.	gene_id "Locus_16423"; transcript_id "16423_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43689412	43689519	.	.	.	gene_id "Locus_16423"; transcript_id "16423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98943298	98944119	.	.	.	gene_id "Locus_16424"; transcript_id "16424_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4639526 4639641	.	.	.	gene_id "Locus_16425"; transcript_id "16425_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4651879 4651966	.	.	.	gene_id "Locus_16425"; transcript_id "16425_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	175994903	175994935	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176001140	176001214	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176015788	176015886	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176032778	176032827	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79516283	79516388	.	.	.	gene_id "Locus_16428"; transcript_id "16428_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79517274	79517317	.	.	.	gene_id "Locus_16428"; transcript_id "16428_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26884027	26884254	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26884356	26884454	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26886010	26886166	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104808	131105315	.	.	.	gene_id "Locus_16430"; transcript_id "16430_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104808	131105310	.	.	.	gene_id "Locus_16430"; transcript_id "16430_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540321	145540372	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540516	145540578	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540685	145540862	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540321	145540372	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540516	145540578	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540685	145540772	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540850	145540867	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	10772964	10773004	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10774219	10774317	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10776505	10776744	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10777225	10777342	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10778296	10778385	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10781720	10781868	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10783494	10783545	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84700694	84701005	.	.	.	gene_id "Locus_16433"; transcript_id "16433_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3000134 3000319	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	3006702 3006793	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	3010259 3010423	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	3012779 3012908	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	3015764 3015877	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	3017118 3017219	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	3019713 3020018	.	.	.	gene_id "Locus_16434"; transcript_id "16434_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	247353919	247354233	.	.	.	gene_id "Locus_16435"; transcript_id "16435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247353847	247354233	.	.	.	gene_id "Locus_16435"; transcript_id "16435_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83381760	83382189	.	.	.	gene_id "Locus_16436"; transcript_id "16436_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98118945	98119339	.	.	.	gene_id "Locus_16438"; transcript_id "16438_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49612985	49613024	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49617922	49617980	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49618073	49618212	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49612985	49613024	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	49617922	49617983	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	49618116	49618212	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	49628200	49628363	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	49632557	49632628	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	49633931	49634033	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	179669631	179669755	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_4";

chr5	Oases	Exon	179674439	179674510	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179675973	179676138	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179688684	179688822	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	172561556	172561741	.	.	.	gene_id "Locus_16440"; transcript_id "16440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172561432	172561741	.	.	.	gene_id "Locus_16440"; transcript_id "16440_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172561432	172561541	.	.	.	gene_id "Locus_16440"; transcript_id "16440_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69254426	69254594	.	.	.	gene_id "Locus_16441"; transcript_id "16441_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47325695	47326414	.	.	.	gene_id "Locus_16442"; transcript_id "16442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235610820	235611029	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278328	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54281655	54281827	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54283476	54283545	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54285235	54285357	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54291519	54291692	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54293592	54293688	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54305574	54305799	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278328	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54281655	54281827	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54283476	54283545	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54285235	54285357	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54291519	54291692	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54293592	54293688	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54305574	54305799	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278328	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54281655	54281827	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54283476	54283545	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54285235	54285357	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54291519	54291692	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54293592	54293688	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54305574	54305799	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130841144	130841215	.	.	.	gene_id "Locus_16446"; transcript_id "16446_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130843764	130843900	.	.	.	gene_id "Locus_16446"; transcript_id "16446_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130846007	130846184	.	.	.	gene_id "Locus_16446"; transcript_id "16446_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130857083	130857112	.	.	.	gene_id "Locus_16446"; transcript_id "16446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123599914	123599922	.	.	.	gene_id "Locus_16447"; transcript_id "16447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123600323	123600533	.	.	.	gene_id "Locus_16447"; transcript_id "16447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123601199	123601265	.	.	.	gene_id "Locus_16447"; transcript_id "16447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170644174	170644334	.	.	.	gene_id "Locus_16448"; transcript_id "16448_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118673060	118673226	.	.	.	gene_id "Locus_16449"; transcript_id "16449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118673060	118673240	.	.	.	gene_id "Locus_16449"; transcript_id "16449_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118673060	118673231	.	.	.	gene_id "Locus_16449"; transcript_id "16449_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	118673060	118673226	.	.	.	gene_id "Locus_16449"; transcript_id "16449_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77890983	77891075	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77893495	77893559	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171562422	171562650	.	.	.	gene_id "Locus_16451"; transcript_id "16451_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11185082	11185312	.	.	.	gene_id "Locus_16452"; transcript_id "16452_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11185204	11185305	.	.	.	gene_id "Locus_16452"; transcript_id "16452_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99502849	99502921	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99504486	99504672	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99508026	99508121	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99509231	99509343	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99510088	99510227	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99511148	99511186	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35930881	35930984	.	.	.	gene_id "Locus_16454"; transcript_id "16454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35931890	35932031	.	.	.	gene_id "Locus_16454"; transcript_id "16454_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114386758	114386841	.	.	.	gene_id "Locus_16455"; transcript_id "16455_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114387888	114387959	.	.	.	gene_id "Locus_16455"; transcript_id "16455_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114390333	114390395	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114392936	114393016	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114395587	114395855	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114397017	114397158	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	74831862	74831938	.	.	.	gene_id "Locus_16458"; transcript_id "16458_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74833489	74833586	.	.	.	gene_id "Locus_16458"; transcript_id "16458_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96339104	96339153	.	.	.	gene_id "Locus_16459"; transcript_id "16459_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96392252	96392337	.	.	.	gene_id "Locus_16459"; transcript_id "16459_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96398693	96398732	.	.	.	gene_id "Locus_16459"; transcript_id "16459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109381995	109382121	.	.	.	gene_id "Locus_16460"; transcript_id "16460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72469534	72469685	.	.	.	gene_id "Locus_16461"; transcript_id "16461_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72469994	72469998	.	.	.	gene_id "Locus_16461"; transcript_id "16461_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74327888	74328713	.	.	.	gene_id "Locus_16462"; transcript_id "16462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552141	69552401	.	.	.	gene_id "Locus_16464"; transcript_id "16464_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13290025	13290654	.	.	.	gene_id "Locus_16465"; transcript_id "16465_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140500164	140500287	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140507348	140507527	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140500164	140500287	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140507348	140507458	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140507912	140507962	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140508067	140508221	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140508484	140508666	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140508751	140508927	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140509011	140509753	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140500164	140500287	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140507348	140507458	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140507912	140507962	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140508067	140508221	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140508484	140508666	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140508751	140508927	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140509011	140509452	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140509526	140509753	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	38274839	38275117	.	.	.	gene_id "Locus_16467"; transcript_id "16467_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4800214 4800364	.	.	.	gene_id "Locus_16468"; transcript_id "16468_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	27068843	27068950	.	.	.	gene_id "Locus_16469"; transcript_id "16469_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27113216	27113337	.	.	.	gene_id "Locus_16469"; transcript_id "16469_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903530	23903659	.	.	.	gene_id "Locus_16470"; transcript_id "16470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27959671	27959865	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77440175	77440261	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77455225	77455308	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77455977	77456070	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77457860	77457988	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77464767	77464917	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77470346	77470436	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77472972	77473138	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77474491	77474598	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78063529	78063719	.	.	.	gene_id "Locus_16473"; transcript_id "16473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237061421	237061687	.	.	.	gene_id "Locus_16474"; transcript_id "16474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123614129	123614567	.	.	.	gene_id "Locus_16476"; transcript_id "16476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35454014	35454169	.	.	.	gene_id "Locus_16477"; transcript_id "16477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35453876	35454014	.	.	.	gene_id "Locus_16478"; transcript_id "16478_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28808158	28808281	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28811232	28811319	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28811681	28811788	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28817144	28817235	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28819697	28819771	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28837898	28837927	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28846957	28847039	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28849272	28849525	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28808158	28808275	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28811232	28811319	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28811681	28811788	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28817144	28817235	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28819697	28819771	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28837898	28837927	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28846957	28847039	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28849272	28849525	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6437964 6438101	.	.	.	gene_id "Locus_16480"; transcript_id "16480_Transcript_1";	

chr1	Oases	Exon	15818867	15819378	.	.	.	gene_id "Locus_16481"; transcript_id "16481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89820926	89821098	.	.	.	gene_id "Locus_16482"; transcript_id "16482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42047423	42047792	.	.	.	gene_id "Locus_16483"; transcript_id "16483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95712819	95713127	.	.	.	gene_id "Locus_16484"; transcript_id "16484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95718695	95718807	.	.	.	gene_id "Locus_16484"; transcript_id "16484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38276405	38276711	.	.	.	gene_id "Locus_16485"; transcript_id "16485_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125607180	125607378	.	.	.	gene_id "Locus_16486"; transcript_id "16486_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92435938	92436237	.	.	.	gene_id "Locus_16487"; transcript_id "16487_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92439061	92439156	.	.	.	gene_id "Locus_16487"; transcript_id "16487_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23928722	23928860	.	.	.	gene_id "Locus_16489"; transcript_id "16489_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68623259	68623914	.	.	.	gene_id "Locus_16490"; transcript_id "16490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42060072	42060116	.	.	.	gene_id "Locus_16491"; transcript_id "16491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061321	42061469	.	.	.	gene_id "Locus_16491"; transcript_id "16491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061580	42061606	.	.	.	gene_id "Locus_16491"; transcript_id "16491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54682997	54683167	.	.	.	gene_id "Locus_16492"; transcript_id "16492_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101408684	101409052	.	.	.	gene_id "Locus_16493"; transcript_id "16493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126034132	126034338	.	.	.	gene_id "Locus_16494"; transcript_id "16494_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126034329	126034444	.	.	.	gene_id "Locus_16495"; transcript_id "16495_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88722636	88722712	.	.	.	gene_id "Locus_16496"; transcript_id "16496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88723844	88723990	.	.	.	gene_id "Locus_16496"; transcript_id "16496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88724323	88724408	.	.	.	gene_id "Locus_16496"; transcript_id "16496_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75932171	75932394	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75932979	75933182	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75933301	75933596	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75932171	75932393	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	75933119	75933182	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	75933301	75933596	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	22854511	22854654	.	.	.	gene_id "Locus_16499"; transcript_id "16499_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98741440	98741869	.	.	.	gene_id "Locus_16500"; transcript_id "16500_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98741438	98741869	.	.	.	gene_id "Locus_16500"; transcript_id "16500_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	98741440	98741869	.	.	.	gene_id "Locus_16500"; transcript_id "16500_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	156437037	156437159	.	.	.	gene_id "Locus_16501"; transcript_id "16501_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76747098	76747656	.	.	.	gene_id "Locus_16502"; transcript_id "16502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76747098	76747885	.	.	.	gene_id "Locus_16502"; transcript_id "16502_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114483864	114484081	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114495388	114495511	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114497273	114497392	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114498185	114498271	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114499249	114499433	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114499746	114499779	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62290138	62290248	.	.	.	gene_id "Locus_16504"; transcript_id "16504_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56736370	56736569	.	.	.	gene_id "Locus_16505"; transcript_id "16505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56736370	56736569	.	.	.	gene_id "Locus_16505"; transcript_id "16505_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3764502 3764867	.	.	.	gene_id "Locus_16506"; transcript_id "16506_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	50523657	50524109	.	.	.	gene_id "Locus_16507"; transcript_id "16507_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220049095	220049394	.	.	.	gene_id "Locus_16508"; transcript_id "16508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23491966	23492091	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23494244	23494325	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23497336	23497473	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23498031	23498111	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23499927	23500030	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23502998	23503121	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23504681	23504779	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23505624	23505699	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23507015	23507061	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69237079	69237278	.	.	.	gene_id "Locus_16510"; transcript_id "16510_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6080644 6080850	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6082564 6082624	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6084193 6084292	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6085702 6085782	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6086623 6086722	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6088438 6088475	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6089543 6089676	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6094177 6094335	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";	

chr7	Oases	Exon	6098597	6098704	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50169267	50169324	.	.	.	gene_id "Locus_16512"; transcript_id "16512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50169942	50170056	.	.	.	gene_id "Locus_16512"; transcript_id "16512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50172108	50172194	.	.	.	gene_id "Locus_16512"; transcript_id "16512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50172281	50172372	.	.	.	gene_id "Locus_16512"; transcript_id "16512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50173473	50173523	.	.	.	gene_id "Locus_16512"; transcript_id "16512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151040710	151040886	.	.	.	gene_id "Locus_16513"; transcript_id "16513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95565347	95565753	.	.	.	gene_id "Locus_16515"; transcript_id "16515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76001137	76001160	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76027597	76027923	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76044926	76045569	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76001137	76001160	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76027597	76027921	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139622993	139623376	.	.	.	gene_id "Locus_16518"; transcript_id "16518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139623020	139623376	.	.	.	gene_id "Locus_16518"; transcript_id "16518_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	117056553	117056759	.	.	.	gene_id "Locus_16521"; transcript_id "16521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	17275316	17275684	.	.	.	gene_id "Locus_16522"; transcript_id "16522_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158499283	158499313	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158502141	158502359	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158502464	158502542	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158504461	158504629	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158505033	158505206	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158507887	158508002	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41921310	41921544	.	.	.	gene_id "Locus_16524"; transcript_id "16524_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32557392	32557697	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32556662	32557383	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6451037	6451227	.	.	.	gene_id "Locus_16526"; transcript_id "16526_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242627225	242627477	.	.	.	gene_id "Locus_16527"; transcript_id "16527_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242629253	242629289	.	.	.	gene_id "Locus_16527"; transcript_id "16527_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155171824	155172735	.	.	.	gene_id "Locus_16528"; transcript_id "16528_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155171824	155172476	.	.	.	gene_id "Locus_16528"; transcript_id "16528_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	761614	761792	.	.	.	gene_id "Locus_16529"; transcript_id "16529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33831779	33831990	.	.	.	gene_id "Locus_16530"; transcript_id "16530_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87517297	87517374	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87525789	87525825	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87526609	87526654	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87529536	87529664	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87530079	87530193	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87533607	87533731	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87536503	87537501	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44778839	44778898	.	.	.	gene_id "Locus_16533"; transcript_id "16533_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44782982	44783038	.	.	.	gene_id "Locus_16533"; transcript_id "16533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40032713	40033178	.	.	.	gene_id "Locus_16534"; transcript_id "16534_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24802690	24803030	.	.	.	gene_id "Locus_16535"; transcript_id "16535_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2295179	2295302	.	.	.	gene_id "Locus_16536"; transcript_id "16536_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66527952	66528352	.	.	.	gene_id "Locus_16537"; transcript_id "16537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66527950	66528352	.	.	.	gene_id "Locus_16537"; transcript_id "16537_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219128852	219129079	.	.	.	gene_id "Locus_16538"; transcript_id "16538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219128852	219129110	.	.	.	gene_id "Locus_16538"; transcript_id "16538_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15092460	15092663	.	.	.	gene_id "Locus_16539"; transcript_id "16539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126189753	126189868	.	.	.	gene_id "Locus_16541"; transcript_id "16541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126190816	126190894	.	.	.	gene_id "Locus_16541"; transcript_id "16541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126190996	126191151	.	.	.	gene_id "Locus_16541"; transcript_id "16541_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42388693	42388807	.	.	.	gene_id "Locus_16542"; transcript_id "16542_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42388700	42388807	.	.	.	gene_id "Locus_16542"; transcript_id "16542_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45515221	45515457	.	.	.	gene_id "Locus_16543"; transcript_id "16543_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45517577	45517701	.	.	.	gene_id "Locus_16543"; transcript_id "16543_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21957244	21957404	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958105	21958250	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958355	21958483	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958951	21959041	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21959219	21959362	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21959686	21959826	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21960039	21960139	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	21960304	21961098	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958128	21958250	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21958355	21958483	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21958951	21959041	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21959219	21959362	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21959686	21959826	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21960039	21960139	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21960304	21961098	.	.	.	gene_id	"Locus_16544";	transcript_id	"16544_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18709025	18709663	.	.	.	gene_id	"Locus_16545";	transcript_id	"16545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27584892	27585096	.	.	.	gene_id	"Locus_16546";	transcript_id	"16546_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351753	21352008	.	.	.	gene_id	"Locus_16548";	transcript_id	"16548_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43101308	43101647	.	.	.	gene_id	"Locus_16550";	transcript_id	"16550_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51457475	51457772	.	.	.	gene_id	"Locus_16551";	transcript_id	"16551_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191421	62191448	.	.	.	gene_id	"Locus_16552";	transcript_id	"16552_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191524	62191680	.	.	.	gene_id	"Locus_16552";	transcript_id	"16552_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191775	62191777	.	.	.	gene_id	"Locus_16552";	transcript_id	"16552_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191835	62191871	.	.	.	gene_id	"Locus_16552";	transcript_id	"16552_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119565115	119565317	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119575585	119575749	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119576454	119576517	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119580160	119580282	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119581696	119581880	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119582825	119582983	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119589212	119589316	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119572870	119573148	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119575585	119575749	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119576454	119576517	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119580160	119580282	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119581696	119581880	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119582825	119582983	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119589212	119589316	.	.	.	gene_id	"Locus_16553";	transcript_id	"16553_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	97838240	97838481	.	.	.	gene_id	"Locus_16554";	transcript_id	"16554_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32612923	32613070	.	.	.	gene_id	"Locus_16555";	transcript_id	"16555_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69521970	69522328	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69529101	69529228	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69542062	69542128	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69558391	69558604	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69583083	69583212	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69584856	69584995	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69585911	69585947	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69588934	69589077	.	.	.	gene_id	"Locus_16556";	transcript_id	"16556_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75484635	75484724	.	.	.	gene_id	"Locus_16558";	transcript_id	"16558_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75485854	75485968	.	.	.	gene_id	"Locus_16558";	transcript_id	"16558_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114630546	114630716	.	.	.	gene_id	"Locus_16560";	transcript_id	"16560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129278533	129278669	.	.	.	gene_id	"Locus_16561";	transcript_id	"16561_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17625752	17626093	.	.	.	gene_id	"Locus_16562";	transcript_id	"16562_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32827296	32827609	.	.	.	gene_id	"Locus_16563";	transcript_id	"16563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27861192	27861427	.	.	.	gene_id	"Locus_16565";	transcript_id	"16565_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27873772	27873962	.	.	.	gene_id	"Locus_16565";	transcript_id	"16565_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145666909	145667031	.	.	.	gene_id	"Locus_16566";	transcript_id	"16566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202696554	202697260	.	.	.	gene_id	"Locus_16567";	transcript_id	"16567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26671849	26671979	.	.	.	gene_id	"Locus_16568";	transcript_id	"16568_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53404917	53406111	.	.	.	gene_id	"Locus_16570";	transcript_id	"16570_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53405117	53406111	.	.	.	gene_id	"Locus_16570";	transcript_id	"16570_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212859884	212860321	.	.	.	gene_id	"Locus_16571";	transcript_id	"16571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212870303	212870410	.	.	.	gene_id	"Locus_16571";	transcript_id	"16571_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12673372	12673502	.	.	.	gene_id	"Locus_16572";	transcript_id	"16572_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12674535	12674647	.	.	.	gene_id	"Locus_16572";	transcript_id	"16572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179289165	179289338	.	.	.	gene_id	"Locus_16574";	transcript_id	"16574_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179041180	179041416	.	.	.	gene_id	"Locus_16575";	transcript_id	"16575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179041284	179041416	.	.	.	gene_id	"Locus_16575";	transcript_id	"16575_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38471369	38471635	.	.	.	gene_id	"Locus_16576";	transcript_id	"16576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138382798	138382871	.	.	.	gene_id	"Locus_16578";	transcript_id	"16578_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138383878	138384045	.	.	.	gene_id	"Locus_16578";	transcript_id	"16578_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	138400809	138400887	.	.	.	gene_id "Locus_16578"; transcript_id "16578_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138402520	138402567	.	.	.	gene_id "Locus_16578"; transcript_id "16578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504542	53504575	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504658	53504834	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53513066	53513137	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53513798	53513903	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53514479	53514681	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53515583	53515709	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504066	53504097	.	.	.	gene_id "Locus_16580"; transcript_id "16580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504295	53504520	.	.	.	gene_id "Locus_16580"; transcript_id "16580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9204908 9205180	.	.	.	.	gene_id "Locus_16581"; transcript_id "16581_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205291 9205410	.	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205237 9205410	.	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77815026	77815098	.	.	.	gene_id "Locus_16584"; transcript_id "16584_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77815402	77815499	.	.	.	gene_id "Locus_16584"; transcript_id "16584_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77817853	77817948	.	.	.	gene_id "Locus_16584"; transcript_id "16584_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101944600	101946114	.	.	.	gene_id "Locus_16585"; transcript_id "16585_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196312984	196313124	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51192586	51192784	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51196241	51196441	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51202234	51202335	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51204858	51204892	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51190180	51190390	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51192671	51192784	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51196241	51196441	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51202234	51202335	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51204858	51204892	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51194328	51194469	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51196241	51196441	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51202234	51202335	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51204858	51204892	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7224077 7224242	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224431 7224592	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224680 7224778	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224879 7224888	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224077 7224242	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7224431 7224465	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7224644 7224650	.	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	119217589	119217774	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119219542	119219707	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119222379	119222467	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119222801	119222868	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119232488	119232566	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119236052	119236162	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119242453	119242758	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150164344	150164422	.	.	.	gene_id "Locus_16589"; transcript_id "16589_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150167917	150167962	.	.	.	gene_id "Locus_16589"; transcript_id "16589_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150171100	150171451	.	.	.	gene_id "Locus_16589"; transcript_id "16589_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137841810	137842294	.	.	.	gene_id "Locus_16592"; transcript_id "16592_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119498497	119498700	.	.	.	gene_id "Locus_16593"; transcript_id "16593_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131889	70132248	.	.	.	gene_id "Locus_16594"; transcript_id "16594_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149618336	149618539	.	.	.	gene_id "Locus_16595"; transcript_id "16595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113288706	113289255	.	.	.	gene_id "Locus_16598"; transcript_id "16598_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50997720	50997947	.	.	.	gene_id "Locus_16599"; transcript_id "16599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11075328	11075413	.	.	.	gene_id "Locus_16601"; transcript_id "16601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11076045	11076315	.	.	.	gene_id "Locus_16601"; transcript_id "16601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11076612	11076718	.	.	.	gene_id "Locus_16601"; transcript_id "16601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11078387	11078482	.	.	.	gene_id "Locus_16601"; transcript_id "16601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11080299	11080402	.	.	.	gene_id "Locus_16601"; transcript_id "16601_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124798741	124798850	.	.	.	gene_id "Locus_16603"; transcript_id "16603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124799501	124799613	.	.	.	gene_id "Locus_16603"; transcript_id "16603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124799904	124799966	.	.	.	gene_id "Locus_16603"; transcript_id "16603_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48252847	48252996	.	.	.	gene_id "Locus_16604"; transcript_id "16604_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48253878	48253979	.	.	.	gene_id "Locus_16604"; transcript_id "16604_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	48256215	48256322	.	.	.	gene_id "Locus_16604"; transcript_id "16604_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123738204	123738503	.	.	.	gene_id "Locus_16605"; transcript_id "16605_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123741360	123741806	.	.	.	gene_id "Locus_16605"; transcript_id "16605_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62906412	62907068	.	.	.	gene_id "Locus_16608"; transcript_id "16608_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62906412	62907124	.	.	.	gene_id "Locus_16608"; transcript_id "16608_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28825137	28825324	.	.	.	gene_id "Locus_16609"; transcript_id "16609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28825137	28825313	.	.	.	gene_id "Locus_16609"; transcript_id "16609_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	22840231	22840484	.	.	.	gene_id "Locus_16610"; transcript_id "16610_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26787871	26788252	.	.	.	gene_id "Locus_16611"; transcript_id "16611_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87970214	87970735	.	.	.	gene_id "Locus_16612"; transcript_id "16612_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50834995	50835254	.	.	.	gene_id "Locus_16613"; transcript_id "16613_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50834995	50835841	.	.	.	gene_id "Locus_16613"; transcript_id "16613_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36560239	36560758	.	.	.	gene_id "Locus_16614"; transcript_id "16614_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131580786	131580954	.	.	.	gene_id "Locus_16615"; transcript_id "16615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22031460	22032238	.	.	.	gene_id "Locus_16616"; transcript_id "16616_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205407 9205579	.	.	.	gene_id "Locus_16617"; transcript_id "16617_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	42048156	42048766	.	.	.	gene_id "Locus_16618"; transcript_id "16618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12881490	12881941	.	.	.	gene_id "Locus_16619"; transcript_id "16619_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57524990	57525054	.	.	.	gene_id "Locus_16620"; transcript_id "16620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57526241	57526305	.	.	.	gene_id "Locus_16620"; transcript_id "16620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57535670	57535748	.	.	.	gene_id "Locus_16620"; transcript_id "16620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57543548	57543621	.	.	.	gene_id "Locus_16620"; transcript_id "16620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57545460	57545565	.	.	.	gene_id "Locus_16620"; transcript_id "16620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78287379	78288187	.	.	.	gene_id "Locus_16622"; transcript_id "16622_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46932472	46933209	.	.	.	gene_id "Locus_16622"; transcript_id "16622_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96116549	96116637	.	.	.	gene_id "Locus_16623"; transcript_id "16623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96117126	96117404	.	.	.	gene_id "Locus_16623"; transcript_id "16623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96117474	96117756	.	.	.	gene_id "Locus_16623"; transcript_id "16623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96117471	96117756	.	.	.	gene_id "Locus_16623"; transcript_id "16623_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29858576	29858706	.	.	.	gene_id "Locus_16624"; transcript_id "16624_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29859083	29859332	.	.	.	gene_id "Locus_16624"; transcript_id "16624_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29858576	29858706	.	.	.	gene_id "Locus_16624"; transcript_id "16624_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29859083	29859284	.	.	.	gene_id "Locus_16624"; transcript_id "16624_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145116345	145116896	.	.	.	gene_id "Locus_16626"; transcript_id "16626_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38873564	38873799	.	.	.	gene_id "Locus_16627"; transcript_id "16627_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46245566	46245654	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46246199	46246286	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46246930	46247001	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46248036	46248154	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46248628	46248685	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46249934	46249993	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46250384	46250421	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	47906700	47906788	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	47907333	47907420	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	47908064	47908135	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	47909170	47909288	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	47909762	47909819	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	47911049	47911108	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	47911500	47911537	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118206786	118206909	.	.	.	gene_id "Locus_16629"; transcript_id "16629_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128064930	128065105	.	.	.	gene_id "Locus_16630"; transcript_id "16630_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128067342	128067397	.	.	.	gene_id "Locus_16630"; transcript_id "16630_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50315314	50315409	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50316260	50316355	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50316882	50316965	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50318008	50318103	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50319065	50319205	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50320903	50321110	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50315314	50315409	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50316260	50316355	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50316882	50316965	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50318008	50318103	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50319065	50319205	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50320903	50321110	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	139256571	139256632	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139257441	139257580	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139257939	139258200	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139256571	139256632	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139257441	139257580	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139257939	139258200	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139256547	139256632	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139257441	139257580	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139257939	139258200	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27100292	27100389	.	.	.	gene_id "Locus_16635"; transcript_id "16635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100820	27100921	.	.	.	gene_id "Locus_16635"; transcript_id "16635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100292	27100389	.	.	.	gene_id "Locus_16635"; transcript_id "16635_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27100820	27100921	.	.	.	gene_id "Locus_16635"; transcript_id "16635_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19365502	19365589	.	.	.	gene_id "Locus_16637"; transcript_id "16637_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19371143	19371228	.	.	.	gene_id "Locus_16637"; transcript_id "16637_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19373044	19373145	.	.	.	gene_id "Locus_16637"; transcript_id "16637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101572572	101572707	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101573422	101573527	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101573906	101573931	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101573926	101574052	.	.	.	gene_id "Locus_16639"; transcript_id "16639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101574239	101574302	.	.	.	gene_id "Locus_16639"; transcript_id "16639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101574577	101574630	.	.	.	gene_id "Locus_16639"; transcript_id "16639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202029697	202029954	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22520733	22520825	.	.	.	gene_id "Locus_16642"; transcript_id "16642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22521026	22521307	.	.	.	gene_id "Locus_16642"; transcript_id "16642_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183209190	183209406	.	.	.	gene_id "Locus_16643"; transcript_id "16643_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20246667	20247015	.	.	.	gene_id "Locus_16644"; transcript_id "16644_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20246667	20246979	.	.	.	gene_id "Locus_16644"; transcript_id "16644_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20246667	20246983	.	.	.	gene_id "Locus_16644"; transcript_id "16644_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	106555896	106556120	.	.	.	gene_id "Locus_16645"; transcript_id "16645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86067166	86067517	.	.	.	gene_id "Locus_16646"; transcript_id "16646_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6372481 6372714	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6374437 6374539	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6377279 6377362	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6378475 6378613	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	213415320	213415462	.	.	gene_id "Locus_16648"; transcript_id "16648_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	46314394	46314780	.	.	gene_id "Locus_16649"; transcript_id "16649_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	100882452	100882794	.	.	gene_id "Locus_16650"; transcript_id "16650_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	50583071	50583268	.	.	gene_id "Locus_16651"; transcript_id "16651_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	73587908	73588052	.	.	gene_id "Locus_16652"; transcript_id "16652_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	73587919	73588052	.	.	gene_id "Locus_16652"; transcript_id "16652_Transcript_2";	
chr14	Oases	Exon	73587270	73588052	.	.	gene_id "Locus_16652"; transcript_id "16652_Transcript_3";	
chr14	Oases	Exon	73587270	73587479	.	.	gene_id "Locus_16652"; transcript_id "16652_Transcript_4";	
chr9	Oases	Exon	130941356	130941694	.	.	gene_id "Locus_16653"; transcript_id "16653_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	130942694	130942802	.	.	gene_id "Locus_16653"; transcript_id "16653_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	130943000	130943093	.	.	gene_id "Locus_16653"; transcript_id "16653_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	130947826	130948005	.	.	gene_id "Locus_16653"; transcript_id "16653_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	130941356	130941673	.	.	gene_id "Locus_16653"; transcript_id "16653_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	21808399	21808433	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	21809071	21809179	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	21810971	21811155	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	21812028	21812159	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	22441127	22441269	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	22444047	22444155	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	22445948	22446132	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	22447003	22447134	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	15159086	15159228	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	15162026	15162134	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	15163927	15164111	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	15164978	15165109	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	22441127	22441269	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_4";	
chr16	Oases	Exon	22444047	22444155	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_4";	
chr16	Oases	Exon	22445948	22446132	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_4";	
chr16	Oases	Exon	22447003	22447134	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_4";	

chr7	Oases	Exon	134846079	134846779	.	.	.	gene_id "Locus_16655"; transcript_id "16655_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46766399	46766528	.	.	.	gene_id "Locus_16656"; transcript_id "16656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4421220 4421694	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	129804844	129805136	.	.	.	gene_id "Locus_16660"; transcript_id "16660_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65908688	65909217	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231469899	231470161	.	.	.	gene_id "Locus_16662"; transcript_id "16662_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42454599	42454752	.	.	.	gene_id "Locus_16663"; transcript_id "16663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80826218	80826902	.	.	.	gene_id "Locus_16664"; transcript_id "16664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184042694	184043058	.	.	.	gene_id "Locus_16667"; transcript_id "16667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45542331	45542366	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45543442	45543569	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45555329	45555426	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45556049	45556150	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45556356	45556435	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45559708	45559792	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45561008	45561156	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45562526	45562573	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45542331	45542366	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45543442	45543569	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45555329	45555426	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45556049	45556150	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45556356	45556435	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45559708	45559792	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45561008	45561140	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45562526	45562573	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23596714	23597198	.	.	.	gene_id "Locus_16669"; transcript_id "16669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63556390	63556758	.	.	.	gene_id "Locus_16670"; transcript_id "16670_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70280662	70281033	.	.	.	gene_id "Locus_16671"; transcript_id "16671_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134583	32135139	.	.	.	gene_id "Locus_16672"; transcript_id "16672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134583	32135398	.	.	.	gene_id "Locus_16672"; transcript_id "16672_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44978862	44979163	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44979400	44979529	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44980690	44980865	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44983521	44983604	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44983712	44983880	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44984441	44984513	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44985213	44985281	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11274593	11275178	.	.	.	gene_id "Locus_16675"; transcript_id "16675_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11275066	11275178	.	.	.	gene_id "Locus_16675"; transcript_id "16675_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	64122839	64123058	.	.	.	gene_id "Locus_16677"; transcript_id "16677_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134169	32134551	.	.	.	gene_id "Locus_16678"; transcript_id "16678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2322566 2323039	.	.	.	gene_id "Locus_16679"; transcript_id "16679_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	67546673	67546868	.	.	.	gene_id "Locus_16681"; transcript_id "16681_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69360337	69361075	.	.	.	gene_id "Locus_16682"; transcript_id "16682_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655443	233655625	.	.	.	gene_id "Locus_16683"; transcript_id "16683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655718	233655839	.	.	.	gene_id "Locus_16683"; transcript_id "16683_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141289837	141289910	.	.	.	gene_id "Locus_16684"; transcript_id "16684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141290248	141290396	.	.	.	gene_id "Locus_16684"; transcript_id "16684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141291451	141291565	.	.	.	gene_id "Locus_16684"; transcript_id "16684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141291989	141292004	.	.	.	gene_id "Locus_16684"; transcript_id "16684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54677494	54677616	.	.	.	gene_id "Locus_16685"; transcript_id "16685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160150192	160150303	.	.	.	gene_id "Locus_16686"; transcript_id "16686_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160150814	160150991	.	.	.	gene_id "Locus_16686"; transcript_id "16686_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44359165	44359279	.	.	.	gene_id "Locus_16687"; transcript_id "16687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57474510	57474737	.	.	.	gene_id "Locus_16688"; transcript_id "16688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90181774	90182148	.	.	.	gene_id "Locus_16689"; transcript_id "16689_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52730976	52731239	.	.	.	gene_id "Locus_16691"; transcript_id "16691_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102461526	102461637	.	.	.	gene_id "Locus_16692"; transcript_id "16692_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145173602	145173996	.	.	.	gene_id "Locus_16696"; transcript_id "16696_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	246372 246455	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	247849 247957	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	252539 252612	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	254273 254355	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	259180 259275	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";	

chr18	Oases	Exon	259682	259730	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	260186	260222	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60759478	60760067	.	.	.	gene_id "Locus_16699"; transcript_id "16699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9415894	9416108	.	.	.	gene_id "Locus_16700"; transcript_id "16700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15229997	15230113	.	.	.	gene_id "Locus_16701"; transcript_id "16701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15230229	15230326	.	.	.	gene_id "Locus_16701"; transcript_id "16701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15230793	15230806	.	.	.	gene_id "Locus_16701"; transcript_id "16701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88902649	88903298	.	.	.	gene_id "Locus_16702"; transcript_id "16702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207631762	207632097	.	.	.	gene_id "Locus_16704"; transcript_id "16704_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3632598	3632724	.	.	.	gene_id "Locus_16705"; transcript_id "16705_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93176159	93176217	.	.	.	gene_id "Locus_16706"; transcript_id "16706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93178004	93178093	.	.	.	gene_id "Locus_16706"; transcript_id "16706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93178182	93178300	.	.	.	gene_id "Locus_16706"; transcript_id "16706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93179150	93179216	.	.	.	gene_id "Locus_16706"; transcript_id "16706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93180168	93180210	.	.	.	gene_id "Locus_16706"; transcript_id "16706_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68188209	68188344	.	.	.	gene_id "Locus_16707"; transcript_id "16707_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68189517	68189679	.	.	.	gene_id "Locus_16707"; transcript_id "16707_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37430722	37431273	.	.	.	gene_id "Locus_16708"; transcript_id "16708_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43533090	43533304	.	.	.	gene_id "Locus_16709"; transcript_id "16709_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43537168	43537255	.	.	.	gene_id "Locus_16709"; transcript_id "16709_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43538932	43539036	.	.	.	gene_id "Locus_16709"; transcript_id "16709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3912470	3912658	.	.	.	gene_id "Locus_16710"; transcript_id "16710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3196207	3196352	.	.	.	gene_id "Locus_16712"; transcript_id "16712_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3197770	3197939	.	.	.	gene_id "Locus_16712"; transcript_id "16712_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133471840	133472008	.	.	.	gene_id "Locus_16713"; transcript_id "16713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205578955	205579450	.	.	.	gene_id "Locus_16715"; transcript_id "16715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179832610	179832707	.	.	.	gene_id "Locus_16716"; transcript_id "16716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76103545	76103922	.	.	.	gene_id "Locus_16717"; transcript_id "16717_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76103545	76103922	.	.	.	gene_id "Locus_16717"; transcript_id "16717_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	237062935	237063585	.	.	.	gene_id "Locus_16718"; transcript_id "16718_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64703358	64703608	.	.	.	gene_id "Locus_16719"; transcript_id "16719_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58733042	58733435	.	.	.	gene_id "Locus_16720"; transcript_id "16720_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127524478	127524626	.	.	.	gene_id "Locus_16721"; transcript_id "16721_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52728521	52729051	.	.	.	gene_id "Locus_16723"; transcript_id "16723_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729206	52729318	.	.	.	gene_id "Locus_16723"; transcript_id "16723_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729437	52729587	.	.	.	gene_id "Locus_16723"; transcript_id "16723_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787025	41787429	.	.	.	gene_id "Locus_16724"; transcript_id "16724_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153295789	153296118	.	.	.	gene_id "Locus_16725"; transcript_id "16725_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37680922	37681138	.	.	.	gene_id "Locus_16726"; transcript_id "16726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37682117	37682538	.	.	.	gene_id "Locus_16726"; transcript_id "16726_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153577354	153577658	.	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24003617	24003781	.	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224621343	224621537	.	.	.	gene_id "Locus_16731"; transcript_id "16731_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45954311	45954453	.	.	.	gene_id "Locus_16732"; transcript_id "16732_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114982708	114983167	.	.	.	gene_id "Locus_16734"; transcript_id "16734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137346702	137346836	.	.	.	gene_id "Locus_16735"; transcript_id "16735_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8043536	8043689	.	.	.	gene_id "Locus_16736"; transcript_id "16736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8062113	8062199	.	.	.	gene_id "Locus_16736"; transcript_id "16736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8095063	8095155	.	.	.	gene_id "Locus_16736"; transcript_id "16736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8043536	8043689	.	.	.	gene_id "Locus_16736"; transcript_id "16736_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	8062113	8062147	.	.	.	gene_id "Locus_16736"; transcript_id "16736_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36321718	36321893	.	.	.	gene_id "Locus_16737"; transcript_id "16737_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18571925	18572476	.	.	.	gene_id "Locus_16738"; transcript_id "16738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18572303	18572484	.	.	.	gene_id "Locus_16738"; transcript_id "16738_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31367585	31367765	.	.	.	gene_id "Locus_16738"; transcript_id "16738_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	31368910	31368999	.	.	.	gene_id "Locus_16738"; transcript_id "16738_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18571925	18572484	.	.	.	gene_id "Locus_16738"; transcript_id "16738_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	120595613	120595678	.	.	.	gene_id "Locus_16739"; transcript_id "16739_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120604796	120604893	.	.	.	gene_id "Locus_16739"; transcript_id "16739_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31044087	31044198	.	.	.	gene_id "Locus_16740"; transcript_id "16740_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31062404	31062545	.	.	.	gene_id "Locus_16740"; transcript_id "16740_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31099150	31099259	.	.	.	gene_id "Locus_16740"; transcript_id "16740_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31108614	31108688	.	.	.	gene_id "Locus_16740"; transcript_id "16740_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31108682	31108725	.	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	31115561	31115716	.	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31172372	31172644	.	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247004029	247004300	.	.	.	gene_id "Locus_16743"; transcript_id "16743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247005996	247006078	.	.	.	gene_id "Locus_16743"; transcript_id "16743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247007097	247007137	.	.	.	gene_id "Locus_16743"; transcript_id "16743_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109089205	109090044	.	.	.	gene_id "Locus_16744"; transcript_id "16744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177253024	177253198	.	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177253024	177253198	.	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	177253021	177253198	.	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	177253024	177253198	.	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	177253024	177253198	.	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	177253197	177253390	.	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	131820939	131821410	.	.	.	gene_id "Locus_16746"; transcript_id "16746_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107526054	107526387	.	.	.	gene_id "Locus_16747"; transcript_id "16747_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107526054	107526284	.	.	.	gene_id "Locus_16747"; transcript_id "16747_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58831332	58832018	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58832236	58832340	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58832742	58832948	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58833601	58833747	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58838604	58838875	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58831489	58832018	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58832236	58832340	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58832742	58832948	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58833601	58833747	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58838604	58838875	.	.	.	gene_id "Locus_16748"; transcript_id "16748_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12989593	12989648	.	.	.	gene_id "Locus_16749"; transcript_id "16749_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12991616	12991694	.	.	.	gene_id "Locus_16749"; transcript_id "16749_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12991786	12991927	.	.	.	gene_id "Locus_16749"; transcript_id "16749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039872	109040233	.	.	.	gene_id "Locus_16750"; transcript_id "16750_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76389088	76389391	.	.	.	gene_id "Locus_16751"; transcript_id "16751_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150175559	150176262	.	.	.	gene_id "Locus_16752"; transcript_id "16752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29816083	29816347	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29816436	29816495	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29816584	29816706	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29816135	29816347	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29816436	29816495	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29816584	29816706	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66104811	66105326	.	.	.	gene_id "Locus_16754"; transcript_id "16754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66104900	66105326	.	.	.	gene_id "Locus_16754"; transcript_id "16754_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54588761	54589094	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54588763	54589094	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54588763	54589094	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	54588763	54589094	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	54588763	54589094	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	45479716	45479742	.	.	.	gene_id "Locus_16757"; transcript_id "16757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45480111	45480248	.	.	.	gene_id "Locus_16757"; transcript_id "16757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45480408	45480508	.	.	.	gene_id "Locus_16757"; transcript_id "16757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45480612	45480678	.	.	.	gene_id "Locus_16757"; transcript_id "16757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45481009	45481242	.	.	.	gene_id "Locus_16757"; transcript_id "16757_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36218219	36218296	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36219835	36219913	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56160571	56160675	.	.	.	gene_id "Locus_16760"; transcript_id "16760_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56160774	56160828	.	.	.	gene_id "Locus_16760"; transcript_id "16760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93583902	93583997	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93584890	93584958	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93586106	93586229	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93592789	93592845	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93583945	93583997	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93584890	93584958	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93586106	93586229	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93592789	93592845	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	43845627	43845734	.	.	.	gene_id "Locus_16762"; transcript_id "16762_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18847320	18847463	.	.	.	gene_id "Locus_16763"; transcript_id "16763_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125616260	125616365	.	.	.	gene_id "Locus_16765"; transcript_id "16765_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	125616464	125616549	.	.	.	gene_id "Locus_16765"; transcript_id "16765_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26673175	26674000	.	.	.	gene_id "Locus_16766"; transcript_id "16766_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79890278	79891252	.	.	.	gene_id "Locus_16767"; transcript_id "16767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79892202	79892261	.	.	.	gene_id "Locus_16767"; transcript_id "16767_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6762470	6762562	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6765893	6765964	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6772231	6772280	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6762109	6762216	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6762396	6762562	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6765893	6765964	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6772231	6772280	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37657501	37657692	.	.	.	gene_id "Locus_16770"; transcript_id "16770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195022809	195022903	.	.	.	gene_id "Locus_16771"; transcript_id "16771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195027240	195027345	.	.	.	gene_id "Locus_16771"; transcript_id "16771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195027952	195028054	.	.	.	gene_id "Locus_16771"; transcript_id "16771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155869241	155869430	.	.	.	gene_id "Locus_16774"; transcript_id "16774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18305854	18305896	.	.	.	gene_id "Locus_16775"; transcript_id "16775_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18306809	18306888	.	.	.	gene_id "Locus_16775"; transcript_id "16775_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35902179	35902474	.	.	.	gene_id "Locus_16775"; transcript_id "16775_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	80167664	80168414	.	.	.	gene_id "Locus_16776"; transcript_id "16776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42478129	42478559	.	.	.	gene_id "Locus_16778"; transcript_id "16778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114499405	114499433	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114499746	114499908	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114500688	114500713	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507465	70507626	.	.	.	gene_id "Locus_16780"; transcript_id "16780_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507711	70507852	.	.	.	gene_id "Locus_16781"; transcript_id "16781_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23793536	23793910	.	.	.	gene_id "Locus_16782"; transcript_id "16782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10527863	10528457	.	.	.	gene_id "Locus_16783"; transcript_id "16783_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10528468	10528657	.	.	.	gene_id "Locus_16784"; transcript_id "16784_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117882467	117882716	.	.	.	gene_id "Locus_16785"; transcript_id "16785_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54942273	54942610	.	.	.	gene_id "Locus_16787"; transcript_id "16787_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149397141	149397766	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17051316	17052367	.	.	.	gene_id "Locus_16789"; transcript_id "16789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8968880	8969489	.	.	.	gene_id "Locus_16790"; transcript_id "16790_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8968880	8969484	.	.	.	gene_id "Locus_16790"; transcript_id "16790_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2323026	2323422	.	.	.	gene_id "Locus_16791"; transcript_id "16791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64120251	64120573	.	.	.	gene_id "Locus_16792"; transcript_id "16792_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48251825	48252167	.	.	.	gene_id "Locus_16794"; transcript_id "16794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104126226	104126263	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104126842	104126967	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104127235	104127317	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104127975	104128211	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128496	104128569	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67575784	67576246	.	.	.	gene_id "Locus_16797"; transcript_id "16797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67575440	67575481	.	.	.	gene_id "Locus_16798"; transcript_id "16798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67575556	67575685	.	.	.	gene_id "Locus_16798"; transcript_id "16798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67575770	67575800	.	.	.	gene_id "Locus_16798"; transcript_id "16798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8889311	8890000	.	.	.	gene_id "Locus_16799"; transcript_id "16799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19371084	19371174	.	.	.	gene_id "Locus_16800"; transcript_id "16800_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14568604	14568738	.	.	.	gene_id "Locus_16801"; transcript_id "16801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15795176	15795741	.	.	.	gene_id "Locus_16802"; transcript_id "16802_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107209906	107210048	.	.	.	gene_id "Locus_16803"; transcript_id "16803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145764600	145765225	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145765369	145765434	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145769408	145769497	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145771635	145771730	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145787772	145787864	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145788767	145788855	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145791061	145791170	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145803308	145803388	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145804245	145804276	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145897089	145897194	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145899406	145899494	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145900398	145900490	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	145916725	145916820	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145918958	145919047	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145923028	145923093	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145923237	145923862	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109401238	109401652	.	.	.	gene_id "Locus_16805"; transcript_id "16805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180959216	180959245	.	.	.	gene_id "Locus_16807"; transcript_id "16807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180962499	180962561	.	.	.	gene_id "Locus_16807"; transcript_id "16807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180971742	180971825	.	.	.	gene_id "Locus_16807"; transcript_id "16807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36319788	36320033	.	.	.	gene_id "Locus_16808"; transcript_id "16808_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12829851	12829992	.	.	.	gene_id "Locus_16809"; transcript_id "16809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12830075	12830150	.	.	.	gene_id "Locus_16809"; transcript_id "16809_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138373968	138374368	.	.	.	gene_id "Locus_16810"; transcript_id "16810_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138374984	138375117	.	.	.	gene_id "Locus_16810"; transcript_id "16810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156762601	156762729	.	.	.	gene_id "Locus_16811"; transcript_id "16811_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71515696	71516081	.	.	.	gene_id "Locus_16812"; transcript_id "16812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71515696	71516081	.	.	.	gene_id "Locus_16812"; transcript_id "16812_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	71515696	71516103	.	.	.	gene_id "Locus_16812"; transcript_id "16812_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	46245937	46246354	.	.	.	gene_id "Locus_16813"; transcript_id "16813_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110552011	110552196	.	.	.	gene_id "Locus_16814"; transcript_id "16814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202127776	202127925	.	.	.	gene_id "Locus_16815"; transcript_id "16815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202127774	202127925	.	.	.	gene_id "Locus_16815"; transcript_id "16815_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202127777	202127925	.	.	.	gene_id "Locus_16815"; transcript_id "16815_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67708481	67708823	.	.	.	gene_id "Locus_16816"; transcript_id "16816_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77256266	77256992	.	.	.	gene_id "Locus_16818"; transcript_id "16818_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77261665	77261742	.	.	.	gene_id "Locus_16818"; transcript_id "16818_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77265099	77265152	.	.	.	gene_id "Locus_16818"; transcript_id "16818_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64598991	64599156	.	.	.	gene_id "Locus_16819"; transcript_id "16819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64600787	64600891	.	.	.	gene_id "Locus_16819"; transcript_id "16819_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50367592	50367660	.	.	.	gene_id "Locus_16820"; transcript_id "16820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50368384	50368711	.	.	.	gene_id "Locus_16820"; transcript_id "16820_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47599957	47600163	.	.	.	gene_id "Locus_16821"; transcript_id "16821_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74196448	74196688	.	.	.	gene_id "Locus_16822"; transcript_id "16822_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74203701	74204000	.	.	.	gene_id "Locus_16822"; transcript_id "16822_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74205263	74205684	.	.	.	gene_id "Locus_16822"; transcript_id "16822_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118693252	118693460	.	.	.	gene_id "Locus_16823"; transcript_id "16823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118704460	118704566	.	.	.	gene_id "Locus_16823"; transcript_id "16823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76129786	76129837	.	.	.	gene_id "Locus_16824"; transcript_id "16824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76131615	76131773	.	.	.	gene_id "Locus_16824"; transcript_id "16824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76132743	76132904	.	.	.	gene_id "Locus_16824"; transcript_id "16824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76133673	76133762	.	.	.	gene_id "Locus_16824"; transcript_id "16824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76134691	76134954	.	.	.	gene_id "Locus_16824"; transcript_id "16824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34868952	34869084	.	.	.	gene_id "Locus_16825"; transcript_id "16825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38155956	38156102	.	.	.	gene_id "Locus_16826"; transcript_id "16826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38155956	38156102	.	.	.	gene_id "Locus_16826"; transcript_id "16826_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3496585 3496885	.	.	.	gene_id "Locus_16827"; transcript_id "16827_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	148964240	148964313	.	.	.	gene_id "Locus_16828"; transcript_id "16828_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148975490	148975563	.	.	.	gene_id "Locus_16828"; transcript_id "16828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33155870	33156040	.	.	.	gene_id "Locus_16829"; transcript_id "16829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33161836	33161985	.	.	.	gene_id "Locus_16829"; transcript_id "16829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33165900	33166071	.	.	.	gene_id "Locus_16829"; transcript_id "16829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33171431	33171519	.	.	.	gene_id "Locus_16829"; transcript_id "16829_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6737835 6737988	.	.	.	gene_id "Locus_16830"; transcript_id "16830_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	77580417	77580954	.	.	.	gene_id "Locus_16831"; transcript_id "16831_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25279946	25280386	.	.	.	gene_id "Locus_16832"; transcript_id "16832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208467459	208467871	.	.	.	gene_id "Locus_16835"; transcript_id "16835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198950669	198950926	.	.	.	gene_id "Locus_16836"; transcript_id "16836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81009748	81010076	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81030919	81031034	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81040339	81040471	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81015411	81015482	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	81030919	81031034	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	81040339	81040471	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	81015409	81015482	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	81030919	81031034	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	140468660	140468832	.	.	.	gene_id "Locus_16851"; transcript_id "16851_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140469204	140469267	.	.	.	gene_id "Locus_16851"; transcript_id "16851_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	132781032	132781212	.	.	.	gene_id "Locus_16852"; transcript_id "16852_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79663231	79663417	.	.	.	gene_id "Locus_16853"; transcript_id "16853_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44112254	44112414	.	.	.	gene_id "Locus_16854"; transcript_id "16854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47249083	47249118	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47250547	47250604	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47251426	47251498	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47256363	47256523	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47273454	47273570	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47277088	47277186	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65250093	65250309	.	.	.	gene_id "Locus_16857"; transcript_id "16857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65344535	65344609	.	.	.	gene_id "Locus_16858"; transcript_id "16858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65346611	65346794	.	.	.	gene_id "Locus_16858"; transcript_id "16858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65349234	65349314	.	.	.	gene_id "Locus_16858"; transcript_id "16858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200974015	200974061	.	.	.	gene_id "Locus_16859"; transcript_id "16859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200974436	200974570	.	.	.	gene_id "Locus_16859"; transcript_id "16859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200974673	200974711	.	.	.	gene_id "Locus_16859"; transcript_id "16859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146627761	146627884	.	.	.	gene_id "Locus_16860"; transcript_id "16860_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73495738	73496113	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47279403	47279439	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47285926	47285979	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47286660	47286732	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47297356	47297465	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47302982	47303119	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47308056	47308133	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47324675	47324928	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47286689	47286732	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47297356	47297465	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47302982	47303119	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47308056	47308133	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47324675	47324928	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112884237	112884333	.	.	.	gene_id "Locus_16863"; transcript_id "16863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24633775	24634164	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24635056	24635171	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24635331	24635561	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24633153	24633168	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24633272	24633343	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24633823	24634164	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24635056	24635171	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24635331	24635597	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24633364	24633740	.	.	.	gene_id "Locus_16865"; transcript_id "16865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203634312	203634425	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121891088	121891147	.	.	.	gene_id "Locus_16867"; transcript_id "16867_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121932382	121932470	.	.	.	gene_id "Locus_16867"; transcript_id "16867_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106070356	106070486	.	.	.	gene_id "Locus_16868"; transcript_id "16868_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106070196	106070289	.	.	.	gene_id "Locus_16869"; transcript_id "16869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105882091	105882691	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235993643	235993724	.	.	.	gene_id "Locus_16871"; transcript_id "16871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235996878	235996918	.	.	.	gene_id "Locus_16871"; transcript_id "16871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18108413	18108601	.	.	.	gene_id "Locus_16873"; transcript_id "16873_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18108690	18108773	.	.	.	gene_id "Locus_16873"; transcript_id "16873_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105889060	105889327	.	.	.	gene_id "Locus_16874"; transcript_id "16874_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31462073	31462199	.	.	.	gene_id "Locus_16875"; transcript_id "16875_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77248085	77248341	.	.	.	gene_id "Locus_16876"; transcript_id "16876_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77247910	77248341	.	.	.	gene_id "Locus_16876"; transcript_id "16876_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158613112	158613353	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158589390	158589427	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158591502	158591570	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158613009	158613353	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196857398	196857542	.	.	.	gene_id "Locus_16878"; transcript_id "16878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196863413	196863479	.	.	.	gene_id "Locus_16878"; transcript_id "16878_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40751243	40751462	.	.	.	gene_id "Locus_16880"; transcript_id "16880_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193412937	193413065	.	.	.	gene_id "Locus_16881"; transcript_id "16881_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	123689443	123689633	.	.	.	gene_id "Locus_16882"; transcript_id "16882_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15234192	15234389	.	.	.	gene_id "Locus_16883"; transcript_id "16883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54378592	54378788	.	.	.	gene_id "Locus_16884"; transcript_id "16884_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2804783 2804952	.	.	.	gene_id "Locus_16885"; transcript_id "16885_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	77972610	77973036	.	.	.	gene_id "Locus_16887"; transcript_id "16887_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177250340	177250719	.	.	.	gene_id "Locus_16888"; transcript_id "16888_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	65533376	65533564	.	.	.	gene_id "Locus_16889"; transcript_id "16889_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	18969965	18970209	.	.	.	gene_id "Locus_16890"; transcript_id "16890_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18479921	18480225	.	.	.	gene_id "Locus_16891"; transcript_id "16891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18480269	18480547	.	.	.	gene_id "Locus_16892"; transcript_id "16892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38000057	38000323	.	.	.	gene_id "Locus_16893"; transcript_id "16893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123907119	123907237	.	.	.	gene_id "Locus_16894"; transcript_id "16894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123907522	123907663	.	.	.	gene_id "Locus_16894"; transcript_id "16894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123908386	123908424	.	.	.	gene_id "Locus_16894"; transcript_id "16894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28128204	28128327	.	.	.	gene_id "Locus_16895"; transcript_id "16895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613985	123614116	.	.	.	gene_id "Locus_16896"; transcript_id "16896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80231223	80231344	.	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80213415	80213453	.	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80223562	80223672	.	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80231182	80231344	.	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	93038549	93038798	.	.	.	gene_id "Locus_16901"; transcript_id "16901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39918433	39918564	.	.	.	gene_id "Locus_16902"; transcript_id "16902_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114381339	114381397	.	.	.	gene_id "Locus_16903"; transcript_id "16903_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114386685	114386762	.	.	.	gene_id "Locus_16903"; transcript_id "16903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15964806	15964929	.	.	.	gene_id "Locus_16904"; transcript_id "16904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15970017	15970051	.	.	.	gene_id "Locus_16904"; transcript_id "16904_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50231857	50232087	.	.	.	gene_id "Locus_16905"; transcript_id "16905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111660552	111660889	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111661427	111661519	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111662499	111662581	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111663138	111663315	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111667364	111667503	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111668849	111668916	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111674046	111674190	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111680145	111680208	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111682140	111682212	.	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153795372	153795492	.	.	.	gene_id "Locus_16907"; transcript_id "16907_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153796374	153796405	.	.	.	gene_id "Locus_16907"; transcript_id "16907_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128557	104128589	.	.	.	gene_id "Locus_16908"; transcript_id "16908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128968	104129117	.	.	.	gene_id "Locus_16908"; transcript_id "16908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128557	104128589	.	.	.	gene_id "Locus_16908"; transcript_id "16908_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104128968	104129117	.	.	.	gene_id "Locus_16908"; transcript_id "16908_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	420000 420278	.	.	.	gene_id "Locus_16910"; transcript_id "16910_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	31119715	31119800	.	.	.	gene_id "Locus_16911"; transcript_id "16911_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120368	31120567	.	.	.	gene_id "Locus_16911"; transcript_id "16911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3546273 3546683	.	.	.	gene_id "Locus_16912"; transcript_id "16912_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3727620 3727659	.	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3729720 3729791	.	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3735997 3736137	.	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3739056 3739138	.	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3740828 3740988	.	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	19522216	19522266	.	.	.	gene_id "Locus_16917"; transcript_id "16917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19528336	19528513	.	.	.	gene_id "Locus_16917"; transcript_id "16917_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33463187	33463234	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33463381	33463516	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33464020	33464212	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33464562	33464659	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33464833	33464909	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33466254	33466334	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16365322	16365579	.	.	.	gene_id "Locus_16922"; transcript_id "16922_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197852692	197853182	.	.	.	gene_id "Locus_16923"; transcript_id "16923_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35220057	35220571	.	.	.	gene_id "Locus_16924"; transcript_id "16924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10687327	10687420	.	.	.	gene_id "Locus_16925"; transcript_id "16925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10689588	10690169	.	.	.	gene_id "Locus_16925"; transcript_id "16925_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	112267411	112267487	.	.	.	gene_id "Locus_16926"; transcript_id "16926_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112269039	112269109	.	.	.	gene_id "Locus_16926"; transcript_id "16926_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112272127	112272176	.	.	.	gene_id "Locus_16926"; transcript_id "16926_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112277223	112277264	.	.	.	gene_id "Locus_16926"; transcript_id "16926_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112280304	112280752	.	.	.	gene_id "Locus_16926"; transcript_id "16926_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144640520	144640621	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144641502	144641722	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144641947	144642140	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144640520	144640621	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144641502	144641722	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144641947	144642169	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	60129898	60130041	.	.	.	gene_id "Locus_16928"; transcript_id "16928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108127913	108128299	.	.	.	gene_id "Locus_16929"; transcript_id "16929_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108133160	108133254	.	.	.	gene_id "Locus_16929"; transcript_id "16929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138702594	138702903	.	.	.	gene_id "Locus_16931"; transcript_id "16931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59569639	59569778	.	.	.	gene_id "Locus_16934"; transcript_id "16934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8071824 8072018	.	.	.	.	gene_id "Locus_16935"; transcript_id "16935_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29622141	29622236	.	.	.	gene_id "Locus_16937"; transcript_id "16937_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29625605	29625661	.	.	.	gene_id "Locus_16937"; transcript_id "16937_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35213610	35214347	.	.	.	gene_id "Locus_16938"; transcript_id "16938_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25358192	25359045	.	.	.	gene_id "Locus_16939"; transcript_id "16939_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57369540	57369677	.	.	.	gene_id "Locus_16940"; transcript_id "16940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246754915	246755197	.	.	.	gene_id "Locus_16942"; transcript_id "16942_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246754915	246755244	.	.	.	gene_id "Locus_16942"; transcript_id "16942_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137274006	137274250	.	.	.	gene_id "Locus_16943"; transcript_id "16943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62119073	62119812	.	.	.	gene_id "Locus_16944"; transcript_id "16944_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74263048	74263182	.	.	.	gene_id "Locus_16945"; transcript_id "16945_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203652101	203652316	.	.	.	gene_id "Locus_16946"; transcript_id "16946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75633347	75633787	.	.	.	gene_id "Locus_16947"; transcript_id "16947_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17135213	17135287	.	.	.	gene_id "Locus_16950"; transcript_id "16950_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17138316	17138460	.	.	.	gene_id "Locus_16950"; transcript_id "16950_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65415020	65415136	.	.	.	gene_id "Locus_16951"; transcript_id "16951_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65415020	65415190	.	.	.	gene_id "Locus_16951"; transcript_id "16951_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143425855	143426704	.	.	.	gene_id "Locus_16953"; transcript_id "16953_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143425855	143426690	.	.	.	gene_id "Locus_16953"; transcript_id "16953_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143425514	143425862	.	.	.	gene_id "Locus_16954"; transcript_id "16954_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132062067	132062190	.	.	.	gene_id "Locus_16956"; transcript_id "16956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132069897	132070171	.	.	.	gene_id "Locus_16956"; transcript_id "16956_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96166498	96166631	.	.	.	gene_id "Locus_16957"; transcript_id "16957_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96166326	96166467	.	.	.	gene_id "Locus_16958"; transcript_id "16958_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77385781	77386260	.	.	.	gene_id "Locus_16959"; transcript_id "16959_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59967909	59967985	.	.	.	gene_id "Locus_16960"; transcript_id "16960_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59970572	59970936	.	.	.	gene_id "Locus_16960"; transcript_id "16960_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450520	47450577	.	.	.	gene_id "Locus_16961"; transcript_id "16961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450653	47450807	.	.	.	gene_id "Locus_16961"; transcript_id "16961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450907	47451058	.	.	.	gene_id "Locus_16961"; transcript_id "16961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47451145	47451324	.	.	.	gene_id "Locus_16961"; transcript_id "16961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47451418	47451440	.	.	.	gene_id "Locus_16961"; transcript_id "16961_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6675694 6675783	.	.	.	.	gene_id "Locus_16962"; transcript_id "16962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6675943 6675988	.	.	.	.	gene_id "Locus_16962"; transcript_id "16962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6676982 6677088	.	.	.	.	gene_id "Locus_16962"; transcript_id "16962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6677305 6677456	.	.	.	.	gene_id "Locus_16962"; transcript_id "16962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42709443	42709558	.	.	.	gene_id "Locus_16963"; transcript_id "16963_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42710003	42710149	.	.	.	gene_id "Locus_16963"; transcript_id "16963_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42713259	42713318	.	.	.	gene_id "Locus_16963"; transcript_id "16963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24997963	24998086	.	.	.	gene_id "Locus_16965"; transcript_id "16965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24998673	24999015	.	.	.	gene_id "Locus_16965"; transcript_id "16965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200635734	200635879	.	.	.	gene_id "Locus_16966"; transcript_id "16966_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200638895	200638934	.	.	.	gene_id "Locus_16966"; transcript_id "16966_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6649063 6649485	.	.	.	.	gene_id "Locus_16967"; transcript_id "16967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6649063 6649717	.	.	.	.	gene_id "Locus_16967"; transcript_id "16967_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14485229	14485371	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14487225	14487359	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14489090	14489324	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	14499458	14499590	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14508024	14508158	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14509361	14509464	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14509596	14509720	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14485229	14485371	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14487225	14487359	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14489090	14489423	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	25831927	25831983	.	.	.	gene_id "Locus_16969"; transcript_id "16969_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25832698	25832797	.	.	.	gene_id "Locus_16969"; transcript_id "16969_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104117882	104117943	.	.	.	gene_id "Locus_16970"; transcript_id "16970_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104118263	104118380	.	.	.	gene_id "Locus_16970"; transcript_id "16970_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500948	75501217	.	.	.	gene_id "Locus_16971"; transcript_id "16971_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75503090	75503558	.	.	.	gene_id "Locus_16971"; transcript_id "16971_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500948	75501165	.	.	.	gene_id "Locus_16971"; transcript_id "16971_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75503090	75503558	.	.	.	gene_id "Locus_16971"; transcript_id "16971_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	19153453	19153870	.	.	.	gene_id "Locus_16972"; transcript_id "16972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205052300	205052580	.	.	.	gene_id "Locus_16973"; transcript_id "16973_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48067379	48067981	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48067379	48067756	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42997640	42998037	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42997640	42998038	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42997640	42998037	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	42997640	42998037	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	42997640	42998037	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	42997640	42998037	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	65418129	65418384	.	.	.	gene_id "Locus_16976"; transcript_id "16976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65418179	65418384	.	.	.	gene_id "Locus_16976"; transcript_id "16976_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27590376	27591357	.	.	.	gene_id "Locus_16977"; transcript_id "16977_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203426436	203426715	.	.	.	gene_id "Locus_16978"; transcript_id "16978_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7155541 7155671	.	.	.	.	gene_id "Locus_16979"; transcript_id "16979_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30208631	30208678	.	.	.	gene_id "Locus_16980"; transcript_id "16980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30208758	30208946	.	.	.	gene_id "Locus_16980"; transcript_id "16980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54589431	54589977	.	.	.	gene_id "Locus_16982"; transcript_id "16982_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54589431	54589961	.	.	.	gene_id "Locus_16982"; transcript_id "16982_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54589431	54589973	.	.	.	gene_id "Locus_16982"; transcript_id "16982_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	54589250	54589430	.	.	.	gene_id "Locus_16983"; transcript_id "16983_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54589248	54589430	.	.	.	gene_id "Locus_16983"; transcript_id "16983_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54589247	54589430	.	.	.	gene_id "Locus_16983"; transcript_id "16983_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	78427209	78427769	.	.	.	gene_id "Locus_16985"; transcript_id "16985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128631526	128631879	.	.	.	gene_id "Locus_16987"; transcript_id "16987_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107536	36107693	.	.	.	gene_id "Locus_16988"; transcript_id "16988_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45534078	45534159	.	.	.	gene_id "Locus_16990"; transcript_id "16990_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45534506	45534649	.	.	.	gene_id "Locus_16990"; transcript_id "16990_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45535145	45535280	.	.	.	gene_id "Locus_16990"; transcript_id "16990_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45535572	45535698	.	.	.	gene_id "Locus_16990"; transcript_id "16990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6160937 6161248	.	.	.	.	gene_id "Locus_16991"; transcript_id "16991_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70107095	70107290	.	.	.	gene_id "Locus_16992"; transcript_id "16992_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23349115	23349328	.	.	.	gene_id "Locus_16993"; transcript_id "16993_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40373397	40373785	.	.	.	gene_id "Locus_16994"; transcript_id "16994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208467025	208467343	.	.	.	gene_id "Locus_16995"; transcript_id "16995_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107280499	107280662	.	.	.	gene_id "Locus_16996"; transcript_id "16996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197128690	197128813	.	.	.	gene_id "Locus_17000"; transcript_id "17000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6658995 6659062	.	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6659861 6659956	.	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6660107 6660167	.	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6664423 6664565	.	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19244909	19244996	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19246172	19246267	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19247555	19247615	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19282162	19282279	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	26433280	26434046	.	.	.	gene_id "Locus_17002"; transcript_id "17002_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5270823 5271313	.	.	.	.	gene_id "Locus_17002"; transcript_id "17002_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3912958 3913443	.	.	.	.	gene_id "Locus_17003"; transcript_id "17003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37888112	37888236	.	.	.	gene_id "Locus_17004"; transcript_id "17004_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	37914599	37914778	.	.	.	gene_id "Locus_17004"; transcript_id "17004_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37917422	37917858	.	.	.	gene_id "Locus_17004"; transcript_id "17004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111437278	111437431	.	.	.	gene_id "Locus_17005"; transcript_id "17005_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146083826	146083873	.	.	.	gene_id "Locus_17006"; transcript_id "17006_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146085306	146085378	.	.	.	gene_id "Locus_17006"; transcript_id "17006_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146086303	146086349	.	.	.	gene_id "Locus_17006"; transcript_id "17006_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146092822	146092872	.	.	.	gene_id "Locus_17006"; transcript_id "17006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135976258	135976434	.	.	.	gene_id "Locus_17007"; transcript_id "17007_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150572135	150572212	.	.	.	gene_id "Locus_17008"; transcript_id "17008_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150573388	150573547	.	.	.	gene_id "Locus_17008"; transcript_id "17008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16303028	16303137	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108375693	108375791	.	.	.	gene_id "Locus_17011"; transcript_id "17011_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186321516	186321632	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186324648	186324772	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186326934	186327010	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186329090	186329193	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57724798	57724948	.	.	.	gene_id "Locus_17013"; transcript_id "17013_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23044688	23045369	.	.	.	gene_id "Locus_17015"; transcript_id "17015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16273491	16273618	.	.	.	gene_id "Locus_17016"; transcript_id "17016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16274786	16274928	.	.	.	gene_id "Locus_17016"; transcript_id "17016_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19106000	19106089	.	.	.	gene_id "Locus_17017"; transcript_id "17017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19112422	19112483	.	.	.	gene_id "Locus_17017"; transcript_id "17017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19114977	19115131	.	.	.	gene_id "Locus_17017"; transcript_id "17017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78162868	78163159	.	.	.	gene_id "Locus_17018"; transcript_id "17018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78163548	78163616	.	.	.	gene_id "Locus_17018"; transcript_id "17018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78167054	78167156	.	.	.	gene_id "Locus_17018"; transcript_id "17018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78177432	78177532	.	.	.	gene_id "Locus_17018"; transcript_id "17018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78178883	78178966	.	.	.	gene_id "Locus_17019"; transcript_id "17019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78180299	78180383	.	.	.	gene_id "Locus_17019"; transcript_id "17019_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41362004	41362297	.	.	.	gene_id "Locus_17020"; transcript_id "17020_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196770561	196770896	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89514053	89514564	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89516546	89516679	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89527430	89527480	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89530709	89530800	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31714589	31714688	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31715541	31715711	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31716670	31716723	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31714589	31714684	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31715541	31715711	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31716670	31716723	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39128982	39129587	.	.	.	gene_id "Locus_17024"; transcript_id "17024_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94900504	94901557	.	.	.	gene_id "Locus_17025"; transcript_id "17025_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74035406	74035976	.	.	.	gene_id "Locus_17026"; transcript_id "17026_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74035406	74036462	.	.	.	gene_id "Locus_17026"; transcript_id "17026_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140084336	140084421	.	.	.	gene_id "Locus_17027"; transcript_id "17027_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140084442	140084790	.	.	.	gene_id "Locus_17027"; transcript_id "17027_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140084336	140084790	.	.	.	gene_id "Locus_17027"; transcript_id "17027_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	160277137	160277310	.	.	.	gene_id "Locus_17028"; transcript_id "17028_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279266	160279579	.	.	.	gene_id "Locus_17028"; transcript_id "17028_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279647	160279824	.	.	.	gene_id "Locus_17029"; transcript_id "17029_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279568	160279824	.	.	.	gene_id "Locus_17029"; transcript_id "17029_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134133520	134133878	.	.	.	gene_id "Locus_17030"; transcript_id "17030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134133520	134135066	.	.	.	gene_id "Locus_17030"; transcript_id "17030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42429534	42429616	.	.	.	gene_id "Locus_17033"; transcript_id "17033_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42429709	42429939	.	.	.	gene_id "Locus_17033"; transcript_id "17033_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42430029	42430361	.	.	.	gene_id "Locus_17033"; transcript_id "17033_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64099034	64099368	.	.	.	gene_id "Locus_17034"; transcript_id "17034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8245275 8245380	.	.	.	gene_id "Locus_17036"; transcript_id "17036_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8245468 8245554	.	.	.	gene_id "Locus_17036"; transcript_id "17036_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	68585272	68586032	.	.	gene_id "Locus_17041"; transcript_id "17041_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	1962248 1962981	.	.	.	gene_id "Locus_17042"; transcript_id "17042_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	185701533	185701587	.	.	gene_id "Locus_17043"; transcript_id "17043_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	185705081	185705145	.	.	gene_id "Locus_17043"; transcript_id "17043_Transcript_1";	

chr17	Oases	Exon	73201784	73201889	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73204622	73204715	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73205918	73206080	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73208087	73208157	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134385600	134385802	.	.	.	gene_id "Locus_17045"; transcript_id "17045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134386724	134386774	.	.	.	gene_id "Locus_17045"; transcript_id "17045_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60781605	60781811	.	.	.	gene_id "Locus_17046"; transcript_id "17046_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6967311	6967606	.	.	.	gene_id "Locus_17048"; transcript_id "17048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50002008	50002230	.	.	.	gene_id "Locus_17049"; transcript_id "17049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	84702987	84703388	.	.	.	gene_id "Locus_17050"; transcript_id "17050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8052921	8052981	.	.	.	gene_id "Locus_17051"; transcript_id "17051_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053073	8053194	.	.	.	gene_id "Locus_17051"; transcript_id "17051_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053289	8053367	.	.	.	gene_id "Locus_17051"; transcript_id "17051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	604202	604593	.	.	.	gene_id "Locus_17052"; transcript_id "17052_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	418305	418515	.	.	.	gene_id "Locus_17053"; transcript_id "17053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	313972	314081	.	.	.	gene_id "Locus_17054"; transcript_id "17054_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	313972	314122	.	.	.	gene_id "Locus_17054"; transcript_id "17054_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107764746	107765681	.	.	.	gene_id "Locus_17056"; transcript_id "17056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52826172	52826221	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52826646	52826804	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52827185	52827207	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52826172	52826221	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52826646	52826804	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52827185	52827211	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6413662	6413786	.	.	.	gene_id "Locus_17058"; transcript_id "17058_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126147739	126147988	.	.	.	gene_id "Locus_17060"; transcript_id "17060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58272454	58272814	.	.	.	gene_id "Locus_17061"; transcript_id "17061_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133781869	133782073	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133784142	133784291	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133784368	133784474	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133786538	133786622	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133787297	133787447	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133795265	133795350	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3959592	3959639	.	.	.	gene_id "Locus_17064"; transcript_id "17064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3961288	3961380	.	.	.	gene_id "Locus_17064"; transcript_id "17064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38188902	38189015	.	.	.	gene_id "Locus_17065"; transcript_id "17065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38189309	38189459	.	.	.	gene_id "Locus_17065"; transcript_id "17065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38189598	38189670	.	.	.	gene_id "Locus_17065"; transcript_id "17065_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30585626	30585720	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30587270	30587378	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30587486	30587583	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30587698	30587766	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30590609	30590675	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30592660	30592719	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30593279	30593611	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30585626	30585720	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30587270	30587378	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30587486	30587583	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30587698	30587766	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30590609	30590675	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30592660	30592719	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30593279	30593613	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30585626	30585720	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30587270	30587378	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30587486	30587583	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30587698	30587766	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30590609	30590675	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30592660	30592719	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30593279	30593622	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30585626	30585720	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30587270	30587378	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30587486	30587583	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30587698	30587766	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30590609	30590675	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";

chr6	Oases	Exon	30592660	30592719	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30593279	30593611	.	.	.	gene_id "Locus_17066"; transcript_id "17066_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	77254448	77254655	.	.	.	gene_id "Locus_17068"; transcript_id "17068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	308148 308332	.	.	.	.	gene_id "Locus_17069"; transcript_id "17069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53242260	53242380	.	.	.	gene_id "Locus_17070"; transcript_id "17070_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81940606	81940859	.	.	.	gene_id "Locus_17073"; transcript_id "17073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38279203	38279484	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9791981 9792107	.	.	.	.	gene_id "Locus_17076"; transcript_id "17076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9792629 9792676	.	.	.	.	gene_id "Locus_17076"; transcript_id "17076_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145543873	145544034	.	.	.	gene_id "Locus_17079"; transcript_id "17079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145547691	145547828	.	.	.	gene_id "Locus_17079"; transcript_id "17079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145551473	145551553	.	.	.	gene_id "Locus_17079"; transcript_id "17079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145552250	145552337	.	.	.	gene_id "Locus_17079"; transcript_id "17079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145557110	145557183	.	.	.	gene_id "Locus_17079"; transcript_id "17079_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57909076	57909445	.	.	.	gene_id "Locus_17080"; transcript_id "17080_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42661073	42661637	.	.	.	gene_id "Locus_17082"; transcript_id "17082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183515107	183515472	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183518343	183518423	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183518899	183518975	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183515107	183515472	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183518343	183518423	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183518899	183519058	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183519886	183520056	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183520180	183520212	.	.	.	gene_id "Locus_17083"; transcript_id "17083_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33996268	33996331	.	.	.	gene_id "Locus_17084"; transcript_id "17084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33998785	33998862	.	.	.	gene_id "Locus_17084"; transcript_id "17084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34017048	34017160	.	.	.	gene_id "Locus_17084"; transcript_id "17084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39868677	39868991	.	.	.	gene_id "Locus_17085"; transcript_id "17085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39870380	39870583	.	.	.	gene_id "Locus_17085"; transcript_id "17085_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43312062	43312806	.	.	.	gene_id "Locus_17087"; transcript_id "17087_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382140	74382218	.	.	.	gene_id "Locus_17089"; transcript_id "17089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382302	74382396	.	.	.	gene_id "Locus_17089"; transcript_id "17089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382474	74382589	.	.	.	gene_id "Locus_17089"; transcript_id "17089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382887	74383936	.	.	.	gene_id "Locus_17089"; transcript_id "17089_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104786967	104787105	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104800954	104801022	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104786967	104787105	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104800954	104801060	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104807824	104807911	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104808455	104808542	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104809604	104809655	.	.	.	gene_id "Locus_17090"; transcript_id "17090_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	33100237	33100480	.	.	.	gene_id "Locus_17091"; transcript_id "17091_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	35884158	35884470	.	.	.	gene_id "Locus_17092"; transcript_id "17092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44422911	44422987	.	.	.	gene_id "Locus_17093"; transcript_id "17093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44423074	44423221	.	.	.	gene_id "Locus_17093"; transcript_id "17093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44423649	44423830	.	.	.	gene_id "Locus_17093"; transcript_id "17093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44423914	44423940	.	.	.	gene_id "Locus_17093"; transcript_id "17093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44424133	44424151	.	.	.	gene_id "Locus_17093"; transcript_id "17093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153628258	153628845	.	.	.	gene_id "Locus_17094"; transcript_id "17094_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78338324	78338353	.	.	.	gene_id "Locus_17095"; transcript_id "17095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78341548	78341648	.	.	.	gene_id "Locus_17095"; transcript_id "17095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78341761	78341943	.	.	.	gene_id "Locus_17095"; transcript_id "17095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78343302	78343471	.	.	.	gene_id "Locus_17095"; transcript_id "17095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78343568	78343667	.	.	.	gene_id "Locus_17095"; transcript_id "17095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78345674	78345703	.	.	.	gene_id "Locus_17095"; transcript_id "17095_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101373246	101373381	.	.	.	gene_id "Locus_17096"; transcript_id "17096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124950350	124950921	.	.	.	gene_id "Locus_17097"; transcript_id "17097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124950350	124951117	.	.	.	gene_id "Locus_17097"; transcript_id "17097_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64895215	64895960	.	.	.	gene_id "Locus_17098"; transcript_id "17098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64896035	64896046	.	.	.	gene_id "Locus_17098"; transcript_id "17098_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31237471	31237708	.	.	.	gene_id "Locus_17099"; transcript_id "17099_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23731284	23731325	.	.	.	gene_id "Locus_17100"; transcript_id "17100_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23739998	23740101	.	.	.	gene_id "Locus_17100"; transcript_id "17100_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23740787	23740870	.	.	.	gene_id "Locus_17100"; transcript_id "17100_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	23748644	23748681	.	.	.	gene_id "Locus_17100"; transcript_id "17100_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23748933	23749011	.	.	.	gene_id "Locus_17100"; transcript_id "17100_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35176822	35176935	.	.	.	gene_id "Locus_17101"; transcript_id "17101_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35178727	35178846	.	.	.	gene_id "Locus_17101"; transcript_id "17101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60797141	60797871	.	.	.	gene_id "Locus_17102"; transcript_id "17102_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149545038	149545230	.	.	.	gene_id "Locus_17104"; transcript_id "17104_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42610050	42610370	.	.	.	gene_id "Locus_17105"; transcript_id "17105_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83814972	83815490	.	.	.	gene_id "Locus_17106"; transcript_id "17106_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111779230	111779911	.	.	.	gene_id "Locus_17107"; transcript_id "17107_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73049264	73049546	.	.	.	gene_id "Locus_17109"; transcript_id "17109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131411090	131411327	.	.	.	gene_id "Locus_17110"; transcript_id "17110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410861	131411097	.	.	.	gene_id "Locus_17111"; transcript_id "17111_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36561536	36561738	.	.	.	gene_id "Locus_17112"; transcript_id "17112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58700881	58701010	.	.	.	gene_id "Locus_17113"; transcript_id "17113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42401102	42401225	.	.	.	gene_id "Locus_17114"; transcript_id "17114_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154193716	154193919	.	.	.	gene_id "Locus_17114"; transcript_id "17114_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154193753	154193919	.	.	.	gene_id "Locus_17114"; transcript_id "17114_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	73807603	73807730	.	.	.	gene_id "Locus_17115"; transcript_id "17115_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95844299	95844402	.	.	.	gene_id "Locus_17116"; transcript_id "17116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95848752	95848859	.	.	.	gene_id "Locus_17116"; transcript_id "17116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95850691	95850777	.	.	.	gene_id "Locus_17116"; transcript_id "17116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124265635	124266130	.	.	.	gene_id "Locus_17117"; transcript_id "17117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124262100	124262560	.	.	.	gene_id "Locus_17117"; transcript_id "17117_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	124265562	124266130	.	.	.	gene_id "Locus_17117"; transcript_id "17117_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	120501339	120501526	.	.	.	gene_id "Locus_17118"; transcript_id "17118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99637750	99638055	.	.	.	gene_id "Locus_17119"; transcript_id "17119_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178086648	178087027	.	.	.	gene_id "Locus_17120"; transcript_id "17120_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32611662	32611895	.	.	.	gene_id "Locus_17122"; transcript_id "17122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145500789	145501593	.	.	.	gene_id "Locus_17124"; transcript_id "17124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145500789	145501593	.	.	.	gene_id "Locus_17124"; transcript_id "17124_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145500785	145501593	.	.	.	gene_id "Locus_17124"; transcript_id "17124_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104848415	104849160	.	.	.	gene_id "Locus_17125"; transcript_id "17125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104848415	104848636	.	.	.	gene_id "Locus_17125"; transcript_id "17125_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	95874851	95875027	.	.	.	gene_id "Locus_17127"; transcript_id "17127_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33288686	33289074	.	.	.	gene_id "Locus_17128"; transcript_id "17128_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33288686	33289074	.	.	.	gene_id "Locus_17128"; transcript_id "17128_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33288686	33289087	.	.	.	gene_id "Locus_17128"; transcript_id "17128_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33046895	33047070	.	.	.	gene_id "Locus_17129"; transcript_id "17129_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2284169	2284389	.	.	.	gene_id "Locus_17130"; transcript_id "17130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2284584	2284782	.	.	.	gene_id "Locus_17130"; transcript_id "17130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2284860	2285002	.	.	.	gene_id "Locus_17130"; transcript_id "17130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2285082	2285144	.	.	.	gene_id "Locus_17130"; transcript_id "17130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2285217	2285323	.	.	.	gene_id "Locus_17130"; transcript_id "17130_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73969771	73969824	.	.	.	gene_id "Locus_17132"; transcript_id "17132_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73971969	73972052	.	.	.	gene_id "Locus_17132"; transcript_id "17132_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73973191	73973265	.	.	.	gene_id "Locus_17132"; transcript_id "17132_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29432558	29432626	.	.	.	gene_id "Locus_17133"; transcript_id "17133_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29433812	29433908	.	.	.	gene_id "Locus_17133"; transcript_id "17133_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29435623	29435770	.	.	.	gene_id "Locus_17133"; transcript_id "17133_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29437503	29437568	.	.	.	gene_id "Locus_17133"; transcript_id "17133_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29410205	29410952	.	.	.	gene_id "Locus_17134"; transcript_id "17134_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29412047	29412136	.	.	.	gene_id "Locus_17134"; transcript_id "17134_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29419275	29419420	.	.	.	gene_id "Locus_17134"; transcript_id "17134_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29426679	29426780	.	.	.	gene_id "Locus_17134"; transcript_id "17134_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29429529	29429702	.	.	.	gene_id "Locus_17134"; transcript_id "17134_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29432409	29432468	.	.	.	gene_id "Locus_17134"; transcript_id "17134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33430143	33430929	.	.	.	gene_id "Locus_17135"; transcript_id "17135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25013155	25013450	.	.	.	gene_id "Locus_17136"; transcript_id "17136_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25015995	25016030	.	.	.	gene_id "Locus_17136"; transcript_id "17136_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11963757	11963849	.	.	.	gene_id "Locus_17137"; transcript_id "17137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560675	1560808	.	.	.	gene_id "Locus_17138"; transcript_id "17138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560926	1561033	.	.	.	gene_id "Locus_17138"; transcript_id "17138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562030	1562134	.	.	.	gene_id "Locus_17138"; transcript_id "17138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562217	1562290	.	.	.	gene_id "Locus_17138"; transcript_id "17138_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	141333886	141334008	.	.	.	gene_id "Locus_17139"; transcript_id "17139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33053754	33054111	.	.	.	gene_id "Locus_17141"; transcript_id "17141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40725639	40725799	.	.	.	gene_id "Locus_17142"; transcript_id "17142_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94860168	94860292	.	.	.	gene_id "Locus_17145"; transcript_id "17145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29818593	29818745	.	.	.	gene_id "Locus_17146"; transcript_id "17146_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39414948	39415081	.	.	.	gene_id "Locus_17147"; transcript_id "17147_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39429125	39429303	.	.	.	gene_id "Locus_17147"; transcript_id "17147_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92029065	92029201	.	.	.	gene_id "Locus_17148"; transcript_id "17148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122729051	122729193	.	.	.	gene_id "Locus_17150"; transcript_id "17150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144510942	144511658	.	.	.	gene_id "Locus_17152"; transcript_id "17152_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144511423	144511658	.	.	.	gene_id "Locus_17152"; transcript_id "17152_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45582322	45582497	.	.	.	gene_id "Locus_17153"; transcript_id "17153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44271071	44271241	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44271692	44271859	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44273115	44273184	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44273594	44273712	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44273871	44273893	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6731503 6731611	.	.	.	gene_id "Locus_17155"; transcript_id "17155_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	87479889	87480231	.	.	.	gene_id "Locus_17156"; transcript_id "17156_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479945	87480231	.	.	.	gene_id "Locus_17156"; transcript_id "17156_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	94522128	94522389	.	.	.	gene_id "Locus_17157"; transcript_id "17157_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34326895	34327013	.	.	.	gene_id "Locus_17158"; transcript_id "17158_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87972266	87972442	.	.	.	gene_id "Locus_17159"; transcript_id "17159_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35888793	35889126	.	.	.	gene_id "Locus_17160"; transcript_id "17160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43913590	43913679	.	.	.	gene_id "Locus_17161"; transcript_id "17161_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43923066	43923275	.	.	.	gene_id "Locus_17161"; transcript_id "17161_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43940588	43940686	.	.	.	gene_id "Locus_17161"; transcript_id "17161_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43941468	43941814	.	.	.	gene_id "Locus_17161"; transcript_id "17161_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45569966	45570144	.	.	.	gene_id "Locus_17162"; transcript_id "17162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15520819	15520911	.	.	.	gene_id "Locus_17163"; transcript_id "17163_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61602280	61602363	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61642957	61643051	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61643875	61643994	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61645893	61645947	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61648415	61648537	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61649102	61649202	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61650986	61651081	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61653518	61653572	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61653964	61654119	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61602280	61602363	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61642957	61643051	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61643875	61643994	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61645893	61645947	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61648415	61648480	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61649102	61649202	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61650986	61651081	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61653518	61653572	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61653964	61654119	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74657152	74657533	.	.	.	gene_id "Locus_17166"; transcript_id "17166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17758219	17758353	.	.	.	gene_id "Locus_17167"; transcript_id "17167_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180665217	180665526	.	.	.	gene_id "Locus_17168"; transcript_id "17168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180665217	180665522	.	.	.	gene_id "Locus_17168"; transcript_id "17168_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	106887306	106887386	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106888922	106888962	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40852321	40853289	.	.	.	gene_id "Locus_17170"; transcript_id "17170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40852321	40852928	.	.	.	gene_id "Locus_17170"; transcript_id "17170_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	4796621 4796818	.	.	.	gene_id "Locus_17171"; transcript_id "17171_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	4798682 4798730	.	.	.	gene_id "Locus_17171"; transcript_id "17171_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	65691939	65692212	.	.	.	gene_id "Locus_17172"; transcript_id "17172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11928891	11929057	.	.	.	gene_id "Locus_17173"; transcript_id "17173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11928943	11929057	.	.	.	gene_id "Locus_17173"; transcript_id "17173_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65410154	65411178	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65411714	65411801	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65412056	65412165	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	65410159	65411178	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65411714	65411801	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65412056	65412165	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65410159	65411178	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65411714	65411801	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65412056	65412165	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	65410159	65411178	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	65411714	65411801	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	65412056	65412165	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	65410159	65411178	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65411714	65411801	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65412056	65412165	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	178087453	178088009	.	.	.	gene_id "Locus_17175"; transcript_id "17175_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33738999	33740381	.	.	.	gene_id "Locus_17176"; transcript_id "17176_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33738999	33740381	.	.	.	gene_id "Locus_17176"; transcript_id "17176_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	154489084	154489240	.	.	.	gene_id "Locus_17179"; transcript_id "17179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590335	42590490	.	.	.	gene_id "Locus_17180"; transcript_id "17180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590335	42590490	.	.	.	gene_id "Locus_17180"; transcript_id "17180_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52712557	52712613	.	.	.	gene_id "Locus_17182"; transcript_id "17182_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52713590	52713742	.	.	.	gene_id "Locus_17182"; transcript_id "17182_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52719765	52719804	.	.	.	gene_id "Locus_17182"; transcript_id "17182_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36060132	36060378	.	.	.	gene_id "Locus_17183"; transcript_id "17183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130103023	130103377	.	.	.	gene_id "Locus_17184"; transcript_id "17184_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141525843	141526230	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104853001	104853066	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104853729	104853795	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104854105	104854212	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104855696	104855737	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104857048	104857080	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104853001	104853066	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104853729	104853795	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104854105	104854212	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104855696	104855737	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104857048	104857080	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	141525882	141526230	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	142772589	142772636	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142773785	142773961	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142775154	142775413	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142772589	142772636	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	142775154	142775413	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151140618	151140814	.	.	.	gene_id "Locus_17187"; transcript_id "17187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151141462	151141614	.	.	.	gene_id "Locus_17187"; transcript_id "17187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26143600	26143704	.	.	.	gene_id "Locus_17188"; transcript_id "17188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	825551 825686	.	.	.	.	gene_id "Locus_17189"; transcript_id "17189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42610861	42611133	.	.	.	gene_id "Locus_17190"; transcript_id "17190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228588786	228588895	.	.	.	gene_id "Locus_17190"; transcript_id "17190_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228589767	228589864	.	.	.	gene_id "Locus_17190"; transcript_id "17190_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	44583572	44583758	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44577626	44577797	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	44579198	44579288	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	44581688	44581752	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	44583656	44583758	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18556057	18556078	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18557119	18557290	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18557558	18557624	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18561287	18561345	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2284195 2284361	.	.	.	.	gene_id "Locus_17194"; transcript_id "17194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2289492 2289637	.	.	.	.	gene_id "Locus_17194"; transcript_id "17194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2290464 2290661	.	.	.	.	gene_id "Locus_17194"; transcript_id "17194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111982793	111983037	.	.	.	gene_id "Locus_17195"; transcript_id "17195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32135386	32135830	.	.	.	gene_id "Locus_17196"; transcript_id "17196_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45008891	45009466	.	.	.	gene_id "Locus_17197"; transcript_id "17197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45009102	45009466	.	.	.	gene_id "Locus_17197"; transcript_id "17197_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132441849	132442075	.	.	.	gene_id "Locus_17198"; transcript_id "17198_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	10829822	10829958	.	.	.	gene_id "Locus_17199"; transcript_id "17199_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82334970	82335208	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82336656	82336787	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82335113	82335208	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82336656	82336787	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82321773	82321814	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	82323033	82323165	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	82323508	82323659	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	82323667	82323701	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82324538	82324614	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82333637	82333886	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82334961	82335208	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82336656	82336787	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	75881906	75882165	.	.	.	gene_id "Locus_17201"; transcript_id "17201_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217285145	217285255	.	.	.	gene_id "Locus_17202"; transcript_id "17202_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217288356	217288406	.	.	.	gene_id "Locus_17202"; transcript_id "17202_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217293319	217293468	.	.	.	gene_id "Locus_17202"; transcript_id "17202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46084274	46084401	.	.	.	gene_id "Locus_17203"; transcript_id "17203_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5788527 5788872	.	.	.	.	gene_id "Locus_17206"; transcript_id "17206_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77703346	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77710724	77710978	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77664135	77664183	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77679184	77679400	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77703329	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77710724	77710978	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77664135	77664183	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77679184	77679400	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77693969	77694022	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77703329	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77710724	77710978	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77664135	77664183	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77679184	77679400	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77703329	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77710724	77710978	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153780841	153780956	.	.	.	gene_id "Locus_17209"; transcript_id "17209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231154795	231154934	.	.	.	gene_id "Locus_17210"; transcript_id "17210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231154795	231155239	.	.	.	gene_id "Locus_17210"; transcript_id "17210_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231155232	231155711	.	.	.	gene_id "Locus_17211"; transcript_id "17211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24798093	24798290	.	.	.	gene_id "Locus_17212"; transcript_id "17212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212615905	212615967	.	.	.	gene_id "Locus_17213"; transcript_id "17213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212617681	212617768	.	.	.	gene_id "Locus_17213"; transcript_id "17213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212615905	212615967	.	.	.	gene_id "Locus_17213"; transcript_id "17213_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212617681	212617784	.	.	.	gene_id "Locus_17213"; transcript_id "17213_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212619172	212619467	.	.	.	gene_id "Locus_17213"; transcript_id "17213_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12358894	12358942	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12359926	12360050	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12363781	12363855	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12366964	12367116	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12367275	12367381	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12370848	12370890	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50659411	50659529	.	.	.	gene_id "Locus_17215"; transcript_id "17215_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50659320	50659358	.	.	.	gene_id "Locus_17215"; transcript_id "17215_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50659440	50659529	.	.	.	gene_id "Locus_17215"; transcript_id "17215_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195250510	195250584	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195251617	195251694	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195256595	195256702	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195269727	195270142	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178956513	178956939	.	.	.	gene_id "Locus_17217"; transcript_id "17217_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45832516	45832934	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4954217 4954387	.	.	.	.	gene_id "Locus_17219"; transcript_id "17219_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	739554 739751	.	.	.	.	gene_id "Locus_17220"; transcript_id "17220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148882213	148882331	.	.	.	gene_id "Locus_17221"; transcript_id "17221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90166642	90166963	.	.	.	gene_id "Locus_17222"; transcript_id "17222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99962193	99962277	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	99964400	99964538	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99966330	99966461	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99969884	99970027	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99978904	99978969	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99982305	99982437	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99982592	99982873	.	.	.	gene_id "Locus_17224"; transcript_id "17224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34894183	34894404	.	.	.	gene_id "Locus_17226"; transcript_id "17226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145374115	145374373	.	.	.	gene_id "Locus_17228"; transcript_id "17228_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49984625	49984971	.	.	.	gene_id "Locus_17229"; transcript_id "17229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35872016	35872387	.	.	.	gene_id "Locus_17230"; transcript_id "17230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133859142	133859909	.	.	.	gene_id "Locus_17232"; transcript_id "17232_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61655826	61656406	.	.	.	gene_id "Locus_17233"; transcript_id "17233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24796551	24796751	.	.	.	gene_id "Locus_17234"; transcript_id "17234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1230144	1230196	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1230827	1230934	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231116	1231318	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231395	1231489	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231591	1231660	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231805	1231897	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	419339	419483	.	.	.	gene_id "Locus_17236"; transcript_id "17236_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	419335	419483	.	.	.	gene_id "Locus_17236"; transcript_id "17236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53862049	53862449	.	.	.	gene_id "Locus_17237"; transcript_id "17237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186506228	186506958	.	.	.	gene_id "Locus_17238"; transcript_id "17238_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70832758	70833424	.	.	.	gene_id "Locus_17239"; transcript_id "17239_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182346343	182346410	.	.	.	gene_id "Locus_17240"; transcript_id "17240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182347087	182347149	.	.	.	gene_id "Locus_17240"; transcript_id "17240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182347241	182347378	.	.	.	gene_id "Locus_17240"; transcript_id "17240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182350608	182350719	.	.	.	gene_id "Locus_17240"; transcript_id "17240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130099296	130099707	.	.	.	gene_id "Locus_17241"; transcript_id "17241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180261907	180262112	.	.	.	gene_id "Locus_17242"; transcript_id "17242_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180261907	180262077	.	.	.	gene_id "Locus_17242"; transcript_id "17242_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	36161898	36162283	.	.	.	gene_id "Locus_17243"; transcript_id "17243_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36161902	36162283	.	.	.	gene_id "Locus_17243"; transcript_id "17243_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11868326	11868375	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11868836	11868869	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11870176	11870214	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11870308	11870388	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11870607	11870633	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27518356	27518477	.	.	.	gene_id "Locus_17246"; transcript_id "17246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27519861	27519976	.	.	.	gene_id "Locus_17246"; transcript_id "17246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27523070	27523219	.	.	.	gene_id "Locus_17246"; transcript_id "17246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8206354	8206609	.	.	.	gene_id "Locus_17250"; transcript_id "17250_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122257666	122257801	.	.	.	gene_id "Locus_17251"; transcript_id "17251_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122260396	122260421	.	.	.	gene_id "Locus_17251"; transcript_id "17251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89735081	89735257	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89736438	89736545	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89738135	89738186	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89735081	89735257	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89738135	89738186	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70408738	70408947	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80684368	80684478	.	.	.	gene_id "Locus_17256"; transcript_id "17256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80684709	80684823	.	.	.	gene_id "Locus_17256"; transcript_id "17256_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39136605	39136962	.	.	.	gene_id "Locus_17257"; transcript_id "17257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246805247	246805339	.	.	.	gene_id "Locus_17258"; transcript_id "17258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246810441	246811341	.	.	.	gene_id "Locus_17258"; transcript_id "17258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158449872	158450058	.	.	.	gene_id "Locus_17260"; transcript_id "17260_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158451440	158451659	.	.	.	gene_id "Locus_17260"; transcript_id "17260_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158449872	158450058	.	.	.	gene_id "Locus_17260"; transcript_id "17260_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158454487	158454534	.	.	.	gene_id "Locus_17260"; transcript_id "17260_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1719904	1720241	.	.	.	gene_id "Locus_17261"; transcript_id "17261_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1499012	1499094	.	.	.	gene_id "Locus_17262"; transcript_id "17262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1499277	1499328	.	.	.	gene_id "Locus_17262"; transcript_id "17262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1500498	1500667	.	.	.	gene_id "Locus_17262"; transcript_id "17262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1501624	1501717	.	.	.	gene_id "Locus_17262"; transcript_id "17262_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1502756	1502794	.	.	.	gene_id "Locus_17262"; transcript_id "17262_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79886286	79886610	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29487539	29487573	.	.	.	gene_id "Locus_17264"; transcript_id "17264_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29488266	29488381	.	.	.	gene_id "Locus_17264"; transcript_id "17264_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29488717	29488729	.	.	.	gene_id "Locus_17264"; transcript_id "17264_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26468363	26468837	.	.	.	gene_id "Locus_17265"; transcript_id "17265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26468363	26468837	.	.	.	gene_id "Locus_17265"; transcript_id "17265_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26468363	26468837	.	.	.	gene_id "Locus_17265"; transcript_id "17265_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	31041221	31041298	.	.	.	gene_id "Locus_17266"; transcript_id "17266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31041379	31041564	.	.	.	gene_id "Locus_17266"; transcript_id "17266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31043921	31044014	.	.	.	gene_id "Locus_17266"; transcript_id "17266_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52258460	52258640	.	.	.	gene_id "Locus_17266"; transcript_id "17266_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31040154	31040240	.	.	.	gene_id "Locus_17267"; transcript_id "17267_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31040687	31040809	.	.	.	gene_id "Locus_17267"; transcript_id "17267_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31041107	31041172	.	.	.	gene_id "Locus_17267"; transcript_id "17267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141303004	141303704	.	.	.	gene_id "Locus_17268"; transcript_id "17268_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141303050	141303704	.	.	.	gene_id "Locus_17268"; transcript_id "17268_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101535737	101535845	.	.	.	gene_id "Locus_17269"; transcript_id "17269_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101540248	101540657	.	.	.	gene_id "Locus_17269"; transcript_id "17269_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77672929	77673123	.	.	.	gene_id "Locus_17270"; transcript_id "17270_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77672799	77672940	.	.	.	gene_id "Locus_17271"; transcript_id "17271_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56180548	56180653	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56181759	56181890	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56183205	56183347	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56184053	56184184	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56189358	56189874	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134452194	134452353	.	.	.	gene_id "Locus_17274"; transcript_id "17274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19630622	19630784	.	.	.	gene_id "Locus_17275"; transcript_id "17275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35222244	35222696	.	.	.	gene_id "Locus_17277"; transcript_id "17277_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135286121	135286255	.	.	.	gene_id "Locus_17278"; transcript_id "17278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135287553	135287622	.	.	.	gene_id "Locus_17278"; transcript_id "17278_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11853153	11853842	.	.	.	gene_id "Locus_17279"; transcript_id "17279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176396084	176396288	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176396598	176396707	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176397743	176397867	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176402397	176402481	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176409470	176409626	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176396480	176396707	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176397743	176397867	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176402397	176402481	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176409470	176409626	.	.	.	gene_id "Locus_17281"; transcript_id "17281_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64037481	64037809	.	.	.	gene_id "Locus_17282"; transcript_id "17282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64039085	64039275	.	.	.	gene_id "Locus_17282"; transcript_id "17282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64051654	64051848	.	.	.	gene_id "Locus_17282"; transcript_id "17282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64052103	64052142	.	.	.	gene_id "Locus_17282"; transcript_id "17282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110829226	110830580	.	.	.	gene_id "Locus_17283"; transcript_id "17283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110829226	110829328	.	.	.	gene_id "Locus_17283"; transcript_id "17283_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145482762	145482870	.	.	.	gene_id "Locus_17284"; transcript_id "17284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145483196	145483206	.	.	.	gene_id "Locus_17284"; transcript_id "17284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53570268	53570468	.	.	.	gene_id "Locus_17285"; transcript_id "17285_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53570558	53570684	.	.	.	gene_id "Locus_17285"; transcript_id "17285_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53571433	53571509	.	.	.	gene_id "Locus_17285"; transcript_id "17285_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485497	485919	.	.	.	gene_id "Locus_17286"; transcript_id "17286_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27400547	27401261	.	.	.	gene_id "Locus_17287"; transcript_id "17287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	906765	906955	.	.	.	gene_id "Locus_17288"; transcript_id "17288_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	906765	907339	.	.	.	gene_id "Locus_17288"; transcript_id "17288_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	906765	907339	.	.	.	gene_id "Locus_17288"; transcript_id "17288_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	169496769	169497349	.	.	.	gene_id "Locus_17289"; transcript_id "17289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169498378	169498537	.	.	.	gene_id "Locus_17289"; transcript_id "17289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169500253	169500358	.	.	.	gene_id "Locus_17289"; transcript_id "17289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169496769	169497349	.	.	.	gene_id "Locus_17289"; transcript_id "17289_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169498378	169498537	.	.	.	gene_id "Locus_17289"; transcript_id "17289_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169500253	169500322	.	.	.	gene_id "Locus_17289"; transcript_id "17289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	72324506	72324686	.	.	.	gene_id "Locus_17290"; transcript_id "17290_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	48385377	48385413	.	.	.	gene_id "Locus_17305"; transcript_id "17305_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48385543	48385673	.	.	.	gene_id "Locus_17305"; transcript_id "17305_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48386622	48387090	.	.	.	gene_id "Locus_17305"; transcript_id "17305_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35518645	35518799	.	.	.	gene_id "Locus_17306"; transcript_id "17306_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35518866	35518877	.	.	.	gene_id "Locus_17306"; transcript_id "17306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109243147	109243287	.	.	.	gene_id "Locus_17307"; transcript_id "17307_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105567098	105567681	.	.	.	gene_id "Locus_17308"; transcript_id "17308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27901147	27901545	.	.	.	gene_id "Locus_17309"; transcript_id "17309_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112969800	112970534	.	.	.	gene_id "Locus_17310"; transcript_id "17310_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37862636	37863042	.	.	.	gene_id "Locus_17311"; transcript_id "17311_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37862636	37863045	.	.	.	gene_id "Locus_17311"; transcript_id "17311_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	11191073	11191368	.	.	.	gene_id "Locus_17312"; transcript_id "17312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192551109	192551598	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192550897	192551598	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129024576	129025001	.	.	.	gene_id "Locus_17314"; transcript_id "17314_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129024077	129024416	.	.	.	gene_id "Locus_17314"; transcript_id "17314_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	12942102	12942535	.	.	.	gene_id "Locus_17314"; transcript_id "17314_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	129024077	129025001	.	.	.	gene_id "Locus_17314"; transcript_id "17314_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	64999141	64999381	.	.	.	gene_id "Locus_17315"; transcript_id "17315_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26453010	26453211	.	.	.	gene_id "Locus_17316"; transcript_id "17316_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936575	105936878	.	.	.	gene_id "Locus_17317"; transcript_id "17317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156024610	156024748	.	.	.	gene_id "Locus_17318"; transcript_id "17318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156025054	156025216	.	.	.	gene_id "Locus_17318"; transcript_id "17318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156027769	156027858	.	.	.	gene_id "Locus_17318"; transcript_id "17318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156028106	156028294	.	.	.	gene_id "Locus_17318"; transcript_id "17318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180158685	180158809	.	.	.	gene_id "Locus_17319"; transcript_id "17319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180159568	180159715	.	.	.	gene_id "Locus_17319"; transcript_id "17319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180163348	180163527	.	.	.	gene_id "Locus_17319"; transcript_id "17319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180165397	180165536	.	.	.	gene_id "Locus_17319"; transcript_id "17319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52442080	52442122	.	.	.	gene_id "Locus_17320"; transcript_id "17320_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52446137	52446209	.	.	.	gene_id "Locus_17320"; transcript_id "17320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46658572	46658630	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46658846	46658887	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46658977	46659060	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46659236	46659311	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46659527	46659547	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27994629	27994666	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27995541	27995559	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27997291	27997397	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28002300	28002594	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27994629	27994666	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27995541	27995559	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	28002300	28002594	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62600840	62601024	.	.	.	gene_id "Locus_17325"; transcript_id "17325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67025199	67025449	.	.	.	gene_id "Locus_17326"; transcript_id "17326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99927800	99927917	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99928086	99928172	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99930065	99930204	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99933461	99933495	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99927800	99927907	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99928086	99928172	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99930065	99930204	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99933461	99933495	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118968629	118968909	.	.	.	gene_id "Locus_17328"; transcript_id "17328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101445005	101445519	.	.	.	gene_id "Locus_17329"; transcript_id "17329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12042024	12042171	.	.	.	gene_id "Locus_17332"; transcript_id "17332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12049222	12049378	.	.	.	gene_id "Locus_17332"; transcript_id "17332_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389768	42390478	.	.	.	gene_id "Locus_17333"; transcript_id "17333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42396681	42396869	.	.	.	gene_id "Locus_17333"; transcript_id "17333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42330096	42330172	.	.	.	gene_id "Locus_17333"; transcript_id "17333_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42396681	42396869	.	.	.	gene_id "Locus_17333"; transcript_id "17333_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	126194366	126194498	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126369461	126369561	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126369954	126370060	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	126379010	126379290	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151188146	151188474	.	.	.	gene_id "Locus_17335"; transcript_id "17335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2405662	2406135	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2405664	2406135	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	2405668	2406135	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2405670	2406135	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	2405664	2406135	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	117010556	117010616	.	.	.	gene_id "Locus_17338"; transcript_id "17338_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117013218	117013319	.	.	.	gene_id "Locus_17338"; transcript_id "17338_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117013456	117013476	.	.	.	gene_id "Locus_17338"; transcript_id "17338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105207877	105208097	.	.	.	gene_id "Locus_17339"; transcript_id "17339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105207592	105207859	.	.	.	gene_id "Locus_17340"; transcript_id "17340_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61575171	61575415	.	.	.	gene_id "Locus_17341"; transcript_id "17341_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133747344	133747486	.	.	.	gene_id "Locus_17342"; transcript_id "17342_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29907196	29907285	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29908010	29908125	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29913018	29913105	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29913252	29913355	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29914995	29915109	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29915997	29916093	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29916987	29917088	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29921827	29921935	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29924067	29924166	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29924415	29924455	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29925151	29925228	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29927820	29927857	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44108010	44108097	.	.	.	gene_id "Locus_17346"; transcript_id "17346_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44108765	44108836	.	.	.	gene_id "Locus_17346"; transcript_id "17346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41100481	41100687	.	.	.	gene_id "Locus_17347"; transcript_id "17347_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66783961	66784176	.	.	.	gene_id "Locus_17348"; transcript_id "17348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30787132	30787220	.	.	.	gene_id "Locus_17348"; transcript_id "17348_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	30789916	30790027	.	.	.	gene_id "Locus_17348"; transcript_id "17348_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101368376	101368879	.	.	.	gene_id "Locus_17349"; transcript_id "17349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77676133	77676483	.	.	.	gene_id "Locus_17349"; transcript_id "17349_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	77681673	77681756	.	.	.	gene_id "Locus_17349"; transcript_id "17349_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	77683912	77684020	.	.	.	gene_id "Locus_17349"; transcript_id "17349_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	77232190	77232310	.	.	.	gene_id "Locus_17350"; transcript_id "17350_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50790723	50790834	.	.	.	gene_id "Locus_17351"; transcript_id "17351_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50792327	50792459	.	.	.	gene_id "Locus_17351"; transcript_id "17351_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123181103	123181441	.	.	.	gene_id "Locus_17352"; transcript_id "17352_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149561713	149561836	.	.	.	gene_id "Locus_17353"; transcript_id "17353_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145676909	145677158	.	.	.	gene_id "Locus_17355"; transcript_id "17355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110832893	110833220	.	.	.	gene_id "Locus_17356"; transcript_id "17356_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35322145	35322201	.	.	.	gene_id "Locus_17357"; transcript_id "17357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35324100	35324225	.	.	.	gene_id "Locus_17357"; transcript_id "17357_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693022	46693030	.	.	.	gene_id "Locus_17359"; transcript_id "17359_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693059	46693186	.	.	.	gene_id "Locus_17359"; transcript_id "17359_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49977799	49977908	.	.	.	gene_id "Locus_17360"; transcript_id "17360_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49977799	49977921	.	.	.	gene_id "Locus_17360"; transcript_id "17360_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27825706	27825987	.	.	.	gene_id "Locus_17361"; transcript_id "17361_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27827902	27827943	.	.	.	gene_id "Locus_17361"; transcript_id "17361_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27825706	27825793	.	.	.	gene_id "Locus_17361"; transcript_id "17361_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27827902	27827943	.	.	.	gene_id "Locus_17361"; transcript_id "17361_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35648452	35648839	.	.	.	gene_id "Locus_17362"; transcript_id "17362_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96117749	96117925	.	.	.	gene_id "Locus_17363"; transcript_id "17363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96119418	96119457	.	.	.	gene_id "Locus_17363"; transcript_id "17363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96120694	96120777	.	.	.	gene_id "Locus_17363"; transcript_id "17363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96123008	96123036	.	.	.	gene_id "Locus_17363"; transcript_id "17363_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32800201	32800691	.	.	.	gene_id "Locus_17364"; transcript_id "17364_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42035728	42036204	.	.	.	gene_id "Locus_17365"; transcript_id "17365_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76749077	76749305	.	.	.	gene_id "Locus_17366"; transcript_id "17366_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51186599	51187372	.	.	.	gene_id "Locus_17367"; transcript_id "17367_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45432385	45432441	.	.	.	gene_id "Locus_17368"; transcript_id "17368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45451972	45452053	.	.	.	gene_id "Locus_17368"; transcript_id "17368_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45457673	45457808	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45472161	45472357	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45475579	45475774	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45478984	45479095	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45479346	45479431	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45432385	45432441	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45451972	45452053	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45457673	45457808	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45472161	45472357	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45475579	45475774	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45478984	45479095	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45483419	45483570	.	.	.	gene_id	"Locus_17368";	transcript_id	"17368_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40980982	40981117	.	.	.	gene_id	"Locus_17369";	transcript_id	"17369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40980837	40980999	.	.	.	gene_id	"Locus_17370";	transcript_id	"17370_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41271092	41272638	.	.	.	gene_id	"Locus_17371";	transcript_id	"17371_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41275060	41275141	.	.	.	gene_id	"Locus_17371";	transcript_id	"17371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65313123	65313438	.	.	.	gene_id	"Locus_17372";	transcript_id	"17372_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81712186	81712233	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81725380	81725445	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81726763	81726789	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81727044	81727092	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81730165	81730272	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81733290	81733406	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81735265	81735405	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81736227	81736275	.	.	.	gene_id	"Locus_17373";	transcript_id	"17373_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30069402	30069475	.	.	.	gene_id	"Locus_17374";	transcript_id	"17374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30070825	30070930	.	.	.	gene_id	"Locus_17374";	transcript_id	"17374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30074185	30074312	.	.	.	gene_id	"Locus_17374";	transcript_id	"17374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30077428	30077590	.	.	.	gene_id	"Locus_17374";	transcript_id	"17374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30090741	30090820	.	.	.	gene_id	"Locus_17374";	transcript_id	"17374_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396164	65396174	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396290	65396419	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396828	65396886	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396991	65397206	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65397822	65398075	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65401597	65401827	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65402009	65402112	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65402444	65402591	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65402689	65402919	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65403000	65403327	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396164	65396174	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65396290	65396419	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65396828	65396886	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65396991	65397206	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65397822	65398075	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65401597	65401827	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65402009	65402112	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65402444	65402591	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65402689	65402919	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65403000	65403274	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65403645	65403662	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65403358	65403502	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65403645	65403778	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65403862	65403876	.	.	.	gene_id	"Locus_17375";	transcript_id	"17375_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	119388802	119388931	.	.	.	gene_id	"Locus_17376";	transcript_id	"17376_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126674564	126674851	.	.	.	gene_id	"Locus_17378";	transcript_id	"17378_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126674882	126675009	.	.	.	gene_id	"Locus_17378";	transcript_id	"17378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110582207	110582239	.	.	.	gene_id	"Locus_17379";	transcript_id	"17379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110582407	110582530	.	.	.	gene_id	"Locus_17379";	transcript_id	"17379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110583453	110583611	.	.	.	gene_id	"Locus_17379";	transcript_id	"17379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110583878	110583972	.	.	.	gene_id	"Locus_17379";	transcript_id	"17379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40243861	40244017	.	.	.	gene_id	"Locus_17380";	transcript_id	"17380_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64573498	64573848	.	.	.	gene_id	"Locus_17382";	transcript_id	"17382_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23537783	23537967	.	.	.	gene_id	"Locus_17383";	transcript_id	"17383_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	103316682	103317013	.	.	.	gene_id "Locus_17384"; transcript_id "17384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42060816	42061507	.	.	.	gene_id "Locus_17385"; transcript_id "17385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31366176	31366421	.	.	.	gene_id "Locus_17386"; transcript_id "17386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37854747	37855300	.	.	.	gene_id "Locus_17387"; transcript_id "17387_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66028226	66028405	.	.	.	gene_id "Locus_17388"; transcript_id "17388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168170028	168170199	.	.	.	gene_id "Locus_17390"; transcript_id "17390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42047565	42047722	.	.	.	gene_id "Locus_17391"; transcript_id "17391_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150448066	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150448366	150448529	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150448066	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150448366	150448529	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150448066	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150448366	150448529	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	93623057	93623312	.	.	.	gene_id "Locus_17393"; transcript_id "17393_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150447862	150448118	.	.	.	gene_id "Locus_17393"; transcript_id "17393_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150447862	150448118	.	.	.	gene_id "Locus_17393"; transcript_id "17393_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	31404377	31404514	.	.	.	gene_id "Locus_17394"; transcript_id "17394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150047825	150048050	.	.	.	gene_id "Locus_17396"; transcript_id "17396_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132651410	132651587	.	.	.	gene_id "Locus_17397"; transcript_id "17397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132651364	132651588	.	.	.	gene_id "Locus_17397"; transcript_id "17397_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132651364	132651587	.	.	.	gene_id "Locus_17397"; transcript_id "17397_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79218816	79219415	.	.	.	gene_id "Locus_17400"; transcript_id "17400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59836533	59836756	.	.	.	gene_id "Locus_17401"; transcript_id "17401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1176293 1176530	.	.	.	gene_id "Locus_17402"; transcript_id "17402_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	1176042 1176288	.	.	.	gene_id "Locus_17403"; transcript_id "17403_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	10876228	10876633	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10877691	10877806	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107397100	107397466	.	.	.	gene_id "Locus_17406"; transcript_id "17406_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43364012	43364757	.	.	.	gene_id "Locus_17408"; transcript_id "17408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43363982	43364757	.	.	.	gene_id "Locus_17408"; transcript_id "17408_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6791841 6792018	.	.	.	gene_id "Locus_17409"; transcript_id "17409_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	34087450	34087706	.	.	.	gene_id "Locus_17410"; transcript_id "17410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15465090	15465436	.	.	.	gene_id "Locus_17412"; transcript_id "17412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150117085	150117204	.	.	.	gene_id "Locus_17413"; transcript_id "17413_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118382664	118382740	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118390333	118390507	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118390672	118390779	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118391517	118391600	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118392003	118392132	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118392612	118392863	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31437184	31437707	.	.	.	gene_id "Locus_17415"; transcript_id "17415_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32406872	32406983	.	.	.	gene_id "Locus_17416"; transcript_id "17416_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102814690	102814877	.	.	.	gene_id "Locus_17417"; transcript_id "17417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316749	151316754	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316893	151317012	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151317204	151317323	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151317582	151317664	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318404	151318437	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318681	151318756	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201842001	201842089	.	.	.	gene_id "Locus_17419"; transcript_id "17419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201843378	201843500	.	.	.	gene_id "Locus_17419"; transcript_id "17419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201843960	201844004	.	.	.	gene_id "Locus_17419"; transcript_id "17419_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31026096	31026324	.	.	.	gene_id "Locus_17420"; transcript_id "17420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128949413	128949854	.	.	.	gene_id "Locus_17421"; transcript_id "17421_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47627400	47627597	.	.	.	gene_id "Locus_17422"; transcript_id "17422_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7811242 7811308	.	.	.	gene_id "Locus_17423"; transcript_id "17423_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7816794 7816854	.	.	.	gene_id "Locus_17423"; transcript_id "17423_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7817714 7817762	.	.	.	gene_id "Locus_17423"; transcript_id "17423_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7820801 7820982	.	.	.	gene_id "Locus_17423"; transcript_id "17423_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7822019 7822091	.	.	.	gene_id "Locus_17423"; transcript_id "17423_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	202702835	202703014	.	.	.	gene_id "Locus_17424"; transcript_id "17424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202704557	202704708	.	.	.	gene_id "Locus_17424"; transcript_id "17424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25833450	25833488	.	.	.	gene_id "Locus_17425"; transcript_id "17425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25835583	25835979	.	.	.	gene_id "Locus_17425"; transcript_id "17425_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	88258085	88258518	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88261642	88261758	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88278431	88278568	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88293861	88293967	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88295851	88295982	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88303407	88303514	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88312013	88312260	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88258085	88258518	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88261642	88261758	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88278431	88278568	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88293861	88293967	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88295851	88295982	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88303407	88303514	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88312013	88312260	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122998554	122999100	.	.	.	gene_id "Locus_17428"; transcript_id "17428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242089070	242089123	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242097222	242097277	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242097899	242097964	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242098628	242098758	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242099747	242099909	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242102700	242102816	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242105752	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242092921	242093019	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242097222	242097277	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242097899	242097964	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242098628	242098758	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242099747	242099909	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242102700	242102816	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242105752	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59373134	59373483	.	.	.	gene_id "Locus_17430"; transcript_id "17430_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59376328	59376453	.	.	.	gene_id "Locus_17430"; transcript_id "17430_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59377858	59377947	.	.	.	gene_id "Locus_17430"; transcript_id "17430_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132564019	132564900	.	.	.	gene_id "Locus_17431"; transcript_id "17431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132564770	132564900	.	.	.	gene_id "Locus_17431"; transcript_id "17431_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56435709	56435953	.	.	.	gene_id "Locus_17433"; transcript_id "17433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56436209	56436232	.	.	.	gene_id "Locus_17433"; transcript_id "17433_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71825736	71825977	.	.	.	gene_id "Locus_17434"; transcript_id "17434_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49413630	49414085	.	.	.	gene_id "Locus_17435"; transcript_id "17435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30783031	30783249	.	.	.	gene_id "Locus_17436"; transcript_id "17436_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68621266	68621308	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68622812	68623273	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58640484	58640620	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175126707	175127389	.	.	.	gene_id "Locus_17440"; transcript_id "17440_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175127003	175127810	.	.	.	gene_id "Locus_17440"; transcript_id "17440_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175126707	175127810	.	.	.	gene_id "Locus_17440"; transcript_id "17440_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135138108	135138897	.	.	.	gene_id "Locus_17441"; transcript_id "17441_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41994064	41994489	.	.	.	gene_id "Locus_17444"; transcript_id "17444_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141530268	141530586	.	.	.	gene_id "Locus_17445"; transcript_id "17445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141530800	141531030	.	.	.	gene_id "Locus_17445"; transcript_id "17445_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	141530268	141531030	.	.	.	gene_id "Locus_17445"; transcript_id "17445_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26226666	26226868	.	.	.	gene_id "Locus_17446"; transcript_id "17446_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30921464	30922698	.	.	.	gene_id "Locus_17447"; transcript_id "17447_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30921450	30922698	.	.	.	gene_id "Locus_17447"; transcript_id "17447_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41832717	41832873	.	.	.	gene_id "Locus_17450"; transcript_id "17450_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41832717	41833411	.	.	.	gene_id "Locus_17450"; transcript_id "17450_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41842383	41842541	.	.	.	gene_id "Locus_17450"; transcript_id "17450_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9985467 9985649	.	.	.	.	gene_id "Locus_17451"; transcript_id "17451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160723150	160723419	.	.	.	gene_id "Locus_17452"; transcript_id "17452_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60230259	60230377	.	.	.	gene_id "Locus_17453"; transcript_id "17453_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60231804	60231835	.	.	.	gene_id "Locus_17453"; transcript_id "17453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124189818	124190199	.	.	.	gene_id "Locus_17454"; transcript_id "17454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3566741 3566986	.	.	.	.	gene_id "Locus_17455"; transcript_id "17455_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45553601	45553720	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45553984	45554036	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45555942	45556055	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45557059	45557178	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45560132	45560224	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45563087	45563243	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45564703	45564947	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45560009	45560224	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45563087	45563243	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45564703	45564947	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96215588	96215964	.	.	.	gene_id "Locus_17457"; transcript_id "17457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96219496	96219634	.	.	.	gene_id "Locus_17457"; transcript_id "17457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96222359	96222429	.	.	.	gene_id "Locus_17457"; transcript_id "17457_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36511148	36511310	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153525681	153525784	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153526745	153526895	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153527787	153527895	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153528973	153529137	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153529492	153529556	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153530112	153530220	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153532919	153533175	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153525681	153525784	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153526745	153526895	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153527787	153527895	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153528973	153529137	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153529492	153529556	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153530112	153530220	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153532919	153533175	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161091115	161091810	.	.	.	gene_id "Locus_17461"; transcript_id "17461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161091115	161091811	.	.	.	gene_id "Locus_17461"; transcript_id "17461_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161091115	161091809	.	.	.	gene_id "Locus_17461"; transcript_id "17461_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	28920811	28920970	.	.	.	gene_id "Locus_17462"; transcript_id "17462_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46683849	46684567	.	.	.	gene_id "Locus_17464"; transcript_id "17464_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122420392	122420482	.	.	.	gene_id "Locus_17465"; transcript_id "17465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122422589	122422735	.	.	.	gene_id "Locus_17465"; transcript_id "17465_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6667908 6668027	.	.	.	.	gene_id "Locus_17466"; transcript_id "17466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6668892 6669040	.	.	.	.	gene_id "Locus_17466"; transcript_id "17466_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23370028	23370319	.	.	.	gene_id "Locus_17467"; transcript_id "17467_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23370028	23370369	.	.	.	gene_id "Locus_17467"; transcript_id "17467_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185010400	185010645	.	.	.	gene_id "Locus_17469"; transcript_id "17469_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32887416	32887759	.	.	.	gene_id "Locus_17470"; transcript_id "17470_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32887416	32887759	.	.	.	gene_id "Locus_17470"; transcript_id "17470_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	563622 564040	.	.	.	.	gene_id "Locus_17471"; transcript_id "17471_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41900889	41901024	.	.	.	gene_id "Locus_17472"; transcript_id "17472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223990767	223990772	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223991045	223991154	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223991876	223992050	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223994548	223994649	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223998133	223998215	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224001942	224002055	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224008922	224009069	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224033356	224033438	.	.	.	gene_id "Locus_17474"; transcript_id "17474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223990475	223990597	.	.	.	gene_id "Locus_17475"; transcript_id "17475_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223990973	223991043	.	.	.	gene_id "Locus_17475"; transcript_id "17475_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138808651	138808948	.	.	.	gene_id "Locus_17476"; transcript_id "17476_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6741020 6741136	.	.	.	.	gene_id "Locus_17477"; transcript_id "17477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6741236 6741292	.	.	.	.	gene_id "Locus_17477"; transcript_id "17477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6742978 6743125	.	.	.	.	gene_id "Locus_17477"; transcript_id "17477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743205 6743229	.	.	.	.	gene_id "Locus_17477"; transcript_id "17477_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40759987	40760442	.	.	.	gene_id "Locus_17478"; transcript_id "17478_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76120945	76121066	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76121239	76121344	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76121807	76121965	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76122358	76122447	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76122605	76122729	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76122858	76123110	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	130714887	130714955	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130715524	130715640	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130716450	130716597	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130717138	130717233	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130718362	130718503	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130720064	130720160	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130733076	130733231	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	130734988	130735273	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	130686015	130686084	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130686174	130686263	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130688136	130688240	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130694176	130694332	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130698093	130698263	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130699426	130699523	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130711795	130711845	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130712776	130712942	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130714887	130714955	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130715524	130715640	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130716450	130716597	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130717138	130717233	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130718362	130718503	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	130720064	130720298	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	10707761	10707984	.	.	.	gene_id "Locus_17487"; transcript_id "17487_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36876314	36876398	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36879863	36879995	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36880104	36880207	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36884113	36884203	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50232327	50232742	.	.	.	gene_id "Locus_17489"; transcript_id "17489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161183721	161183890	.	.	.	gene_id "Locus_17490"; transcript_id "17490_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91182002	91182047	.	.	.	gene_id "Locus_17491"; transcript_id "17491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91184329	91184419	.	.	.	gene_id "Locus_17491"; transcript_id "17491_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3447549 3447662	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3461392 3461464	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3464034 3464107	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3469368 3469466	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3481466 3481566	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3482617 3482704	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3482990 3483326	.	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90650741	90650936	.	.	.	gene_id "Locus_17494"; transcript_id "17494_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42558708	42559652	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42559181	42559652	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	198663156	198663177	.	.	.	gene_id "Locus_17496"; transcript_id "17496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198663280	198663436	.	.	.	gene_id "Locus_17496"; transcript_id "17496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003642	87004195	.	.	.	gene_id "Locus_17498"; transcript_id "17498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003642	87004195	.	.	.	gene_id "Locus_17498"; transcript_id "17498_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130699663	130699798	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130698011	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130698832	130698934	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130698011	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130698832	130699091	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130698011	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130698832	130698934	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130699712	130699798	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130698011	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	130698832	130698934	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	36387133	36387401	.	.	.	gene_id "Locus_17500"; transcript_id "17500_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30408981	30409201	.	.	.	gene_id "Locus_17501"; transcript_id "17501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008737 1009092	.	.	.	.	gene_id "Locus_17502"; transcript_id "17502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1012817 1012928	.	.	.	.	gene_id "Locus_17502"; transcript_id "17502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1015064 1015150	.	.	.	.	gene_id "Locus_17502"; transcript_id "17502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54337083	54337161	.	.	.	gene_id "Locus_17504"; transcript_id "17504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54343988	54344079	.	.	.	gene_id "Locus_17504"; transcript_id "17504_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110765039	110765494	.	.	.	gene_id "Locus_17505"; transcript_id "17505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110765042	110765494	.	.	.	gene_id "Locus_17505"; transcript_id "17505_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	71773212	71773244	.	.	.	gene_id "Locus_17507"; transcript_id "17507_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71779047	71779173	.	.	.	gene_id "Locus_17507"; transcript_id "17507_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71779376	71779517	.	.	.	gene_id "Locus_17507"; transcript_id "17507_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71780491	71780595	.	.	.	gene_id "Locus_17507"; transcript_id "17507_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71782154	71782238	.	.	.	gene_id "Locus_17507"; transcript_id "17507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144106480	144106815	.	.	.	gene_id "Locus_17508"; transcript_id "17508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68140344	68140367	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68140459	68140499	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68145090	68145180	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68150578	68150728	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68150970	68151106	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99435036	99435811	.	.	.	gene_id "Locus_17511"; transcript_id "17511_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56345136	56345258	.	.	.	gene_id "Locus_17512"; transcript_id "17512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74668473	74668607	.	.	.	gene_id "Locus_17513"; transcript_id "17513_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74668473	74669037	.	.	.	gene_id "Locus_17513"; transcript_id "17513_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	314324 314356	.	.	.	.	gene_id "Locus_17515"; transcript_id "17515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	314674 314906	.	.	.	.	gene_id "Locus_17515"; transcript_id "17515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	314324 314356	.	.	.	.	gene_id "Locus_17515"; transcript_id "17515_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	314674 314808	.	.	.	.	gene_id "Locus_17515"; transcript_id "17515_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	108155141	108155282	.	.	.	gene_id "Locus_17516"; transcript_id "17516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118528182	118528646	.	.	.	gene_id "Locus_17518"; transcript_id "17518_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66350162	66350218	.	.	.	gene_id "Locus_17519"; transcript_id "17519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66351427	66351480	.	.	.	gene_id "Locus_17519"; transcript_id "17519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66351665	66351725	.	.	.	gene_id "Locus_17519"; transcript_id "17519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66354905	66355002	.	.	.	gene_id "Locus_17520"; transcript_id "17520_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66358532	66358598	.	.	.	gene_id "Locus_17520"; transcript_id "17520_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66364463	66364540	.	.	.	gene_id "Locus_17520"; transcript_id "17520_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66365169	66365269	.	.	.	gene_id "Locus_17520"; transcript_id "17520_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1556665 1556908	.	.	.	.	gene_id "Locus_17522"; transcript_id "17522_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43237513	43237668	.	.	.	gene_id "Locus_17523"; transcript_id "17523_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43242460	43242529	.	.	.	gene_id "Locus_17523"; transcript_id "17523_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43244476	43244646	.	.	.	gene_id "Locus_17524"; transcript_id "17524_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43250211	43250288	.	.	.	gene_id "Locus_17524"; transcript_id "17524_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43252843	43252899	.	.	.	gene_id "Locus_17524"; transcript_id "17524_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43256133	43256162	.	.	.	gene_id "Locus_17524"; transcript_id "17524_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54794513	54794600	.	.	.	gene_id "Locus_17525"; transcript_id "17525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150446260	150446420	.	.	.	gene_id "Locus_17526"; transcript_id "17526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184025504	184025623	.	.	.	gene_id "Locus_17527"; transcript_id "17527_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46265036	46265066	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46268704	46268806	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46272721	46272873	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46274401	46274583	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46280013	46280141	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46280269	46280349	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46280957	46281080	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46265036	46265066	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46268704	46268806	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46272721	46272873	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46274401	46274583	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46280013	46280141	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46280269	46280349	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46280957	46281080	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18622091	18622196	.	.	.	gene_id "Locus_17529"; transcript_id "17529_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18622526	18622616	.	.	.	gene_id "Locus_17529"; transcript_id "17529_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729868	92729983	.	.	.	gene_id "Locus_17530"; transcript_id "17530_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68483423	68483781	.	.	.	gene_id "Locus_17532"; transcript_id "17532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131810759	131810861	.	.	.	gene_id "Locus_17534"; transcript_id "17534_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	64169664	64169796	.	.	.	gene_id "Locus_17535"; transcript_id "17535_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65237844	65237897	.	.	.	gene_id "Locus_17536"; transcript_id "17536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65243574	65243697	.	.	.	gene_id "Locus_17536"; transcript_id "17536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109235309	109235489	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109238324	109238402	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109238665	109238816	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109238899	109238959	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	109241226	109241426	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109240442	109240481	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109240569	109240639	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109241226	109241426	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109235309	109235489	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109238324	109238392	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109238665	109238816	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109238899	109238959	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109241226	109241426	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	58303537	58303592	.	.	.	gene_id "Locus_17538"; transcript_id "17538_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58313499	58313566	.	.	.	gene_id "Locus_17538"; transcript_id "17538_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234509286	234509424	.	.	.	gene_id "Locus_17539"; transcript_id "17539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234509976	234510135	.	.	.	gene_id "Locus_17539"; transcript_id "17539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234519469	234519791	.	.	.	gene_id "Locus_17539"; transcript_id "17539_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118375623	118375884	.	.	.	gene_id "Locus_17540"; transcript_id "17540_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44269079	44269105	.	.	.	gene_id "Locus_17544"; transcript_id "17544_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44269308	44269700	.	.	.	gene_id "Locus_17544"; transcript_id "17544_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115446930	115447382	.	.	.	gene_id "Locus_17545"; transcript_id "17545_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108202914	108203247	.	.	.	gene_id "Locus_17546"; transcript_id "17546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20414386	20414423	.	.	.	gene_id "Locus_17547"; transcript_id "17547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20448121	20448266	.	.	.	gene_id "Locus_17547"; transcript_id "17547_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220112135	220112257	.	.	.	gene_id "Locus_17548"; transcript_id "17548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220112384	220112479	.	.	.	gene_id "Locus_17548"; transcript_id "17548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220112915	220113036	.	.	.	gene_id "Locus_17548"; transcript_id "17548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220113143	220113547	.	.	.	gene_id "Locus_17548"; transcript_id "17548_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9842071	9842076	.	.	.	gene_id "Locus_17549"; transcript_id "17549_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9842345	9842530	.	.	.	gene_id "Locus_17549"; transcript_id "17549_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9842071	9842076	.	.	.	gene_id "Locus_17549"; transcript_id "17549_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9842345	9842652	.	.	.	gene_id "Locus_17549"; transcript_id "17549_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	152027380	152027460	.	.	.	gene_id "Locus_17550"; transcript_id "17550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152031140	152031235	.	.	.	gene_id "Locus_17550"; transcript_id "17550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152014935	152014976	.	.	.	gene_id "Locus_17551"; transcript_id "17551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152018809	152018968	.	.	.	gene_id "Locus_17551"; transcript_id "17551_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170856071	170856168	.	.	.	gene_id "Locus_17552"; transcript_id "17552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170858188	170858298	.	.	.	gene_id "Locus_17552"; transcript_id "17552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170875249	170875429	.	.	.	gene_id "Locus_17552"; transcript_id "17552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116757591	116757990	.	.	.	gene_id "Locus_17553"; transcript_id "17553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41807861	41808107	.	.	.	gene_id "Locus_17554"; transcript_id "17554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94917632	94917758	.	.	.	gene_id "Locus_17555"; transcript_id "17555_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94918420	94918595	.	.	.	gene_id "Locus_17555"; transcript_id "17555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30482659	30482894	.	.	.	gene_id "Locus_17556"; transcript_id "17556_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30482696	30482894	.	.	.	gene_id "Locus_17556"; transcript_id "17556_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	30482659	30482894	.	.	.	gene_id "Locus_17556"; transcript_id "17556_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102307075	102307194	.	.	.	gene_id "Locus_17557"; transcript_id "17557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102307089	102307194	.	.	.	gene_id "Locus_17557"; transcript_id "17557_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61910700	61910780	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61910947	61911082	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61911269	61911366	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61911527	61911688	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61911834	61911935	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61912065	61912160	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61912772	61912927	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61914282	61914394	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226107828	226108320	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226108908	226109071	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109252	226109344	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109558	226109690	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226107602	226108320	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226108908	226109071	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226109252	226109344	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226109558	226109690	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79892532	79892621	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79892802	79892921	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79892867	79893023	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_4";

chr17	Oases	Exon	79893213	79893392	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79893999	79894069	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79894624	79894792	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	226107602	226108320	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	226108908	226109071	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	226109252	226109344	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	226109558	226109690	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	19812501	19812589	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19813239	19813291	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19823349	19823431	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19835118	19835219	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7361726	7361766	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7362279	7362436	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7362618	7362851	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875229	87875499	.	.	.	gene_id "Locus_17562"; transcript_id "17562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2457903	2458004	.	.	.	gene_id "Locus_17564"; transcript_id "17564_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68389624	68389786	.	.	.	gene_id "Locus_17565"; transcript_id "17565_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68390604	68390700	.	.	.	gene_id "Locus_17565"; transcript_id "17565_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68390957	68391161	.	.	.	gene_id "Locus_17565"; transcript_id "17565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20762034	20762166	.	.	.	gene_id "Locus_17566"; transcript_id "17566_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74656889	74657095	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569781	155569973	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569781	155570500	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155569781	155570500	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34537297	34537703	.	.	.	gene_id "Locus_17569"; transcript_id "17569_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34537297	34537694	.	.	.	gene_id "Locus_17569"; transcript_id "17569_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	9685535	9685979	.	.	.	gene_id "Locus_17571"; transcript_id "17571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27035941	27036603	.	.	.	gene_id "Locus_17571"; transcript_id "17571_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53807489	53807928	.	.	.	gene_id "Locus_17572"; transcript_id "17572_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62112171	62112207	.	.	.	gene_id "Locus_17573"; transcript_id "17573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62115516	62115763	.	.	.	gene_id "Locus_17573"; transcript_id "17573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62115078	62115392	.	.	.	gene_id "Locus_17573"; transcript_id "17573_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	62115516	62115763	.	.	.	gene_id "Locus_17573"; transcript_id "17573_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	12899068	12899129	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12899257	12899295	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12899864	12900002	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12901729	12901825	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12903473	12903591	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12905591	12905676	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12905758	12905896	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12906796	12906891	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12908306	12908418	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12909070	12909142	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12909238	12909296	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12913930	12913988	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12914980	12915099	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12916524	12916592	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12917756	12917813	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12919085	12919149	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12920179	12920249	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12920388	12920438	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12921020	12921187	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76089105	76089205	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76089701	76089844	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76094424	76094618	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76098555	76098625	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76099495	76099634	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76100566	76100668	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4390292	4390406	.	.	.	gene_id "Locus_17576"; transcript_id "17576_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4390921	4390986	.	.	.	gene_id "Locus_17576"; transcript_id "17576_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4391369	4391508	.	.	.	gene_id "Locus_17576"; transcript_id "17576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244217465	244217743	.	.	.	gene_id "Locus_17578"; transcript_id "17578_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24593654	24593851	.	.	.	gene_id "Locus_17579"; transcript_id "17579_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78639191	78639683	.	.	.	gene_id "Locus_17580"; transcript_id "17580_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	78639191	78639683	.	.	.	gene_id	"Locus_17580";	transcript_id	"17580_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	136926347	136926483	.	.	.	gene_id	"Locus_17581";	transcript_id	"17581_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38279281	38279611	.	.	.	gene_id	"Locus_17583";	transcript_id	"17583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38279281	38279588	.	.	.	gene_id	"Locus_17583";	transcript_id	"17583_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100880980	100881467	.	.	.	gene_id	"Locus_17584";	transcript_id	"17584_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100880980	100881360	.	.	.	gene_id	"Locus_17584";	transcript_id	"17584_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100880318	100880979	.	.	.	gene_id	"Locus_17585";	transcript_id	"17585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61757874	61757968	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61761074	61761163	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61761610	61761713	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61763052	61763181	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61763591	61763663	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61763821	61763878	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61764578	61764639	.	.	.	gene_id	"Locus_17586";	transcript_id	"17586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74523821	74524005	.	.	.	gene_id	"Locus_17587";	transcript_id	"17587_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74524000	74524164	.	.	.	gene_id	"Locus_17588";	transcript_id	"17588_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118374115	118374254	.	.	.	gene_id	"Locus_17590";	transcript_id	"17590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156206222	156206274	.	.	.	gene_id	"Locus_17592";	transcript_id	"17592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156209339	156209814	.	.	.	gene_id	"Locus_17592";	transcript_id	"17592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156209563	156209814	.	.	.	gene_id	"Locus_17592";	transcript_id	"17592_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	65410271	65410583	.	.	.	gene_id	"Locus_17593";	transcript_id	"17593_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183960203	183960464	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183960601	183960745	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183961342	183961418	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183961579	183961784	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183962389	183962509	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183962986	183963146	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183963256	183963403	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183963501	183963600	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183966533	183966589	.	.	.	gene_id	"Locus_17594";	transcript_id	"17594_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31933731	31933877	.	.	.	gene_id	"Locus_17595";	transcript_id	"17595_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57741399	57741607	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57746913	57747140	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57748807	57748946	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57749652	57749737	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57749830	57749948	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57752941	57753037	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57755520	57755576	.	.	.	gene_id	"Locus_17596";	transcript_id	"17596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10334690	10335110	.	.	.	gene_id	"Locus_17597";	transcript_id	"17597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	106776463	106776789	.	.	.	gene_id	"Locus_17598";	transcript_id	"17598_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242664427	242664666	.	.	.	gene_id	"Locus_17600";	transcript_id	"17600_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82187668	82187749	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82188603	82188701	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82189788	82189851	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82191048	82191092	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82227571	82227633	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82242289	82242363	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82267508	82267687	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82191047	82191092	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82227571	82227633	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82242289	82242363	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82267508	82267687	.	.	.	gene_id	"Locus_17601";	transcript_id	"17601_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	28093446	28093580	.	.	.	gene_id	"Locus_17602";	transcript_id	"17602_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42022431	42022532	.	.	.	gene_id	"Locus_17603";	transcript_id	"17603_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42024855	42024947	.	.	.	gene_id	"Locus_17603";	transcript_id	"17603_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42025319	42025396	.	.	.	gene_id	"Locus_17603";	transcript_id	"17603_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93650903	93651058	.	.	.	gene_id	"Locus_17604";	transcript_id	"17604_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93651155	93651194	.	.	.	gene_id	"Locus_17604";	transcript_id	"17604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94983711	94983926	.	.	.	gene_id	"Locus_17605";	transcript_id	"17605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28863374	28863411	.	.	.	gene_id	"Locus_17606";	transcript_id	"17606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28864344	2886456	.	.	.	gene_id	"Locus_17606";	transcript_id	"17606_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131833884	131834348	.	.	.	gene_id	"Locus_17607";	transcript_id	"17607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105209783	105209856	.	.	.	gene_id	"Locus_17608";	transcript_id	"17608_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105210840	105210942	.	.	.	gene_id	"Locus_17608";	transcript_id	"17608_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	44956022	44956303	.	.	.	gene_id "Locus_17611"; transcript_id "17611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91077611	91077664	.	.	.	gene_id "Locus_17612"; transcript_id "17612_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91083287	91083456	.	.	.	gene_id "Locus_17612"; transcript_id "17612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45498727	45498999	.	.	.	gene_id "Locus_17613"; transcript_id "17613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120044870	120045021	.	.	.	gene_id "Locus_17615"; transcript_id "17615_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26866611	26866615	.	.	.	gene_id "Locus_17616"; transcript_id "17616_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26866729	26866779	.	.	.	gene_id "Locus_17616"; transcript_id "17616_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26868268	26868384	.	.	.	gene_id "Locus_17616"; transcript_id "17616_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26868798	26868906	.	.	.	gene_id "Locus_17616"; transcript_id "17616_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8415009	8415180	.	.	.	gene_id "Locus_17617"; transcript_id "17617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8415479	8415659	.	.	.	gene_id "Locus_17617"; transcript_id "17617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8416160	8416306	.	.	.	gene_id "Locus_17617"; transcript_id "17617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418256	8418293	.	.	.	gene_id "Locus_17617"; transcript_id "17617_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65295384	65295577	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65298451	65298529	.	.	.	gene_id "Locus_17620"; transcript_id "17620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65308774	65308866	.	.	.	gene_id "Locus_17620"; transcript_id "17620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5916184	5917016	.	.	.	gene_id "Locus_17621"; transcript_id "17621_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99488526	99488788	.	.	.	gene_id "Locus_17622"; transcript_id "17622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17805890	17806075	.	.	.	gene_id "Locus_17624"; transcript_id "17624_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131339358	131339615	.	.	.	gene_id "Locus_17625"; transcript_id "17625_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131348162	131348474	.	.	.	gene_id "Locus_17625"; transcript_id "17625_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131351024	131351466	.	.	.	gene_id "Locus_17625"; transcript_id "17625_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57009698	57009761	.	.	.	gene_id "Locus_17627"; transcript_id "17627_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57014001	57014081	.	.	.	gene_id "Locus_17627"; transcript_id "17627_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57015963	57016139	.	.	.	gene_id "Locus_17627"; transcript_id "17627_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57019133	57019447	.	.	.	gene_id "Locus_17627"; transcript_id "17627_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182577066	182577147	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182583244	182583486	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182584056	182584231	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182585164	182585232	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182586866	182586939	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182587016	182587119	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34212520	34212658	.	.	.	gene_id "Locus_17631"; transcript_id "17631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74175931	74176131	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74176212	74176329	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74183088	74183377	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74189455	74189567	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74189659	74189698	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29951413	29951874	.	.	.	gene_id "Locus_17633"; transcript_id "17633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53073939	53074520	.	.	.	gene_id "Locus_17635"; transcript_id "17635_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136891522	136891645	.	.	.	gene_id "Locus_17636"; transcript_id "17636_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219322	45219391	.	.	.	gene_id "Locus_17637"; transcript_id "17637_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219595	45219752	.	.	.	gene_id "Locus_17637"; transcript_id "17637_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95264319	95264451	.	.	.	gene_id "Locus_17638"; transcript_id "17638_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95265264	95265326	.	.	.	gene_id "Locus_17638"; transcript_id "17638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33106688	33106693	.	.	.	gene_id "Locus_17640"; transcript_id "17640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33106953	33107049	.	.	.	gene_id "Locus_17640"; transcript_id "17640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33109722	33109782	.	.	.	gene_id "Locus_17640"; transcript_id "17640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33110312	33110462	.	.	.	gene_id "Locus_17640"; transcript_id "17640_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30867673	30867929	.	.	.	gene_id "Locus_17641"; transcript_id "17641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130461687	130461815	.	.	.	gene_id "Locus_17642"; transcript_id "17642_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123212421	123212738	.	.	.	gene_id "Locus_17643"; transcript_id "17643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109381382	109381617	.	.	.	gene_id "Locus_17645"; transcript_id "17645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110566207	110566361	.	.	.	gene_id "Locus_17646"; transcript_id "17646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110565434	110566361	.	.	.	gene_id "Locus_17646"; transcript_id "17646_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110566209	110566361	.	.	.	gene_id "Locus_17646"; transcript_id "17646_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	30536935	30537186	.	.	.	gene_id "Locus_17648"; transcript_id "17648_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30538421	30538554	.	.	.	gene_id "Locus_17648"; transcript_id "17648_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30539447	30539528	.	.	.	gene_id "Locus_17648"; transcript_id "17648_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16759586	16759768	.	.	.	gene_id "Locus_17649"; transcript_id "17649_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46798608	46798673	.	.	.	gene_id "Locus_17651"; transcript_id "17651_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46808367	46808545	.	.	.	gene_id "Locus_17651"; transcript_id "17651_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46812804	46812848	.	.	.	gene_id "Locus_17651"; transcript_id "17651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47764017	47764096	.	.	.	gene_id "Locus_17652"; transcript_id "17652_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	47767860	47767943	.	.	.	gene_id "Locus_17652"; transcript_id "17652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47768030	47768133	.	.	.	gene_id "Locus_17652"; transcript_id "17652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42643793	42643929	.	.	.	gene_id "Locus_17653"; transcript_id "17653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42644521	42644611	.	.	.	gene_id "Locus_17653"; transcript_id "17653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42646277	42646407	.	.	.	gene_id "Locus_17653"; transcript_id "17653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42647462	42647518	.	.	.	gene_id "Locus_17653"; transcript_id "17653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69394512	69394629	.	.	.	gene_id "Locus_17654"; transcript_id "17654_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41575692	41575897	.	.	.	gene_id "Locus_17655"; transcript_id "17655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185208632	185208780	.	.	.	gene_id "Locus_17656"; transcript_id "17656_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45748834	45748992	.	.	.	gene_id "Locus_17658"; transcript_id "17658_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2293164	2293225	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2293319	2293440	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2294407	2294553	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2296860	2296987	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2301317	2301407	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2289905	2290146	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2293047	2293225	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2293319	2293440	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2294407	2294553	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2296860	2296987	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2301317	2301407	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	84702680	84703003	.	.	.	gene_id "Locus_17662"; transcript_id "17662_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131152570	131153012	.	.	.	gene_id "Locus_17663"; transcript_id "17663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11785860	11785938	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11791981	11792181	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11794308	11794420	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11815433	11815526	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11824501	11824632	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100850916	100851005	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100852134	100852238	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100853374	100853442	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100853612	100853725	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100853813	100853954	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100854872	100854947	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204295836	204296029	.	.	.	gene_id "Locus_17666"; transcript_id "17666_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56436364	56436509	.	.	.	gene_id "Locus_17667"; transcript_id "17667_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79215411	79215460	.	.	.	gene_id "Locus_17668"; transcript_id "17668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79217676	79217782	.	.	.	gene_id "Locus_17668"; transcript_id "17668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79220055	79220123	.	.	.	gene_id "Locus_17668"; transcript_id "17668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79221754	79221836	.	.	.	gene_id "Locus_17668"; transcript_id "17668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356768	58357121	.	.	.	gene_id "Locus_17669"; transcript_id "17669_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356768	58357126	.	.	.	gene_id "Locus_17669"; transcript_id "17669_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58356768	58357126	.	.	.	gene_id "Locus_17669"; transcript_id "17669_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58356768	58357121	.	.	.	gene_id "Locus_17669"; transcript_id "17669_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113410274	113410593	.	.	.	gene_id "Locus_17670"; transcript_id "17670_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102509540	102509749	.	.	.	gene_id "Locus_17671"; transcript_id "17671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21225	21389	.	.	.	gene_id "Locus_17672"; transcript_id "17672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21244087	21244318	.	.	.	gene_id "Locus_17673"; transcript_id "17673_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6189392	6189535	.	.	.	gene_id "Locus_17674"; transcript_id "17674_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48771521	48771829	.	.	.	gene_id "Locus_17675"; transcript_id "17675_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48771521	48772016	.	.	.	gene_id "Locus_17675"; transcript_id "17675_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	82350056	82350192	.	.	.	gene_id "Locus_17676"; transcript_id "17676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439583	62439845	.	.	.	gene_id "Locus_17678"; transcript_id "17678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439264	62439337	.	.	.	gene_id "Locus_17679"; transcript_id "17679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439425	62439574	.	.	.	gene_id "Locus_17679"; transcript_id "17679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439382	62439574	.	.	.	gene_id "Locus_17679"; transcript_id "17679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74307045	74307155	.	.	.	gene_id "Locus_17680"; transcript_id "17680_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74307141	74307765	.	.	.	gene_id "Locus_17681"; transcript_id "17681_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23290339	23290490	.	.	.	gene_id "Locus_17682"; transcript_id "17682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7129324	7129536	.	.	.	gene_id "Locus_17682"; transcript_id "17682_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24002049	24002486	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196612834	196613061	.	.	.	gene_id "Locus_17684"; transcript_id "17684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100964673	100964791	.	.	.	gene_id "Locus_17685"; transcript_id "17685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149169890	149170643	.	.	.	gene_id "Locus_17686"; transcript_id "17686_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	196287935	196288197	.	.	.	gene_id "Locus_17687"; transcript_id "17687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196281119	196281678	.	.	.	gene_id "Locus_17688"; transcript_id "17688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196287867	196287913	.	.	.	gene_id "Locus_17688"; transcript_id "17688_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44265531	44265969	.	.	.	gene_id "Locus_17689"; transcript_id "17689_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44265531	44265968	.	.	.	gene_id "Locus_17689"; transcript_id "17689_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	77777000	77777181	.	.	.	gene_id "Locus_17690"; transcript_id "17690_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77777239	77777642	.	.	.	gene_id "Locus_17691"; transcript_id "17691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160209533	160209900	.	.	.	gene_id "Locus_17692"; transcript_id "17692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160209533	160209889	.	.	.	gene_id "Locus_17692"; transcript_id "17692_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160209533	160209900	.	.	.	gene_id "Locus_17692"; transcript_id "17692_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130697392	130698060	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130697392	130698060	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25259023	25259098	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25259693	25259785	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25260902	25261048	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25261585	25261748	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25262669	25262783	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25263812	25263913	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25264740	25264873	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29999125	29999671	.	.	.	gene_id "Locus_17695"; transcript_id "17695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57685268	57685705	.	.	.	gene_id "Locus_17696"; transcript_id "17696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53498234	53498275	.	.	.	gene_id "Locus_17697"; transcript_id "17697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53499350	53499514	.	.	.	gene_id "Locus_17697"; transcript_id "17697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53500970	53501081	.	.	.	gene_id "Locus_17697"; transcript_id "17697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53503828	53503952	.	.	.	gene_id "Locus_17697"; transcript_id "17697_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36484854	36485178	.	.	.	gene_id "Locus_17699"; transcript_id "17699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	86564449	86564572	.	.	.	gene_id "Locus_17700"; transcript_id "17700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1398405 1398723	.	.	.	.	gene_id "Locus_17701"; transcript_id "17701_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172661	100172841	.	.	.	gene_id "Locus_17702"; transcript_id "17702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31323528	31323687	.	.	.	gene_id "Locus_17703"; transcript_id "17703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97268533	97268599	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97269987	97270117	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97270516	97270600	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97271057	97271248	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97274245	97274281	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21852723	21852837	.	.	.	gene_id "Locus_17705"; transcript_id "17705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108154593	108154737	.	.	.	gene_id "Locus_17706"; transcript_id "17706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108154880	108154974	.	.	.	gene_id "Locus_17706"; transcript_id "17706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033309	100033390	.	.	.	gene_id "Locus_17707"; transcript_id "17707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033471	100033549	.	.	.	gene_id "Locus_17707"; transcript_id "17707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033309	100033448	.	.	.	gene_id "Locus_17707"; transcript_id "17707_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100032921	100033170	.	.	.	gene_id "Locus_17708"; transcript_id "17708_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61774262	61774650	.	.	.	gene_id "Locus_17710"; transcript_id "17710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61774293	61774650	.	.	.	gene_id "Locus_17710"; transcript_id "17710_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	119689377	119689466	.	.	.	gene_id "Locus_17711"; transcript_id "17711_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119718838	119718898	.	.	.	gene_id "Locus_17711"; transcript_id "17711_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119718931	119718965	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119726998	119727109	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119736183	119736263	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65637184	65637249	.	.	.	gene_id "Locus_17716"; transcript_id "17716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65639449	65639554	.	.	.	gene_id "Locus_17716"; transcript_id "17716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65639641	65639719	.	.	.	gene_id "Locus_17716"; transcript_id "17716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65639942	65640129	.	.	.	gene_id "Locus_17716"; transcript_id "17716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76045566	76046027	.	.	.	gene_id "Locus_17718"; transcript_id "17718_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34634817	34635778	.	.	.	gene_id "Locus_17721"; transcript_id "17721_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99337992	99338039	.	.	.	gene_id "Locus_17722"; transcript_id "17722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99338518	99338649	.	.	.	gene_id "Locus_17722"; transcript_id "17722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99339808	99339942	.	.	.	gene_id "Locus_17722"; transcript_id "17722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99341170	99341295	.	.	.	gene_id "Locus_17722"; transcript_id "17722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99325711	99325753	.	.	.	gene_id "Locus_17723"; transcript_id "17723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99337896	99337994	.	.	.	gene_id "Locus_17723"; transcript_id "17723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55255674	55255866	.	.	.	gene_id "Locus_17725"; transcript_id "17725_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42756044	42756411	.	.	.	gene_id "Locus_17726"; transcript_id "17726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42757953	42758011	.	.	.	gene_id "Locus_17726"; transcript_id "17726_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	42759371	42759506	.	.	.	gene_id "Locus_17726"; transcript_id "17726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42761240	42761327	.	.	.	gene_id "Locus_17726"; transcript_id "17726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42766918	42766957	.	.	.	gene_id "Locus_17726"; transcript_id "17726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27954683	27954897	.	.	.	gene_id "Locus_17727"; transcript_id "17727_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32573028	32573139	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153713353	153713492	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	32553838	32553942	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	32558908	32558952	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	32570958	32571050	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	32572879	32573139	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	182639084	182639369	.	.	.	gene_id "Locus_17729"; transcript_id "17729_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728421	30728588	.	.	.	gene_id "Locus_17730"; transcript_id "17730_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728171	30728429	.	.	.	gene_id "Locus_17731"; transcript_id "17731_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110100318	110100456	.	.	.	gene_id "Locus_17732"; transcript_id "17732_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75135212	75135654	.	.	.	gene_id "Locus_17733"; transcript_id "17733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14927723	14927930	.	.	.	gene_id "Locus_17734"; transcript_id "17734_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2998738 2999268	.	.	.	.	gene_id "Locus_17736"; transcript_id "17736_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89068317	89068427	.	.	.	gene_id "Locus_17737"; transcript_id "17737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89069172	89069387	.	.	.	gene_id "Locus_17737"; transcript_id "17737_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4800382 4800591	.	.	.	.	gene_id "Locus_17738"; transcript_id "17738_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196313780	196314146	.	.	.	gene_id "Locus_17739"; transcript_id "17739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9672589 9672704	.	.	.	.	gene_id "Locus_17740"; transcript_id "17740_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17074723	17074755	.	.	.	gene_id "Locus_17741"; transcript_id "17741_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17077765	17077866	.	.	.	gene_id "Locus_17741"; transcript_id "17741_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30197609	30197943	.	.	.	gene_id "Locus_17742"; transcript_id "17742_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178138704	178139018	.	.	.	gene_id "Locus_17743"; transcript_id "17743_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729854	52730161	.	.	.	gene_id "Locus_17744"; transcript_id "17744_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729854	52730056	.	.	.	gene_id "Locus_17744"; transcript_id "17744_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52730250	52730334	.	.	.	gene_id "Locus_17744"; transcript_id "17744_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52730558	52730675	.	.	.	gene_id "Locus_17744"; transcript_id "17744_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52731737	52731872	.	.	.	gene_id "Locus_17744"; transcript_id "17744_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57024729	57025297	.	.	.	gene_id "Locus_17744"; transcript_id "17744_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31926889	31927029	.	.	.	gene_id "Locus_17745"; transcript_id "17745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8707370 8707829	.	.	.	.	gene_id "Locus_17749"; transcript_id "17749_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8707370 8707801	.	.	.	.	gene_id "Locus_17749"; transcript_id "17749_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8707370 8707806	.	.	.	.	gene_id "Locus_17749"; transcript_id "17749_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	99944984	99945396	.	.	.	gene_id "Locus_17750"; transcript_id "17750_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33530171	33530175	.	.	.	gene_id "Locus_17751"; transcript_id "17751_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33530291	33530430	.	.	.	gene_id "Locus_17751"; transcript_id "17751_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33530734	33530809	.	.	.	gene_id "Locus_17751"; transcript_id "17751_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33533756	33533901	.	.	.	gene_id "Locus_17751"; transcript_id "17751_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33539527	33539559	.	.	.	gene_id "Locus_17751"; transcript_id "17751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101446682	101447167	.	.	.	gene_id "Locus_17752"; transcript_id "17752_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123210397	123210577	.	.	.	gene_id "Locus_17753"; transcript_id "17753_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21348915	21349016	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21349159	21349315	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21350035	21350161	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21350252	21350332	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205683486	205684730	.	.	.	gene_id "Locus_17756"; transcript_id "17756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95553727	95553967	.	.	.	gene_id "Locus_17757"; transcript_id "17757_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45710758	45710880	.	.	.	gene_id "Locus_17758"; transcript_id "17758_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45713241	45713419	.	.	.	gene_id "Locus_17758"; transcript_id "17758_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45707855	45707977	.	.	.	gene_id "Locus_17759"; transcript_id "17759_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45709467	45709598	.	.	.	gene_id "Locus_17759"; transcript_id "17759_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99634699	99635380	.	.	.	gene_id "Locus_17760"; transcript_id "17760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141535692	141536084	.	.	.	gene_id "Locus_17762"; transcript_id "17762_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38689261	38689325	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38690115	38690254	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38690348	38690540	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38694791	38694833	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38689261	38689325	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38690115	38690254	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38690348	38690540	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38694791	38694833	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	27898924	27899075	.	.	.	gene_id "Locus_17764"; transcript_id "17764_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899160	27899274	.	.	.	gene_id "Locus_17764"; transcript_id "17764_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899274	27899666	.	.	.	gene_id "Locus_17765"; transcript_id "17765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118225349	118225563	.	.	.	gene_id "Locus_17766"; transcript_id "17766_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118225346	118225563	.	.	.	gene_id "Locus_17766"; transcript_id "17766_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118225340	118225563	.	.	.	gene_id "Locus_17766"; transcript_id "17766_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	112926736	112926941	.	.	.	gene_id "Locus_17767"; transcript_id "17767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112927693	112927871	.	.	.	gene_id "Locus_17767"; transcript_id "17767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896948	136897331	.	.	.	gene_id "Locus_17768"; transcript_id "17768_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84211489	84212105	.	.	.	gene_id "Locus_17769"; transcript_id "17769_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11861297	11861419	.	.	.	gene_id "Locus_17770"; transcript_id "17770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11859426	11859541	.	.	.	gene_id "Locus_17771"; transcript_id "17771_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11861273	11861311	.	.	.	gene_id "Locus_17771"; transcript_id "17771_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31323738	31323915	.	.	.	gene_id "Locus_17772"; transcript_id "17772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46763236	46763305	.	.	.	gene_id "Locus_17773"; transcript_id "17773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46763956	46764042	.	.	.	gene_id "Locus_17773"; transcript_id "17773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46768796	46768888	.	.	.	gene_id "Locus_17773"; transcript_id "17773_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626091	6626157	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6627520	6627674	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6630228	6630358	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6632912	6633096	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6638808	6638856	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6650310	6650370	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6657332	6657466	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626091	6626157	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6627520	6627674	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6630228	6630358	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6632912	6633096	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6650310	6650370	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6657332	6657466	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	10695176	10695302	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10697557	10697719	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10702602	10702722	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10702798	10702872	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10703638	10703690	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10704740	10704885	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10704980	10705077	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10707648	10707747	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10709186	10709309	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10709471	10709759	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30698899	30699139	.	.	.	gene_id "Locus_17776"; transcript_id "17776_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99927528	99927677	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99929823	99929915	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99932040	99932094	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21884765	21885103	.	.	.	gene_id "Locus_17779"; transcript_id "17779_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21884765	21885103	.	.	.	gene_id "Locus_17779"; transcript_id "17779_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4075914	4075975	.	.	.	gene_id "Locus_17782"; transcript_id "17782_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4076649	4076739	.	.	.	gene_id "Locus_17782"; transcript_id "17782_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4077204	4077233	.	.	.	gene_id "Locus_17782"; transcript_id "17782_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233599863	233599949	.	.	.	gene_id "Locus_17783"; transcript_id "17783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233599863	233599949	.	.	.	gene_id "Locus_17783"; transcript_id "17783_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233599863	233599949	.	.	.	gene_id "Locus_17783"; transcript_id "17783_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131027959	131027970	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131028067	131028160	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131028249	131028299	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131028566	131028604	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131029473	131029553	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131029737	131029753	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131021316	131021361	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131021446	131021670	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131022355	131022468	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131022744	131023081	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131023451	131023538	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131023733	131023840	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	131023947	131024036	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131024842	131024983	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131025313	131025371	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131027864	131027961	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87144608	87144744	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87145825	87145981	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87148642	87148782	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87150092	87150192	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87160610	87160722	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155895502	155895635	.	.	.	gene_id "Locus_17787"; transcript_id "17787_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52268573	52268737	.	.	.	gene_id "Locus_17788"; transcript_id "17788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39077677	39077767	.	.	.	gene_id "Locus_17789"; transcript_id "17789_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39082723	39082795	.	.	.	gene_id "Locus_17789"; transcript_id "17789_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56154354	56154831	.	.	.	gene_id "Locus_17790"; transcript_id "17790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58016063	58016154	.	.	.	gene_id "Locus_17791"; transcript_id "17791_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58016670	58016776	.	.	.	gene_id "Locus_17791"; transcript_id "17791_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75568215	75568487	.	.	.	gene_id "Locus_17792"; transcript_id "17792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75570557	75570601	.	.	.	gene_id "Locus_17792"; transcript_id "17792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98957168	98957361	.	.	.	gene_id "Locus_17794"; transcript_id "17794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98961166	98961256	.	.	.	gene_id "Locus_17794"; transcript_id "17794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98963514	98963735	.	.	.	gene_id "Locus_17794"; transcript_id "17794_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2127427 2127673	.	.	.	gene_id "Locus_17795"; transcript_id "17795_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	132267570	132268084	.	.	.	gene_id "Locus_17796"; transcript_id "17796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73536369	73536530	.	.	.	gene_id "Locus_17797"; transcript_id "17797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47260602	47260780	.	.	.	gene_id "Locus_17800"; transcript_id "17800_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103659924	103660216	.	.	.	gene_id "Locus_17803"; transcript_id "17803_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913325 2913604	.	.	.	gene_id "Locus_17804"; transcript_id "17804_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	2913602 2913747	.	.	.	gene_id "Locus_17805"; transcript_id "17805_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	105470390	105470462	.	.	.	gene_id "Locus_17806"; transcript_id "17806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105495240	105495386	.	.	.	gene_id "Locus_17806"; transcript_id "17806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105572258	105572392	.	.	.	gene_id "Locus_17806"; transcript_id "17806_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123468708	123468993	.	.	.	gene_id "Locus_17807"; transcript_id "17807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132249525	132249796	.	.	.	gene_id "Locus_17808"; transcript_id "17808_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3190148 3190263	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3193815 3193872	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3193965 3194029	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3194631 3194704	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3195927 3195958	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3199163 3199278	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3202487 3202563	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3204012 3204490	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	41166535	41166985	.	.	.	gene_id "Locus_17811"; transcript_id "17811_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41169941	41170023	.	.	.	gene_id "Locus_17811"; transcript_id "17811_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41173044	41173094	.	.	.	gene_id "Locus_17811"; transcript_id "17811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27953966	27954217	.	.	.	gene_id "Locus_17812"; transcript_id "17812_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163136585	163136622	.	.	.	gene_id "Locus_17814"; transcript_id "17814_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163137838	163137942	.	.	.	gene_id "Locus_17814"; transcript_id "17814_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42609646	42609993	.	.	.	gene_id "Locus_17815"; transcript_id "17815_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60697766	60697849	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60699673	60699744	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79634799	79634892	.	.	.	gene_id "Locus_17817"; transcript_id "17817_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79637255	79637448	.	.	.	gene_id "Locus_17817"; transcript_id "17817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46655595	46655661	.	.	.	gene_id "Locus_17818"; transcript_id "17818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46656145	46656189	.	.	.	gene_id "Locus_17818"; transcript_id "17818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46656392	46656456	.	.	.	gene_id "Locus_17818"; transcript_id "17818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46657770	46657895	.	.	.	gene_id "Locus_17818"; transcript_id "17818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46657980	46658053	.	.	.	gene_id "Locus_17818"; transcript_id "17818_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68481601	68481851	.	.	.	gene_id "Locus_17819"; transcript_id "17819_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50831844	50832200	.	.	.	gene_id "Locus_17820"; transcript_id "17820_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5730700 5731448	.	.	.	gene_id "Locus_17822"; transcript_id "17822_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	37004841	37005208	.	.	.	gene_id "Locus_17823"; transcript_id "17823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44258912	44259016	.	.	.	gene_id "Locus_17828"; transcript_id "17828_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12163648	12164686	.	.	.	gene_id "Locus_17829"; transcript_id "17829_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72967366	72967544	.	.	.	gene_id "Locus_17830"; transcript_id "17830_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	16011078	16011113	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16042732	16042838	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16043202	16043311	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16044388	16044487	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16045033	16045120	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16046229	16046415	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16047824	16047883	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16051812	16052040	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16053509	16053591	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16011078	16011113	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16042732	16042838	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16043202	16043311	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16044388	16044487	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16045033	16045120	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16046229	16046415	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16051812	16052040	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16053509	16053591	.	.	.	gene_id	"Locus_17831";	transcript_id	"17831_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	131816048	131816159	.	.	.	gene_id	"Locus_17832";	transcript_id	"17832_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47158569	47158745	.	.	.	gene_id	"Locus_17833";	transcript_id	"17833_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47188417	47188473	.	.	.	gene_id	"Locus_17833";	transcript_id	"17833_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47189398	47189585	.	.	.	gene_id	"Locus_17833";	transcript_id	"17833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47600652	47600970	.	.	.	gene_id	"Locus_17834";	transcript_id	"17834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30708097	30708314	.	.	.	gene_id	"Locus_17835";	transcript_id	"17835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66740221	66740357	.	.	.	gene_id	"Locus_17837";	transcript_id	"17837_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90960069	90960120	.	.	.	gene_id	"Locus_17838";	transcript_id	"17838_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90965472	90965777	.	.	.	gene_id	"Locus_17838";	transcript_id	"17838_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40461743	40461928	.	.	.	gene_id	"Locus_17839";	transcript_id	"17839_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235537	123236289	.	.	.	gene_id	"Locus_17840";	transcript_id	"17840_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235537	123236289	.	.	.	gene_id	"Locus_17840";	transcript_id	"17840_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	43698413	43698672	.	.	.	gene_id	"Locus_17841";	transcript_id	"17841_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64970636	64970681	.	.	.	gene_id	"Locus_17842";	transcript_id	"17842_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64972384	64972559	.	.	.	gene_id	"Locus_17842";	transcript_id	"17842_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64972845	64972916	.	.	.	gene_id	"Locus_17842";	transcript_id	"17842_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32897668	32898218	.	.	.	gene_id	"Locus_17843";	transcript_id	"17843_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119501021	119501110	.	.	.	gene_id	"Locus_17844";	transcript_id	"17844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119501477	119501592	.	.	.	gene_id	"Locus_17844";	transcript_id	"17844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119509570	119509742	.	.	.	gene_id	"Locus_17844";	transcript_id	"17844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119510829	119510931	.	.	.	gene_id	"Locus_17844";	transcript_id	"17844_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126104889	126104982	.	.	.	gene_id	"Locus_17845";	transcript_id	"17845_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126110687	126110720	.	.	.	gene_id	"Locus_17845";	transcript_id	"17845_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198201682	198201767	.	.	.	gene_id	"Locus_17846";	transcript_id	"17846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198222170	198222290	.	.	.	gene_id	"Locus_17846";	transcript_id	"17846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42908518	42908767	.	.	.	gene_id	"Locus_17847";	transcript_id	"17847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14949264	14949490	.	.	.	gene_id	"Locus_17848";	transcript_id	"17848_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62697828	62697891	.	.	.	gene_id	"Locus_17849";	transcript_id	"17849_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62698268	62698373	.	.	.	gene_id	"Locus_17849";	transcript_id	"17849_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62699400	62699438	.	.	.	gene_id	"Locus_17849";	transcript_id	"17849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79507912	79507976	.	.	.	gene_id	"Locus_17851";	transcript_id	"17851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79508335	79508421	.	.	.	gene_id	"Locus_17851";	transcript_id	"17851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79511030	79511146	.	.	.	gene_id	"Locus_17851";	transcript_id	"17851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79512772	79512908	.	.	.	gene_id	"Locus_17851";	transcript_id	"17851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79513935	79514645	.	.	.	gene_id	"Locus_17851";	transcript_id	"17851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47088029	47088111	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47098311	47098980	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47103653	47103836	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47108560	47108608	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47122291	47122365	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47088029	47088111	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47098311	47098980	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47103653	47103836	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47108560	47108610	.	.	.	gene_id	"Locus_17853";	transcript_id	"17853_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105154054	105155257	.	.	.	gene_id	"Locus_17854";	transcript_id	"17854_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105154903	105155256	.	.	.	gene_id	"Locus_17854";	transcript_id	"17854_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105154054	105155256	.	.	.	gene_id	"Locus_17854";	transcript_id	"17854_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	47465508	47465535	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47466975	47467101	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47467487	47467659	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47468647	47468752	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47468937	47469061	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47465508	47465535	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47466975	47467101	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47467487	47467659	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47468647	47468752	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47468937	47469157	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47470003	47470160	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47476498	47476627	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47484362	47484581	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47507866	47507922	.	.	.	gene_id	"Locus_17855";	transcript_id	"17855_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	73933755	73933873	.	.	.	gene_id	"Locus_17858";	transcript_id	"17858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183608335	183608439	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183616385	183616512	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183616799	183616915	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183619730	183619831	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183621041	183621196	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183622419	183622552	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183623564	183623609	.	.	.	gene_id	"Locus_17859";	transcript_id	"17859_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65579915	65579957	.	.	.	gene_id	"Locus_17860";	transcript_id	"17860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65592691	65592727	.	.	.	gene_id	"Locus_17860";	transcript_id	"17860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65595731	65595829	.	.	.	gene_id	"Locus_17860";	transcript_id	"17860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65599267	65599361	.	.	.	gene_id	"Locus_17860";	transcript_id	"17860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65610430	65610487	.	.	.	gene_id	"Locus_17860";	transcript_id	"17860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65617195	65618157	.	.	.	gene_id	"Locus_17860";	transcript_id	"17860_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93039737	93039911	.	.	.	gene_id	"Locus_17861";	transcript_id	"17861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162495018	162495429	.	.	.	gene_id	"Locus_17862";	transcript_id	"17862_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68151134	68151221	.	.	.	gene_id	"Locus_17864";	transcript_id	"17864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68151708	68151809	.	.	.	gene_id	"Locus_17864";	transcript_id	"17864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68152033	68152180	.	.	.	gene_id	"Locus_17864";	transcript_id	"17864_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41973168	41973444	.	.	.	gene_id	"Locus_17865";	transcript_id	"17865_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41973812	41973927	.	.	.	gene_id	"Locus_17865";	transcript_id	"17865_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41974810	41974885	.	.	.	gene_id	"Locus_17865";	transcript_id	"17865_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41979963	41980047	.	.	.	gene_id	"Locus_17865";	transcript_id	"17865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57018763	57018845	.	.	.	gene_id	"Locus_17866";	transcript_id	"17866_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57025882	57025950	.	.	.	gene_id	"Locus_17866";	transcript_id	"17866_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57033221	57033348	.	.	.	gene_id	"Locus_17866";	transcript_id	"17866_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128246795	128246862	.	.	.	gene_id	"Locus_17867";	transcript_id	"17867_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128268589	128268696	.	.	.	gene_id	"Locus_17867";	transcript_id	"17867_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128305338	128305447	.	.	.	gene_id	"Locus_17867";	transcript_id	"17867_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128321912	128322088	.	.	.	gene_id	"Locus_17867";	transcript_id	"17867_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48521865	48522555	.	.	.	gene_id	"Locus_17870";	transcript_id	"17870_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58119128	58119486	.	.	.	gene_id	"Locus_17871";	transcript_id	"17871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119180822	119180951	.	.	.	gene_id	"Locus_17873";	transcript_id	"17873_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45908377	45908548	.	.	.	gene_id	"Locus_17874";	transcript_id	"17874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69753753	69753803	.	.	.	gene_id	"Locus_17875";	transcript_id	"17875_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69756568	69756688	.	.	.	gene_id	"Locus_17875";	transcript_id	"17875_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98582621	98582667	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98586388	98586589	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98588078	98588242	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98589760	98589850	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98591161	98591360	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98592210	98592329	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98591190	98591360	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98592210	98592329	.	.	.	gene_id	"Locus_17876";	transcript_id	"17876_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	38548062	38548213	.	.	.	gene_id	"Locus_17878";	transcript_id	"17878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38560352	38560488	.	.	.	gene_id	"Locus_17878";	transcript_id	"17878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44929517	44929602	.	.	.	gene_id	"Locus_17879";	transcript_id	"17879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44935942	44936071	.	.	.	gene_id	"Locus_17879";	transcript_id	"17879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44937645	44937750	.	.	.	gene_id	"Locus_17879";	transcript_id	"17879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44938391	44938596	.	.	.	gene_id	"Locus_17879";	transcript_id	"17879_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	44941821	44941885	.	.	.	gene_id "Locus_17879"; transcript_id "17879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44941960	44942036	.	.	.	gene_id "Locus_17879"; transcript_id "17879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131208472	131208599	.	.	.	gene_id "Locus_17880"; transcript_id "17880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126370592	126370948	.	.	.	gene_id "Locus_17881"; transcript_id "17881_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126384727	126384781	.	.	.	gene_id "Locus_17881"; transcript_id "17881_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126395205	126395243	.	.	.	gene_id "Locus_17881"; transcript_id "17881_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163993118	163993283	.	.	.	gene_id "Locus_17882"; transcript_id "17882_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96416754	96416857	.	.	.	gene_id "Locus_17883"; transcript_id "17883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96418216	96418303	.	.	.	gene_id "Locus_17883"; transcript_id "17883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96418771	96418855	.	.	.	gene_id "Locus_17883"; transcript_id "17883_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25592932	25593164	.	.	.	gene_id "Locus_17884"; transcript_id "17884_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25592931	25593164	.	.	.	gene_id "Locus_17884"; transcript_id "17884_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	25592932	25593164	.	.	.	gene_id "Locus_17884"; transcript_id "17884_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	25592932	25593164	.	.	.	gene_id "Locus_17884"; transcript_id "17884_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155313480	155313533	.	.	.	gene_id "Locus_17885"; transcript_id "17885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313974	155314064	.	.	.	gene_id "Locus_17885"; transcript_id "17885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155316174	155316255	.	.	.	gene_id "Locus_17885"; transcript_id "17885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44705088	44705159	.	.	.	gene_id "Locus_17886"; transcript_id "17886_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44709769	44709890	.	.	.	gene_id "Locus_17886"; transcript_id "17886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160508628	160508813	.	.	.	gene_id "Locus_17887"; transcript_id "17887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169761725	169762361	.	.	.	gene_id "Locus_17888"; transcript_id "17888_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431950	142431955	.	.	.	gene_id "Locus_17889"; transcript_id "17889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142432092	142432445	.	.	.	gene_id "Locus_17889"; transcript_id "17889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142435148	142435240	.	.	.	gene_id "Locus_17889"; transcript_id "17889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142437039	142437170	.	.	.	gene_id "Locus_17889"; transcript_id "17889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47700289	47700449	.	.	.	gene_id "Locus_17890"; transcript_id "17890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49307315	49307534	.	.	.	gene_id "Locus_17891"; transcript_id "17891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49307561	49307635	.	.	.	gene_id "Locus_17891"; transcript_id "17891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15084920	15085270	.	.	.	gene_id "Locus_17892"; transcript_id "17892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70341014	70341202	.	.	.	gene_id "Locus_17893"; transcript_id "17893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183489	78183830	.	.	.	gene_id "Locus_17894"; transcript_id "17894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30749325	30749670	.	.	.	gene_id "Locus_17895"; transcript_id "17895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30749365	30749670	.	.	.	gene_id "Locus_17895"; transcript_id "17895_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	30864684	30864761	.	.	.	gene_id "Locus_17896"; transcript_id "17896_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30870895	30871055	.	.	.	gene_id "Locus_17896"; transcript_id "17896_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30872233	30872307	.	.	.	gene_id "Locus_17896"; transcript_id "17896_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44921601	44921754	.	.	.	gene_id "Locus_17897"; transcript_id "17897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44921746	44921875	.	.	.	gene_id "Locus_17898"; transcript_id "17898_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110406624	110406923	.	.	.	gene_id "Locus_17899"; transcript_id "17899_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74656274	74656867	.	.	.	gene_id "Locus_17900"; transcript_id "17900_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2124295	2124390	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2125800	2125893	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2126069	2126171	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2126492	2126586	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2129036	2129197	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2129277	2129369	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38305792	38305830	.	.	.	gene_id "Locus_17903"; transcript_id "17903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38322923	38323320	.	.	.	gene_id "Locus_17903"; transcript_id "17903_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13603552	13603797	.	.	.	gene_id "Locus_17904"; transcript_id "17904_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41366568	41366733	.	.	.	gene_id "Locus_17905"; transcript_id "17905_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83275293	83275511	.	.	.	gene_id "Locus_17906"; transcript_id "17906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52947557	52947595	.	.	.	gene_id "Locus_17907"; transcript_id "17907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52954581	52954707	.	.	.	gene_id "Locus_17907"; transcript_id "17907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52956404	52956473	.	.	.	gene_id "Locus_17907"; transcript_id "17907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52959283	52959325	.	.	.	gene_id "Locus_17907"; transcript_id "17907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226049996	226050051	.	.	.	gene_id "Locus_17908"; transcript_id "17908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226050155	226050278	.	.	.	gene_id "Locus_17908"; transcript_id "17908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226050471	226050551	.	.	.	gene_id "Locus_17908"; transcript_id "17908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226053597	226053667	.	.	.	gene_id "Locus_17908"; transcript_id "17908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784740	48785556	.	.	.	gene_id "Locus_17909"; transcript_id "17909_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784829	48785556	.	.	.	gene_id "Locus_17909"; transcript_id "17909_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120977690	120978042	.	.	.	gene_id "Locus_17911"; transcript_id "17911_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204738111	204738618	.	.	.	gene_id "Locus_17913"; transcript_id "17913_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17589479	17590473	.	.	.	gene_id "Locus_17914"; transcript_id "17914_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	17589479	17591122	.	.	.	gene_id "Locus_17914"; transcript_id "17914_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	17589479	17591120	.	.	.	gene_id "Locus_17914"; transcript_id "17914_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	17589479	17591120	.	.	.	gene_id "Locus_17914"; transcript_id "17914_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	17589479	17591120	.	.	.	gene_id "Locus_17914"; transcript_id "17914_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	17589479	17591120	.	.	.	gene_id "Locus_17914"; transcript_id "17914_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	38817906	38818180	.	.	.	gene_id "Locus_17916"; transcript_id "17916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79640407	79640789	.	.	.	gene_id "Locus_17917"; transcript_id "17917_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79640407	79640814	.	.	.	gene_id "Locus_17917"; transcript_id "17917_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73897332	73897354	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73897793	73898001	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73898101	73898235	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73900621	73900800	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73900890	73900965	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90007455	90007525	.	.	.	gene_id "Locus_17919"; transcript_id "17919_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90012270	90012393	.	.	.	gene_id "Locus_17919"; transcript_id "17919_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90014206	90014432	.	.	.	gene_id "Locus_17919"; transcript_id "17919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118169797	118170173	.	.	.	gene_id "Locus_17920"; transcript_id "17920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591812	41591950	.	.	.	gene_id "Locus_17921"; transcript_id "17921_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73067864	73067988	.	.	.	gene_id "Locus_17922"; transcript_id "17922_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5464656 5465339	.	.	.	.	gene_id "Locus_17924"; transcript_id "17924_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5466447 5466615	.	.	.	.	gene_id "Locus_17924"; transcript_id "17924_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5468941 5469101	.	.	.	.	gene_id "Locus_17924"; transcript_id "17924_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5473671 5473693	.	.	.	.	gene_id "Locus_17924"; transcript_id "17924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77802042	77802172	.	.	.	gene_id "Locus_17925"; transcript_id "17925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991551	24992068	.	.	.	gene_id "Locus_17928"; transcript_id "17928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991551	24992068	.	.	.	gene_id "Locus_17928"; transcript_id "17928_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	97662837	97662959	.	.	.	gene_id "Locus_17930"; transcript_id "17930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29630757	29631044	.	.	.	gene_id "Locus_17932"; transcript_id "17932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29630757	29631044	.	.	.	gene_id "Locus_17932"; transcript_id "17932_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39121200	39121300	.	.	.	gene_id "Locus_17933"; transcript_id "17933_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32875359	32875567	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32883948	32884068	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32884290	32884445	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32884788	32884877	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32886649	32886741	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32890039	32890095	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32891198	32891230	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32892998	32893055	.	.	.	gene_id "Locus_17934"; transcript_id "17934_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50306787	50306793	.	.	.	gene_id "Locus_17935"; transcript_id "17935_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50306883	50306912	.	.	.	gene_id "Locus_17935"; transcript_id "17935_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50307093	50307182	.	.	.	gene_id "Locus_17935"; transcript_id "17935_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50321085	50321129	.	.	.	gene_id "Locus_17935"; transcript_id "17935_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50366574	50366655	.	.	.	gene_id "Locus_17935"; transcript_id "17935_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11022753	11023416	.	.	.	gene_id "Locus_17937"; transcript_id "17937_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11035426	11035802	.	.	.	gene_id "Locus_17937"; transcript_id "17937_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8058268 8058446	.	.	.	.	gene_id "Locus_17939"; transcript_id "17939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19235010	19235160	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19236836	19236966	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19237878	19237970	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19238457	19238577	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19243397	19243536	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19244856	19244906	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19235010	19235160	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19236836	19236942	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64082401	64082454	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64084778	64084847	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64096075	64096154	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64097129	64097159	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64100056	64100213	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64181270	64181373	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64267530	64267639	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64272962	64273065	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64313986	64314162	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42794897	42795185	.	.	.	gene_id "Locus_17943"; transcript_id "17943_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	82337364	82337516	.	.	.	gene_id "Locus_17944"; transcript_id "17944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82337874	82337950	.	.	.	gene_id "Locus_17944"; transcript_id "17944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82339952	82340397	.	.	.	gene_id "Locus_17944"; transcript_id "17944_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42593432	42593574	.	.	.	gene_id "Locus_17945"; transcript_id "17945_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42593432	42593580	.	.	.	gene_id "Locus_17945"; transcript_id "17945_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42593432	42593870	.	.	.	gene_id "Locus_17945"; transcript_id "17945_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	19736999	19737330	.	.	.	gene_id "Locus_17946"; transcript_id "17946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23481365	23481486	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23486225	23486382	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23481365	23481486	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23486225	23486382	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23489689	23489822	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23490204	23490232	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23491086	23491194	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123775595	123776082	.	.	.	gene_id "Locus_17949"; transcript_id "17949_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123775592	123776082	.	.	.	gene_id "Locus_17949"; transcript_id "17949_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123775586	123776082	.	.	.	gene_id "Locus_17949"; transcript_id "17949_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	130930004	130930073	.	.	.	gene_id "Locus_17950"; transcript_id "17950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930198	130930250	.	.	.	gene_id "Locus_17950"; transcript_id "17950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930360	130930468	.	.	.	gene_id "Locus_17950"; transcript_id "17950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930852	130930927	.	.	.	gene_id "Locus_17950"; transcript_id "17950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130931087	130931229	.	.	.	gene_id "Locus_17950"; transcript_id "17950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130932487	130932573	.	.	.	gene_id "Locus_17950"; transcript_id "17950_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145317006	145317220	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145317299	145317406	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145317491	145317575	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145317756	145318044	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145318124	145318294	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173754650	173754859	.	.	.	gene_id "Locus_17952"; transcript_id "17952_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20053160	20053624	.	.	.	gene_id "Locus_17953"; transcript_id "17953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11182036	11182183	.	.	.	gene_id "Locus_17954"; transcript_id "17954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11184555	11184690	.	.	.	gene_id "Locus_17954"; transcript_id "17954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11186679	11186752	.	.	.	gene_id "Locus_17954"; transcript_id "17954_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123917034	123917191	.	.	.	gene_id "Locus_17955"; transcript_id "17955_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123919748	123919878	.	.	.	gene_id "Locus_17955"; transcript_id "17955_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123920018	123920128	.	.	.	gene_id "Locus_17955"; transcript_id "17955_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89512943	89513179	.	.	.	gene_id "Locus_17956"; transcript_id "17956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89761430	89761478	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89761701	89761753	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89762003	89762721	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2191124	2191239	.	.	.	gene_id "Locus_17958"; transcript_id "17958_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2193688	2193726	.	.	.	gene_id "Locus_17958"; transcript_id "17958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38777997	38778263	.	.	.	gene_id "Locus_17959"; transcript_id "17959_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37179712	37179866	.	.	.	gene_id "Locus_17961"; transcript_id "17961_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37182510	37182669	.	.	.	gene_id "Locus_17961"; transcript_id "17961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111199953	111200296	.	.	.	gene_id "Locus_17962"; transcript_id "17962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111199953	111200296	.	.	.	gene_id "Locus_17962"; transcript_id "17962_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47224385	47224480	.	.	.	gene_id "Locus_17964"; transcript_id "17964_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47243165	47243291	.	.	.	gene_id "Locus_17964"; transcript_id "17964_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47255876	47255909	.	.	.	gene_id "Locus_17964"; transcript_id "17964_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64520198	64520375	.	.	.	gene_id "Locus_17965"; transcript_id "17965_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89365337	89365562	.	.	.	gene_id "Locus_17967"; transcript_id "17967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126300912	126301123	.	.	.	gene_id "Locus_17968"; transcript_id "17968_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104573818	104574225	.	.	.	gene_id "Locus_17969"; transcript_id "17969_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99260448	99260516	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99261891	99262005	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99271908	99271983	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99272815	99272852	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114483537	114483818	.	.	.	gene_id "Locus_17972"; transcript_id "17972_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63885071	63885644	.	.	.	gene_id "Locus_17973"; transcript_id "17973_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63885071	63885232	.	.	.	gene_id "Locus_17973"; transcript_id "17973_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62291113	62291241	.	.	.	gene_id "Locus_17974"; transcript_id "17974_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67757037	67757363	.	.	.	gene_id "Locus_17975"; transcript_id "17975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43001276	43001534	.	.	.	gene_id "Locus_17977"; transcript_id "17977_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1587982	1588173	.	.	.	gene_id "Locus_17978"; transcript_id "17978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203771078	203771207	.	.	.	gene_id "Locus_17979"; transcript_id "17979_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104247958	104248032	.	.	.	gene_id "Locus_17982"; transcript_id "17982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104248820	104248895	.	.	.	gene_id "Locus_17982"; transcript_id "17982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104250306	104250370	.	.	.	gene_id "Locus_17982"; transcript_id "17982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104262357	104262455	.	.	.	gene_id "Locus_17982"; transcript_id "17982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24222755	24222993	.	.	.	gene_id "Locus_17984"; transcript_id "17984_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50004419	50005044	.	.	.	gene_id "Locus_17985"; transcript_id "17985_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50004418	50005044	.	.	.	gene_id "Locus_17985"; transcript_id "17985_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53964130	53964347	.	.	.	gene_id "Locus_17986"; transcript_id "17986_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53318165	53318559	.	.	.	gene_id "Locus_17987"; transcript_id "17987_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53317525	53318559	.	.	.	gene_id "Locus_17987"; transcript_id "17987_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150709725	150709934	.	.	.	gene_id "Locus_17988"; transcript_id "17988_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290748	57290962	.	.	.	gene_id "Locus_17989"; transcript_id "17989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57292166	57292344	.	.	.	gene_id "Locus_17989"; transcript_id "17989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28268631	28268666	.	.	.	gene_id "Locus_17990"; transcript_id "17990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28352138	28352247	.	.	.	gene_id "Locus_17990"; transcript_id "17990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28460069	28460103	.	.	.	gene_id "Locus_17990"; transcript_id "17990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150548946	150549102	.	.	.	gene_id "Locus_17991"; transcript_id "17991_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46654435	46654731	.	.	.	gene_id "Locus_17993"; transcript_id "17993_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58134193	58134325	.	.	.	gene_id "Locus_17994"; transcript_id "17994_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58134348	58134639	.	.	.	gene_id "Locus_17994"; transcript_id "17994_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50216916	50217183	.	.	.	gene_id "Locus_17995"; transcript_id "17995_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19110370	19110451	.	.	.	gene_id "Locus_17997"; transcript_id "17997_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19112434	19112572	.	.	.	gene_id "Locus_17997"; transcript_id "17997_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57801240	57801888	.	.	.	gene_id "Locus_17999"; transcript_id "17999_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81424014	81424185	.	.	.	gene_id "Locus_18000"; transcript_id "18000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28692808	28692895	.	.	.	gene_id "Locus_18001"; transcript_id "18001_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28695154	28695293	.	.	.	gene_id "Locus_18001"; transcript_id "18001_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28704264	28704326	.	.	.	gene_id "Locus_18001"; transcript_id "18001_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28707730	28707790	.	.	.	gene_id "Locus_18001"; transcript_id "18001_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28716953	28717068	.	.	.	gene_id "Locus_18001"; transcript_id "18001_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110823603	110824048	.	.	.	gene_id "Locus_18002"; transcript_id "18002_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35747818	35747866	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35751727	35751815	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35757776	35757942	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35760927	35761111	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35747818	35747866	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35751727	35751815	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35757776	35757942	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35760927	35761104	.	.	.	gene_id "Locus_18003"; transcript_id "18003_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160153707	160153949	.	.	.	gene_id "Locus_18004"; transcript_id "18004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200791629	200792016	.	.	.	gene_id "Locus_18005"; transcript_id "18005_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44450405	44450524	.	.	.	gene_id "Locus_18006"; transcript_id "18006_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49977891	49978135	.	.	.	gene_id "Locus_18007"; transcript_id "18007_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43582622	43582865	.	.	.	gene_id "Locus_18008"; transcript_id "18008_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118140166	118140198	.	.	.	gene_id "Locus_18010"; transcript_id "18010_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118143089	118143210	.	.	.	gene_id "Locus_18010"; transcript_id "18010_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118145778	118145814	.	.	.	gene_id "Locus_18010"; transcript_id "18010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74309608	74309777	.	.	.	gene_id "Locus_18012"; transcript_id "18012_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40744834	40744880	.	.	.	gene_id "Locus_18013"; transcript_id "18013_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40745952	40746017	.	.	.	gene_id "Locus_18013"; transcript_id "18013_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40747845	40747976	.	.	.	gene_id "Locus_18013"; transcript_id "18013_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40748441	40748481	.	.	.	gene_id "Locus_18013"; transcript_id "18013_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157187408	157187717	.	.	.	gene_id "Locus_18015"; transcript_id "18015_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102139822	102140485	.	.	.	gene_id "Locus_18016"; transcript_id "18016_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121677918	121678091	.	.	.	gene_id "Locus_18017"; transcript_id "18017_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128951724	128951827	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128956917	128957016	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79632515	79633084	.	.	.	gene_id "Locus_18019"; transcript_id "18019_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79628303	79628450	.	.	.	gene_id "Locus_18019"; transcript_id "18019_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	79632682	79633084	.	.	.	gene_id "Locus_18019"; transcript_id "18019_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	79632515	79633084	.	.	.	gene_id "Locus_18019"; transcript_id "18019_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205271297	205271497	.	.	.	gene_id "Locus_18020"; transcript_id "18020_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	37508030	37508259	.	.	.	gene_id "Locus_18021"; transcript_id "18021_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66019751	66019824	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66038372	66038537	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66041742	66041779	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66248661	66248828	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66260498	66260579	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66262361	66262493	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66264310	66264401	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66270127	66270203	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66237028	66237065	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	66240214	66240380	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	66270132	66270203	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	52987198	52987345	.	.	.	gene_id "Locus_18023"; transcript_id "18023_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846882	30847160	.	.	.	gene_id "Locus_18025"; transcript_id "18025_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846882	30847287	.	.	.	gene_id "Locus_18025"; transcript_id "18025_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	834978	835151	.	.	.	gene_id "Locus_18026"; transcript_id "18026_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62554892	62554999	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62556495	62556682	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62556764	62556898	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62557073	62557151	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62557358	62557682	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41133875	41134794	.	.	.	gene_id "Locus_18028"; transcript_id "18028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121460798	121460883	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121461710	121461865	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121466332	121466481	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121474902	121475033	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121475822	121475948	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121476111	121476280	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121477554	121477666	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121477895	121477992	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131376	75131391	.	.	.	gene_id "Locus_18031"; transcript_id "18031_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131609	75131714	.	.	.	gene_id "Locus_18031"; transcript_id "18031_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131899	75131998	.	.	.	gene_id "Locus_18031"; transcript_id "18031_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34907979	34908216	.	.	.	gene_id "Locus_18032"; transcript_id "18032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34907792	34908216	.	.	.	gene_id "Locus_18032"; transcript_id "18032_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	127610231	127610557	.	.	.	gene_id "Locus_18033"; transcript_id "18033_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39199464	39199471	.	.	.	gene_id "Locus_18034"; transcript_id "18034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39199691	39199823	.	.	.	gene_id "Locus_18034"; transcript_id "18034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66026980	66027122	.	.	.	gene_id "Locus_18034"; transcript_id "18034_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	99806253	99806401	.	.	.	gene_id "Locus_18034"; transcript_id "18034_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42591769	42592033	.	.	.	gene_id "Locus_18035"; transcript_id "18035_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84699898	84700411	.	.	.	gene_id "Locus_18036"; transcript_id "18036_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84699898	84700406	.	.	.	gene_id "Locus_18036"; transcript_id "18036_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84699898	84700406	.	.	.	gene_id "Locus_18036"; transcript_id "18036_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	84699898	84700406	.	.	.	gene_id "Locus_18036"; transcript_id "18036_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100875377	100875583	.	.	.	gene_id "Locus_18039"; transcript_id "18039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146682005	146682126	.	.	.	gene_id "Locus_18040"; transcript_id "18040_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651238	34651503	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651790	34651946	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34652312	34652410	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34653601	34653733	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34654397	34654522	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34654774	34654856	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34654983	34655037	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34655623	34655657	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34655862	34655920	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34656214	34656274	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34656395	34656507	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34657209	34657429	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34657760	34657870	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651238	34651503	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34651790	34651946	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34652312	34652410	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34654397	34654522	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	34654774	34654856	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34654983	34655037	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34655623	34655657	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34655862	34655920	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34656214	34656274	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34656395	34656507	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34657209	34657429	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34657760	34657870	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37509172	37509396	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101708365	101708537	.	.	.	gene_id "Locus_18045"; transcript_id "18045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111981675	111982380	.	.	.	gene_id "Locus_18047"; transcript_id "18047_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33169356	33169476	.	.	.	gene_id "Locus_18049"; transcript_id "18049_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33173241	33173283	.	.	.	gene_id "Locus_18049"; transcript_id "18049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130674546	130674828	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226346889	226347059	.	.	.	gene_id "Locus_18051"; transcript_id "18051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226349232	226349392	.	.	.	gene_id "Locus_18051"; transcript_id "18051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226346889	226347059	.	.	.	gene_id "Locus_18051"; transcript_id "18051_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226349232	226349392	.	.	.	gene_id "Locus_18051"; transcript_id "18051_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105593192	105593309	.	.	.	gene_id "Locus_18052"; transcript_id "18052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105597481	105597563	.	.	.	gene_id "Locus_18052"; transcript_id "18052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105600839	105600941	.	.	.	gene_id "Locus_18052"; transcript_id "18052_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89544270	89544427	.	.	.	gene_id "Locus_18053"; transcript_id "18053_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89550067	89550187	.	.	.	gene_id "Locus_18053"; transcript_id "18053_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89552414	89552442	.	.	.	gene_id "Locus_18053"; transcript_id "18053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19234699	19234865	.	.	.	gene_id "Locus_18055"; transcript_id "18055_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76101826	76102125	.	.	.	gene_id "Locus_18056"; transcript_id "18056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40146443	40146716	.	.	.	gene_id "Locus_18057"; transcript_id "18057_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18143173	18143343	.	.	.	gene_id "Locus_18058"; transcript_id "18058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69553193	69553365	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69554046	69554207	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69555403	69555570	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69556429	69556556	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69556816	69556930	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69565030	69565187	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69565577	69565697	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69569284	69569381	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69573036	69573131	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69575303	69575423	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57882270	57882318	.	.	.	gene_id "Locus_18061"; transcript_id "18061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57882600	57882659	.	.	.	gene_id "Locus_18061"; transcript_id "18061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57893611	57893733	.	.	.	gene_id "Locus_18061"; transcript_id "18061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57894803	57894877	.	.	.	gene_id "Locus_18061"; transcript_id "18061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57898108	57898250	.	.	.	gene_id "Locus_18061"; transcript_id "18061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51398570	51398690	.	.	.	gene_id "Locus_18062"; transcript_id "18062_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51399094	51399105	.	.	.	gene_id "Locus_18062"; transcript_id "18062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42935377	42935584	.	.	.	gene_id "Locus_18063"; transcript_id "18063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61775456	61775553	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61775393	61775553	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	77224745	77224807	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77227867	77228063	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77236099	77236212	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77239762	77239858	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77240751	77240893	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77241411	77241628	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131181199	131181374	.	.	.	gene_id "Locus_18066"; transcript_id "18066_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96444734	96445047	.	.	.	gene_id "Locus_18067"; transcript_id "18067_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169811722	169811911	.	.	.	gene_id "Locus_18068"; transcript_id "18068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104578	131104815	.	.	.	gene_id "Locus_18069"; transcript_id "18069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104710	131104815	.	.	.	gene_id "Locus_18069"; transcript_id "18069_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234380312	234380531	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234380312	234380693	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234380528	234380693	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65485110	65485927	.	.	.	gene_id "Locus_18072"; transcript_id "18072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110356142	110356707	.	.	.	gene_id "Locus_18073"; transcript_id "18073_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	219528633	219529258	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219529462	219529596	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219529878	219529970	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219530639	219530782	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219530882	219530953	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219532635	219532704	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219532802	219532869	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219532962	219533025	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28207610	28207673	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28209012	28209243	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28207610	28207673	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28209012	28209324	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28210090	28210190	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28210690	28210925	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28214187	28214296	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28217109	28217274	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3536251 3536540	.	.	.	gene_id "Locus_18076"; transcript_id "18076_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1814112 1814300	.	.	.	gene_id "Locus_18077"; transcript_id "18077_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	65108581	65109040	.	.	gene_id "Locus_18078"; transcript_id "18078_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	65108581	65109034	.	.	gene_id "Locus_18078"; transcript_id "18078_Transcript_2";	
chr5	Oases	Exon	74646939	74647140	.	.	gene_id "Locus_18079"; transcript_id "18079_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	74647249	74647427	.	.	gene_id "Locus_18079"; transcript_id "18079_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	74650328	74650522	.	.	gene_id "Locus_18079"; transcript_id "18079_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	74650881	74651039	.	.	gene_id "Locus_18079"; transcript_id "18079_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	74651190	74651249	.	.	gene_id "Locus_18079"; transcript_id "18079_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	71672609	71672896	.	.	gene_id "Locus_18080"; transcript_id "18080_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	84703147	84704094	.	.	gene_id "Locus_18081"; transcript_id "18081_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27071054	27071273	.	.	gene_id "Locus_18082"; transcript_id "18082_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27074231	27074282	.	.	gene_id "Locus_18082"; transcript_id "18082_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27074861	27074965	.	.	gene_id "Locus_18082"; transcript_id "18082_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27075035	27075196	.	.	gene_id "Locus_18082"; transcript_id "18082_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27075280	27075337	.	.	gene_id "Locus_18082"; transcript_id "18082_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	144864173	144864324	.	.	gene_id "Locus_18083"; transcript_id "18083_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	144865810	144865929	.	.	gene_id "Locus_18083"; transcript_id "18083_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	144866592	144866723	.	.	gene_id "Locus_18083"; transcript_id "18083_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	144867921	144868175	.	.	gene_id "Locus_18083"; transcript_id "18083_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	112213104	112213675	.	.	gene_id "Locus_18085"; transcript_id "18085_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	32630541	32630720	.	.	gene_id "Locus_18086"; transcript_id "18086_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	114951568	114952142	.	.	gene_id "Locus_18088"; transcript_id "18088_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	114956132	114956377	.	.	gene_id "Locus_18088"; transcript_id "18088_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	114961298	114961715	.	.	gene_id "Locus_18088"; transcript_id "18088_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125033296	125033354	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125042722	125042877	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125047448	125047566	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125054028	125054119	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125075506	125075665	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125084819	125085083	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125033145	125033285	.	.	gene_id "Locus_18090"; transcript_id "18090_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2288149 2288483	.	.	.	gene_id "Locus_18091"; transcript_id "18091_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	15521772	15522273	.	.	gene_id "Locus_18093"; transcript_id "18093_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	14525822	14525965	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	14525822	14525967	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	14525822	14525963	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	75231320	75231415	.	.	gene_id "Locus_18095"; transcript_id "18095_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48447487	48447557	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48450468	48450582	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48452126	48452268	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48458628	48458730	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48465940	48466010	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48466658	48466756	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	48473387	48473907	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	35016546	35016668	.	.	gene_id "Locus_18097"; transcript_id "18097_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	142045299	142045411	.	.	gene_id "Locus_18098"; transcript_id "18098_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	142045522	142045607	.	.	gene_id "Locus_18098"; transcript_id "18098_Transcript_1";	

chr7	Oases	Exon	142012972	142013084	.	.	.	gene_id "Locus_18098"; transcript_id "18098_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142013195	142013280	.	.	.	gene_id "Locus_18098"; transcript_id "18098_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109381617	109381757	.	.	.	gene_id "Locus_18099"; transcript_id "18099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100757103	100757311	.	.	.	gene_id "Locus_18100"; transcript_id "18100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134210121	134210220	.	.	.	gene_id "Locus_18101"; transcript_id "18101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134223385	134223872	.	.	.	gene_id "Locus_18101"; transcript_id "18101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134229182	134229317	.	.	.	gene_id "Locus_18101"; transcript_id "18101_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3245037	3245510	.	.	.	gene_id "Locus_18104"; transcript_id "18104_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72640252	72640795	.	.	.	gene_id "Locus_18105"; transcript_id "18105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6503403	6504544	.	.	.	gene_id "Locus_18106"; transcript_id "18106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100142961	100143449	.	.	.	gene_id "Locus_18107"; transcript_id "18107_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3847111	3847302	.	.	.	gene_id "Locus_18108"; transcript_id "18108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155646342	155646537	.	.	.	gene_id "Locus_18110"; transcript_id "18110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155649200	155649264	.	.	.	gene_id "Locus_18110"; transcript_id "18110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155646342	155646537	.	.	.	gene_id "Locus_18110"; transcript_id "18110_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155753777	155753841	.	.	.	gene_id "Locus_18110"; transcript_id "18110_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184770025	184770395	.	.	.	gene_id "Locus_18112"; transcript_id "18112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155854089	155854393	.	.	.	gene_id "Locus_18114"; transcript_id "18114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155854360	155854761	.	.	.	gene_id "Locus_18115"; transcript_id "18115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22602397	22602589	.	.	.	gene_id "Locus_18116"; transcript_id "18116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69736556	69736766	.	.	.	gene_id "Locus_18117"; transcript_id "18117_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69736207	69736766	.	.	.	gene_id "Locus_18117"; transcript_id "18117_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38020860	38021358	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38027320	38027435	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38029483	38029551	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38033793	38033966	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38020860	38021358	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38029483	38029551	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38033793	38033966	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44789244	44789336	.	.	.	gene_id "Locus_18119"; transcript_id "18119_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44791925	44792011	.	.	.	gene_id "Locus_18119"; transcript_id "18119_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44806796	44806840	.	.	.	gene_id "Locus_18119"; transcript_id "18119_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63446155	63446259	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63447820	63447930	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63448612	63448720	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63449599	63449689	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63446155	63446259	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63447820	63447930	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63448612	63448720	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63449599	63449689	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139506451	139506615	.	.	.	gene_id "Locus_18121"; transcript_id "18121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169696690	169696847	.	.	.	gene_id "Locus_18122"; transcript_id "18122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135872785	135872951	.	.	.	gene_id "Locus_18124"; transcript_id "18124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135878389	135878488	.	.	.	gene_id "Locus_18124"; transcript_id "18124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135881735	135881767	.	.	.	gene_id "Locus_18124"; transcript_id "18124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80826098	80826227	.	.	.	gene_id "Locus_18125"; transcript_id "18125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22846716	22846768	.	.	.	gene_id "Locus_18126"; transcript_id "18126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22847989	22848151	.	.	.	gene_id "Locus_18126"; transcript_id "18126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22848870	22848956	.	.	.	gene_id "Locus_18126"; transcript_id "18126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22850711	22850800	.	.	.	gene_id "Locus_18126"; transcript_id "18126_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	250205	250324	.	.	.	gene_id "Locus_18128"; transcript_id "18128_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76311784	76312132	.	.	.	gene_id "Locus_18130"; transcript_id "18130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27084821	27085645	.	.	.	gene_id "Locus_18132"; transcript_id "18132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19346646	19347084	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19350700	19350877	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19352071	19352180	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19352488	19352558	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77247118	77247510	.	.	.	gene_id "Locus_18134"; transcript_id "18134_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92245210	92245337	.	.	.	gene_id "Locus_18135"; transcript_id "18135_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102744432	102744562	.	.	.	gene_id "Locus_18139"; transcript_id "18139_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849419	49849449	.	.	.	gene_id "Locus_18140"; transcript_id "18140_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849542	49849639	.	.	.	gene_id "Locus_18140"; transcript_id "18140_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849841	49849942	.	.	.	gene_id "Locus_18140"; transcript_id "18140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155764848	155764944	.	.	.	gene_id "Locus_18141"; transcript_id "18141_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	9426890	9427219	.	.	.	gene_id "Locus_18142"; transcript_id "18142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12045438	12047023	.	.	.	gene_id "Locus_18143"; transcript_id "18143_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86294770	86294952	.	.	.	gene_id "Locus_18144"; transcript_id "18144_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86297866	86297981	.	.	.	gene_id "Locus_18144"; transcript_id "18144_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86300919	86301070	.	.	.	gene_id "Locus_18144"; transcript_id "18144_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86322415	86322514	.	.	.	gene_id "Locus_18144"; transcript_id "18144_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30248830	30249324	.	.	.	gene_id "Locus_18145"; transcript_id "18145_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95475621	95475795	.	.	.	gene_id "Locus_18146"; transcript_id "18146_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19091369	19091615	.	.	.	gene_id "Locus_18147"; transcript_id "18147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34092343	34092507	.	.	.	gene_id "Locus_18148"; transcript_id "18148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111332409	111332618	.	.	.	gene_id "Locus_18149"; transcript_id "18149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41270962	41271289	.	.	.	gene_id "Locus_18150"; transcript_id "18150_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91717409	91717725	.	.	.	gene_id "Locus_18151"; transcript_id "18151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24003865	24004096	.	.	.	gene_id "Locus_18152"; transcript_id "18152_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24006468	24006653	.	.	.	gene_id "Locus_18152"; transcript_id "18152_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24009304	24009501	.	.	.	gene_id "Locus_18152"; transcript_id "18152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58002505	58002520	.	.	.	gene_id "Locus_18156"; transcript_id "18156_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58002860	58003016	.	.	.	gene_id "Locus_18156"; transcript_id "18156_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125324212	125324512	.	.	.	gene_id "Locus_18157"; transcript_id "18157_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56409402	56409849	.	.	.	gene_id "Locus_18158"; transcript_id "18158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56409347	56409388	.	.	.	gene_id "Locus_18158"; transcript_id "18158_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56409433	56409849	.	.	.	gene_id "Locus_18158"; transcript_id "18158_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80193856	80194107	.	.	.	gene_id "Locus_18159"; transcript_id "18159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80194605	80194748	.	.	.	gene_id "Locus_18159"; transcript_id "18159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80195014	80195100	.	.	.	gene_id "Locus_18159"; transcript_id "18159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76399696	76399928	.	.	.	gene_id "Locus_18159"; transcript_id "18159_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2648488	2648559	.	.	.	gene_id "Locus_18160"; transcript_id "18160_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2659530	2659582	.	.	.	gene_id "Locus_18160"; transcript_id "18160_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39415183	39415349	.	.	.	gene_id "Locus_18161"; transcript_id "18161_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39415183	39415349	.	.	.	gene_id "Locus_18161"; transcript_id "18161_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	47008028	47008780	.	.	.	gene_id "Locus_18163"; transcript_id "18163_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47009954	47010142	.	.	.	gene_id "Locus_18163"; transcript_id "18163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126193833	126193979	.	.	.	gene_id "Locus_18164"; transcript_id "18164_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128432120	128432186	.	.	.	gene_id "Locus_18166"; transcript_id "18166_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128434595	128434924	.	.	.	gene_id "Locus_18166"; transcript_id "18166_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186507692	186507853	.	.	.	gene_id "Locus_18167"; transcript_id "18167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186507931	186508044	.	.	.	gene_id "Locus_18167"; transcript_id "18167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186508115	186508195	.	.	.	gene_id "Locus_18167"; transcript_id "18167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186509514	186509639	.	.	.	gene_id "Locus_18167"; transcript_id "18167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186510279	186510338	.	.	.	gene_id "Locus_18167"; transcript_id "18167_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66603189	66603502	.	.	.	gene_id "Locus_18168"; transcript_id "18168_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37030813	37031167	.	.	.	gene_id "Locus_18170"; transcript_id "18170_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1919866	1920064	.	.	.	gene_id "Locus_18171"; transcript_id "18171_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35262923	35262992	.	.	.	gene_id "Locus_18172"; transcript_id "18172_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35269648	35269781	.	.	.	gene_id "Locus_18172"; transcript_id "18172_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35274240	35274510	.	.	.	gene_id "Locus_18172"; transcript_id "18172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55533849	55534214	.	.	.	gene_id "Locus_18173"; transcript_id "18173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61914354	61914404	.	.	.	gene_id "Locus_18176"; transcript_id "18176_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61914555	61914597	.	.	.	gene_id "Locus_18176"; transcript_id "18176_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61914801	61914979	.	.	.	gene_id "Locus_18176"; transcript_id "18176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46216100	46216289	.	.	.	gene_id "Locus_18178"; transcript_id "18178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18476869	18477168	.	.	.	gene_id "Locus_18179"; transcript_id "18179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3188263	3188307	.	.	.	gene_id "Locus_18180"; transcript_id "18180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3189134	3189387	.	.	.	gene_id "Locus_18180"; transcript_id "18180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3189590	3189953	.	.	.	gene_id "Locus_18180"; transcript_id "18180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151805145	151805374	.	.	.	gene_id "Locus_18182"; transcript_id "18182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151802357	151802455	.	.	.	gene_id "Locus_18183"; transcript_id "18183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151805123	151805148	.	.	.	gene_id "Locus_18183"; transcript_id "18183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128232047	128232071	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128248172	128248267	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128249541	128249633	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128255914	128256024	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128257922	128258031	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128259100	128259231	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	128262533	128262588	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	32366064	32366385	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	210010464	210010556	.	.	.	gene_id "Locus_18185"; transcript_id "18185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210012254	210012473	.	.	.	gene_id "Locus_18185"; transcript_id "18185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210014198	210014228	.	.	.	gene_id "Locus_18185"; transcript_id "18185_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73482693	73482819	.	.	.	gene_id "Locus_18186"; transcript_id "18186_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73491214	73491249	.	.	.	gene_id "Locus_18186"; transcript_id "18186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92029913	92030141	.	.	.	gene_id "Locus_18191"; transcript_id "18191_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91092351	91092384	.	.	.	gene_id "Locus_18192"; transcript_id "18192_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91098418	91098713	.	.	.	gene_id "Locus_18192"; transcript_id "18192_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91092351	91092384	.	.	.	gene_id "Locus_18192"; transcript_id "18192_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	91098418	91098517	.	.	.	gene_id "Locus_18192"; transcript_id "18192_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72492969	72493647	.	.	.	gene_id "Locus_18193"; transcript_id "18193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27205710	27206007	.	.	.	gene_id "Locus_18194"; transcript_id "18194_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74013045	74013149	.	.	.	gene_id "Locus_18195"; transcript_id "18195_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74014530	74014563	.	.	.	gene_id "Locus_18195"; transcript_id "18195_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89789354	89789591	.	.	.	gene_id "Locus_18196"; transcript_id "18196_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17794739	17794888	.	.	.	gene_id "Locus_18197"; transcript_id "18197_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17796249	17796518	.	.	.	gene_id "Locus_18197"; transcript_id "18197_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17797200	17797342	.	.	.	gene_id "Locus_18197"; transcript_id "18197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162482514	162482613	.	.	.	gene_id "Locus_18198"; transcript_id "18198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100245534	100245633	.	.	.	gene_id "Locus_18199"; transcript_id "18199_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100249454	100249571	.	.	.	gene_id "Locus_18199"; transcript_id "18199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929541	24929749	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183217516	183217615	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183225847	183226263	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139342109	139342132	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139342305	139342361	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139342536	139342613	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139345708	139345860	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139347880	139347962	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139348561	139348637	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	53110151	53110348	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53112872	53113005	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53113093	53113179	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53118957	53119026	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53119787	53120033	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53124635	53124727	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53124842	53124868	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53128011	53128022	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53130519	53130565	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53133093	53133213	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53138348	53138421	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53138513	53138589	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53145152	53145190	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53149043	53149126	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53150506	53150625	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53162086	53162147	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94803566	94804266	.	.	.	gene_id "Locus_18204"; transcript_id "18204_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8633289	8633325	.	.	.	gene_id "Locus_18206"; transcript_id "18206_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8635531	8635620	.	.	.	gene_id "Locus_18206"; transcript_id "18206_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8636251	8636355	.	.	.	gene_id "Locus_18206"; transcript_id "18206_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8638147	8638465	.	.	.	gene_id "Locus_18206"; transcript_id "18206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29023506	29023596	.	.	.	gene_id "Locus_18207"; transcript_id "18207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29028950	29029079	.	.	.	gene_id "Locus_18207"; transcript_id "18207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7490329	7490335	.	.	.	gene_id "Locus_18208"; transcript_id "18208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7490479	7490589	.	.	.	gene_id "Locus_18208"; transcript_id "18208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7490744	7491396	.	.	.	gene_id "Locus_18208"; transcript_id "18208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158265870	158266479	.	.	.	gene_id "Locus_18212"; transcript_id "18212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43223489	43223593	.	.	.	gene_id "Locus_18213"; transcript_id "18213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43224523	43224654	.	.	.	gene_id "Locus_18213"; transcript_id "18213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43224872	43224955	.	.	.	gene_id "Locus_18213"; transcript_id "18213_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941144	75941347	.	.	.	gene_id "Locus_18214"; transcript_id "18214_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75940992	75941142	.	.	.	gene_id "Locus_18215"; transcript_id "18215_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	160477508	160477557	.	.	.	gene_id "Locus_18216"; transcript_id "18216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160479055	160479156	.	.	.	gene_id "Locus_18216"; transcript_id "18216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160479938	160480130	.	.	.	gene_id "Locus_18216"; transcript_id "18216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160481579	160481649	.	.	.	gene_id "Locus_18216"; transcript_id "18216_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56418836	56419028	.	.	.	gene_id "Locus_18217"; transcript_id "18217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142768	249143641	.	.	.	gene_id "Locus_18218"; transcript_id "18218_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2703761	2703884	.	.	.	gene_id "Locus_18219"; transcript_id "18219_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2705692	2705749	.	.	.	gene_id "Locus_18219"; transcript_id "18219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18225322	18225720	.	.	.	gene_id "Locus_18221"; transcript_id "18221_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159860326	159860438	.	.	.	gene_id "Locus_18222"; transcript_id "18222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159860326	159860457	.	.	.	gene_id "Locus_18222"; transcript_id "18222_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226180097	226180268	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226180592	226180703	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226182967	226183035	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18239674	18239762	.	.	.	gene_id "Locus_18224"; transcript_id "18224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170104232	170104739	.	.	.	gene_id "Locus_18225"; transcript_id "18225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86731259	86731375	.	.	.	gene_id "Locus_18226"; transcript_id "18226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86731258	86731375	.	.	.	gene_id "Locus_18226"; transcript_id "18226_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86731127	86731375	.	.	.	gene_id "Locus_18226"; transcript_id "18226_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	86731127	86731375	.	.	.	gene_id "Locus_18226"; transcript_id "18226_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	86731262	86731375	.	.	.	gene_id "Locus_18226"; transcript_id "18226_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	64020078	64020220	.	.	.	gene_id "Locus_18227"; transcript_id "18227_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64019765	64020089	.	.	.	gene_id "Locus_18228"; transcript_id "18228_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43771593	43771724	.	.	.	gene_id "Locus_18229"; transcript_id "18229_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43772057	43772184	.	.	.	gene_id "Locus_18229"; transcript_id "18229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132654683	132655095	.	.	.	gene_id "Locus_18230"; transcript_id "18230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64700299	64700364	.	.	.	gene_id "Locus_18231"; transcript_id "18231_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64700617	64700718	.	.	.	gene_id "Locus_18231"; transcript_id "18231_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701169	64701196	.	.	.	gene_id "Locus_18231"; transcript_id "18231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89814606	89814902	.	.	.	gene_id "Locus_18232"; transcript_id "18232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31628155	31628379	.	.	.	gene_id "Locus_18233"; transcript_id "18233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12384849	12384878	.	.	.	gene_id "Locus_18234"; transcript_id "18234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12385788	12385848	.	.	.	gene_id "Locus_18234"; transcript_id "18234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12386771	12386817	.	.	.	gene_id "Locus_18234"; transcript_id "18234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170108690	170109109	.	.	.	gene_id "Locus_18236"; transcript_id "18236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101787055	101787221	.	.	.	gene_id "Locus_18238"; transcript_id "18238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135784292	135784444	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135786952	135787001	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135778788	135778851	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	135784263	135784444	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	135786952	135787001	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95477678	95477745	.	.	.	gene_id "Locus_18240"; transcript_id "18240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95480079	95480230	.	.	.	gene_id "Locus_18240"; transcript_id "18240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95480821	95481005	.	.	.	gene_id "Locus_18240"; transcript_id "18240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4406166	4406498	.	.	.	gene_id "Locus_18241"; transcript_id "18241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139276276	139276502	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102215823	102215940	.	.	.	gene_id "Locus_18243"; transcript_id "18243_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102224278	102224440	.	.	.	gene_id "Locus_18243"; transcript_id "18243_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102226099	102226265	.	.	.	gene_id "Locus_18243"; transcript_id "18243_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	905494	905575	.	.	.	gene_id "Locus_18244"; transcript_id "18244_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	906523	906582	.	.	.	gene_id "Locus_18244"; transcript_id "18244_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	907395	907451	.	.	.	gene_id "Locus_18244"; transcript_id "18244_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93486071	93486298	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93487645	93487745	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93489051	93489095	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93489268	93489446	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93492182	93492348	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93486071	93486298	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93487645	93487745	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93489051	93489095	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93489268	93489446	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93492182	93492306	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93496587	93496620	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44811036	44811330	.	.	.	gene_id "Locus_18246"; transcript_id "18246_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	140113063	140113298	.	.	.	gene_id "Locus_18247"; transcript_id "18247_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47857266	47857361	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47858439	47858479	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37964581	37964673	.	.	.	gene_id "Locus_18252"; transcript_id "18252_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183526930	183526958	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183528263	183528540	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5699633	5699664	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5700304	5700390	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37029371	37029690	.	.	.	gene_id "Locus_18256"; transcript_id "18256_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74089519	74089984	.	.	.	gene_id "Locus_18257"; transcript_id "18257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42401981	42402159	.	.	.	gene_id "Locus_18258"; transcript_id "18258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160152275	160152676	.	.	.	gene_id "Locus_18259"; transcript_id "18259_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83654973	83655121	.	.	.	gene_id "Locus_18260"; transcript_id "18260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83656088	83656136	.	.	.	gene_id "Locus_18260"; transcript_id "18260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83657762	83657940	.	.	.	gene_id "Locus_18260"; transcript_id "18260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83658633	83658947	.	.	.	gene_id "Locus_18260"; transcript_id "18260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83658659	83658947	.	.	.	gene_id "Locus_18260"; transcript_id "18260_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12986794	12987177	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12989196	12989393	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12989484	12989561	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12986798	12987166	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12986794	12987177	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12989196	12989393	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12989484	12989561	.	.	.	gene_id "Locus_18261"; transcript_id "18261_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	184626137	184626223	.	.	.	gene_id "Locus_18262"; transcript_id "18262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184627960	184628076	.	.	.	gene_id "Locus_18262"; transcript_id "18262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61509666	61509977	.	.	.	gene_id "Locus_18263"; transcript_id "18263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61509974	61510167	.	.	.	gene_id "Locus_18264"; transcript_id "18264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53239147	53239508	.	.	.	gene_id "Locus_18266"; transcript_id "18266_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90352517	90353603	.	.	.	gene_id "Locus_18267"; transcript_id "18267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6843791	6843902	.	.	.	gene_id "Locus_18268"; transcript_id "18268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61788105	61788196	.	.	.	gene_id "Locus_18269"; transcript_id "18269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61790766	61790887	.	.	.	gene_id "Locus_18269"; transcript_id "18269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61791366	61791424	.	.	.	gene_id "Locus_18269"; transcript_id "18269_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21116664	21116840	.	.	.	gene_id "Locus_18272"; transcript_id "18272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21118506	21118635	.	.	.	gene_id "Locus_18272"; transcript_id "18272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21119319	21119389	.	.	.	gene_id "Locus_18272"; transcript_id "18272_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123942222	123943078	.	.	.	gene_id "Locus_18273"; transcript_id "18273_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58028802	58029073	.	.	.	gene_id "Locus_18274"; transcript_id "18274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65554268	65554322	.	.	.	gene_id "Locus_18275"; transcript_id "18275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65554599	65554682	.	.	.	gene_id "Locus_18275"; transcript_id "18275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65556993	65557073	.	.	.	gene_id "Locus_18275"; transcript_id "18275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65557544	65557610	.	.	.	gene_id "Locus_18275"; transcript_id "18275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40932035	40932333	.	.	.	gene_id "Locus_18276"; transcript_id "18276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15225828	15226241	.	.	.	gene_id "Locus_18277"; transcript_id "18277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226377	15226482	.	.	.	gene_id "Locus_18277"; transcript_id "18277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226661	15226732	.	.	.	gene_id "Locus_18277"; transcript_id "18277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226812	15226879	.	.	.	gene_id "Locus_18277"; transcript_id "18277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33323591	33323672	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33324757	33324844	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33325238	33325315	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33325623	33325746	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33326326	33326464	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33323591	33323672	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33324757	33324844	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33325238	33325315	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33325623	33325746	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33326326	33326415	.	.	.	gene_id "Locus_18278"; transcript_id "18278_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43122171	43122403	.	.	.	gene_id "Locus_18279"; transcript_id "18279_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43122171	43122432	.	.	.	gene_id "Locus_18279"; transcript_id "18279_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1007727	1007994	.	.	.	gene_id "Locus_18280"; transcript_id "18280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47032998	47033178	.	.	.	gene_id "Locus_18281"; transcript_id "18281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47033330	47033374	.	.	.	gene_id "Locus_18281"; transcript_id "18281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47033361	47033436	.	.	.	gene_id "Locus_18282"; transcript_id "18282_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47035427	47035495	.	.	.	gene_id "Locus_18282"; transcript_id "18282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65764303	65764393	.	.	.	gene_id "Locus_18283"; transcript_id "18283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2434337	2434513	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2434786	2434911	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2434999	2435169	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2438161	2438286	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2438373	2438529	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2444402	2444538	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2456668	2456799	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2435013	2435169	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2438161	2438286	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2438373	2438529	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2444402	2444538	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2456668	2456799	.	.	.	gene_id "Locus_18284"; transcript_id "18284_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84132873	84132915	.	.	.	gene_id "Locus_18287"; transcript_id "18287_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84135226	84135712	.	.	.	gene_id "Locus_18287"; transcript_id "18287_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84150340	84150419	.	.	.	gene_id "Locus_18287"; transcript_id "18287_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84132873	84132915	.	.	.	gene_id "Locus_18287"; transcript_id "18287_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84135226	84135467	.	.	.	gene_id "Locus_18287"; transcript_id "18287_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	86781787	86781871	.	.	.	gene_id "Locus_18288"; transcript_id "18288_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86792811	86792918	.	.	.	gene_id "Locus_18288"; transcript_id "18288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123888160	123888214	.	.	.	gene_id "Locus_18289"; transcript_id "18289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123898084	123898172	.	.	.	gene_id "Locus_18289"; transcript_id "18289_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172994	100173105	.	.	.	gene_id "Locus_18290"; transcript_id "18290_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100173157	100173176	.	.	.	gene_id "Locus_18290"; transcript_id "18290_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135748283	135748405	.	.	.	gene_id "Locus_18291"; transcript_id "18291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74682588	74682725	.	.	.	gene_id "Locus_18292"; transcript_id "18292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74682945	74683063	.	.	.	gene_id "Locus_18292"; transcript_id "18292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74683230	74683362	.	.	.	gene_id "Locus_18292"; transcript_id "18292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100407409	100407506	.	.	.	gene_id "Locus_18293"; transcript_id "18293_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100407893	100408014	.	.	.	gene_id "Locus_18293"; transcript_id "18293_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100409774	100409843	.	.	.	gene_id "Locus_18293"; transcript_id "18293_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100410290	100410319	.	.	.	gene_id "Locus_18293"; transcript_id "18293_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92434712	92434836	.	.	.	gene_id "Locus_18296"; transcript_id "18296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112080818	112081543	.	.	.	gene_id "Locus_18297"; transcript_id "18297_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46189107	46189307	.	.	.	gene_id "Locus_18298"; transcript_id "18298_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46189112	46189307	.	.	.	gene_id "Locus_18298"; transcript_id "18298_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	42744117	42744345	.	.	.	gene_id "Locus_18299"; transcript_id "18299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170884913	170885033	.	.	.	gene_id "Locus_18300"; transcript_id "18300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4838892	4839428	.	.	.	gene_id "Locus_18301"; transcript_id "18301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4838890	4839428	.	.	.	gene_id "Locus_18301"; transcript_id "18301_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	79438294	79438654	.	.	.	gene_id "Locus_18302"; transcript_id "18302_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29904411	29904509	.	.	.	gene_id "Locus_18304"; transcript_id "18304_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29907095	29907204	.	.	.	gene_id "Locus_18304"; transcript_id "18304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30178988	30179327	.	.	.	gene_id "Locus_18305"; transcript_id "18305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30179831	30180049	.	.	.	gene_id "Locus_18305"; transcript_id "18305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30183818	30183884	.	.	.	gene_id "Locus_18305"; transcript_id "18305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30186120	30186158	.	.	.	gene_id "Locus_18305"; transcript_id "18305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109623	226109779	.	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109904	226110157	.	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109623	226109779	.	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226109904	226110083	.	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226111401	226111471	.	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226111744	226111956	.	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38131764	38132080	.	.	.	gene_id "Locus_18308"; transcript_id "18308_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2701751	2702271	.	.	.	gene_id "Locus_18309"; transcript_id "18309_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2717750	2717831	.	.	.	gene_id "Locus_18309"; transcript_id "18309_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2733502	2734213	.	.	.	gene_id "Locus_18309"; transcript_id "18309_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2734082	2734213	.	.	.	gene_id "Locus_18309"; transcript_id "18309_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	72181033	72181181	.	.	.	gene_id "Locus_18310"; transcript_id "18310_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23299173	23299319	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23299396	23299463	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23302627	23302691	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23303381	23303594	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	23299173	23299319	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23299396	23299463	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23300173	23300212	.	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3822053 3822344	.	.	.	.	gene_id "Locus_18314"; transcript_id "18314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37456076	37456179	.	.	.	gene_id "Locus_18315"; transcript_id "18315_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37458555	37458707	.	.	.	gene_id "Locus_18315"; transcript_id "18315_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37456076	37456179	.	.	.	gene_id "Locus_18315"; transcript_id "18315_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37458555	37458707	.	.	.	gene_id "Locus_18315"; transcript_id "18315_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126755640	126755866	.	.	.	gene_id "Locus_18317"; transcript_id "18317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61544834	61544902	.	.	.	gene_id "Locus_18318"; transcript_id "18318_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61546308	61546397	.	.	.	gene_id "Locus_18318"; transcript_id "18318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64927539	64927894	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64928195	64928326	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64936057	64936233	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64937477	64937616	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64943207	64943301	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64927539	64927894	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64928195	64928305	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64927539	64927894	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64928195	64928326	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64936057	64936233	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64937477	64937616	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64943207	64943301	.	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	201453738	201453861	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201453896	201453917	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201454411	201454504	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201457983	201458112	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201459304	201459472	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201465320	201465432	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201476198	201476241	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6154483 6154618	.	.	.	.	gene_id "Locus_18323"; transcript_id "18323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118250158	118250303	.	.	.	gene_id "Locus_18324"; transcript_id "18324_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118250295	118250465	.	.	.	gene_id "Locus_18325"; transcript_id "18325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118252106	118252238	.	.	.	gene_id "Locus_18325"; transcript_id "18325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118253304	118253492	.	.	.	gene_id "Locus_18325"; transcript_id "18325_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5244186 5244353	.	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5244186 5244516	.	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6012978 6013173	.	.	.	.	gene_id "Locus_18328"; transcript_id "18328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6017219 6017389	.	.	.	.	gene_id "Locus_18328"; transcript_id "18328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850072 4850361	.	.	.	.	gene_id "Locus_18329"; transcript_id "18329_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102184829	102185209	.	.	.	gene_id "Locus_18330"; transcript_id "18330_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251951	34252254	.	.	.	gene_id "Locus_18331"; transcript_id "18331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251951	34252189	.	.	.	gene_id "Locus_18331"; transcript_id "18331_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89806613	89806769	.	.	.	gene_id "Locus_18337"; transcript_id "18337_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148981228	148981295	.	.	.	gene_id "Locus_18337"; transcript_id "18337_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	54720821	54721162	.	.	.	gene_id "Locus_18338"; transcript_id "18338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87507471	87507540	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87514294	87514473	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87516159	87516209	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87516644	87516684	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33044783	33045560	.	.	.	gene_id "Locus_18341"; transcript_id "18341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145749601	145749904	.	.	.	gene_id "Locus_18343"; transcript_id "18343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56675516	56675780	.	.	.	gene_id "Locus_18344"; transcript_id "18344_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56680550	56680718	.	.	.	gene_id "Locus_18344"; transcript_id "18344_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46643342	46643696	.	.	.	gene_id "Locus_18346"; transcript_id "18346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16266630	16266934	.	.	.	gene_id "Locus_18347"; transcript_id "18347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7287832 7288157	.	.	.	.	gene_id "Locus_18348"; transcript_id "18348_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18434550	18434726	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18435479	18435623	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18475740	18475892	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18476283	18476442	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18476509	18476723	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16419604	16419867	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16420722	16420866	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	16464895	16465071	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18434550	18434726	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18435479	18435623	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18475740	18475892	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18476283	18476442	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18476509	18476723	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	139786305	139786678	.	.	.	gene_id "Locus_18350"; transcript_id "18350_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135375805	135375933	.	.	.	gene_id "Locus_18351"; transcript_id "18351_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38128430	38128766	.	.	.	gene_id "Locus_18353"; transcript_id "18353_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82882171	82882229	.	.	.	gene_id "Locus_18354"; transcript_id "18354_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82883084	82883155	.	.	.	gene_id "Locus_18354"; transcript_id "18354_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82891596	82891622	.	.	.	gene_id "Locus_18354"; transcript_id "18354_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82881084	82881273	.	.	.	gene_id "Locus_18355"; transcript_id "18355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82882097	82882183	.	.	.	gene_id "Locus_18355"; transcript_id "18355_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38232257	38232330	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38240213	38240354	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38257587	38257642	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38263069	38263178	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38265303	38265404	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38266062	38266130	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142008376	142008460	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142008577	142008864	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17688766	17688901	.	.	.	gene_id "Locus_18358"; transcript_id "18358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46189934	46190022	.	.	.	gene_id "Locus_18359"; transcript_id "18359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46190663	46190763	.	.	.	gene_id "Locus_18359"; transcript_id "18359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46196066	46196146	.	.	.	gene_id "Locus_18359"; transcript_id "18359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36386492	36386686	.	.	.	gene_id "Locus_18360"; transcript_id "18360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105763119	105763285	.	.	.	gene_id "Locus_18361"; transcript_id "18361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105765319	105765449	.	.	.	gene_id "Locus_18361"; transcript_id "18361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105765670	105765743	.	.	.	gene_id "Locus_18361"; transcript_id "18361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19049270	19049536	.	.	.	gene_id "Locus_18362"; transcript_id "18362_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100403132	100403164	.	.	.	gene_id "Locus_18363"; transcript_id "18363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100403844	100403944	.	.	.	gene_id "Locus_18363"; transcript_id "18363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9800952 9801290	.	.	.	.	gene_id "Locus_18366"; transcript_id "18366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225729583	225729754	.	.	.	gene_id "Locus_18367"; transcript_id "18367_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225729965	225729969	.	.	.	gene_id "Locus_18367"; transcript_id "18367_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112183992	112184152	.	.	.	gene_id "Locus_18369"; transcript_id "18369_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38796048	38796147	.	.	.	gene_id "Locus_18370"; transcript_id "18370_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38798068	38798161	.	.	.	gene_id "Locus_18370"; transcript_id "18370_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38798237	38798364	.	.	.	gene_id "Locus_18370"; transcript_id "18370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44636284	44636632	.	.	.	gene_id "Locus_18371"; transcript_id "18371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46137159	46137396	.	.	.	gene_id "Locus_18372"; transcript_id "18372_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106471481	106471552	.	.	.	gene_id "Locus_18373"; transcript_id "18373_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106539472	106539543	.	.	.	gene_id "Locus_18373"; transcript_id "18373_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20133672	20133936	.	.	.	gene_id "Locus_18374"; transcript_id "18374_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81643188	81643398	.	.	.	gene_id "Locus_18375"; transcript_id "18375_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48874884	48874966	.	.	.	gene_id "Locus_18376"; transcript_id "18376_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48875324	48875419	.	.	.	gene_id "Locus_18376"; transcript_id "18376_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48875505	48875544	.	.	.	gene_id "Locus_18376"; transcript_id "18376_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93617180	93617287	.	.	.	gene_id "Locus_18377"; transcript_id "18377_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93619219	93619405	.	.	.	gene_id "Locus_18377"; transcript_id "18377_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93621756	93621912	.	.	.	gene_id "Locus_18377"; transcript_id "18377_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93622694	93622958	.	.	.	gene_id "Locus_18377"; transcript_id "18377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110136073	110136191	.	.	.	gene_id "Locus_18378"; transcript_id "18378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14200897	14201095	.	.	.	gene_id "Locus_18378"; transcript_id "18378_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	21750995	21751677	.	.	.	gene_id "Locus_18378"; transcript_id "18378_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	110135367	110136191	.	.	.	gene_id "Locus_18378"; transcript_id "18378_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	128707443	128707568	.	.	.	gene_id "Locus_18379"; transcript_id "18379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128707734	128707899	.	.	.	gene_id "Locus_18379"; transcript_id "18379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46393729	46393977	.	.	.	gene_id "Locus_18380"; transcript_id "18380_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21062481	21062784	.	.	.	gene_id "Locus_18381"; transcript_id "18381_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2271585 2271910	.	.	.	.	gene_id "Locus_18383"; transcript_id "18383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20837543	20837735	.	.	.	gene_id "Locus_18384"; transcript_id "18384_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20837833	20837938	.	.	.	gene_id "Locus_18384"; transcript_id "18384_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	20839377	20839459	.	.	.	gene_id "Locus_18384"; transcript_id "18384_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38012962	38013004	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38014455	38014553	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38016245	38016368	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38016820	38016920	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38017623	38017703	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38019334	38019474	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38019559	38019641	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38012962	38013004	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38014455	38014553	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38016245	38016368	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38016820	38016920	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38017623	38017703	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38019334	38019474	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38019559	38019640	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38020976	38021060	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38021803	38021925	.	.	.	gene_id "Locus_18386"; transcript_id "18386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90180920	90181061	.	.	.	gene_id "Locus_18387"; transcript_id "18387_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78770639	78770741	.	.	.	gene_id "Locus_18388"; transcript_id "18388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156169850	156170263	.	.	.	gene_id "Locus_18389"; transcript_id "18389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156177677	156177804	.	.	.	gene_id "Locus_18389"; transcript_id "18389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156180031	156180070	.	.	.	gene_id "Locus_18389"; transcript_id "18389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52188668	52188723	.	.	.	gene_id "Locus_18390"; transcript_id "18390_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52192352	52192495	.	.	.	gene_id "Locus_18390"; transcript_id "18390_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52194089	52194233	.	.	.	gene_id "Locus_18390"; transcript_id "18390_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52200973	52201115	.	.	.	gene_id "Locus_18390"; transcript_id "18390_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77584414	77584600	.	.	.	gene_id "Locus_18391"; transcript_id "18391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101890760	101890878	.	.	.	gene_id "Locus_18392"; transcript_id "18392_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77959065	77959399	.	.	.	gene_id "Locus_18393"; transcript_id "18393_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21101882	21101990	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21104193	21104282	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21105581	21105664	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21105962	21106043	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21107191	21107315	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21107398	21107468	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21115641	21115674	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21119105	21119238	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21119388	21119524	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21119873	21119917	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131708531	131708696	.	.	.	gene_id "Locus_18396"; transcript_id "18396_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64282579	64282624	.	.	.	gene_id "Locus_18399"; transcript_id "18399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64286341	64286712	.	.	.	gene_id "Locus_18399"; transcript_id "18399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42222587	42222664	.	.	.	gene_id "Locus_18400"; transcript_id "18400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42224466	42224518	.	.	.	gene_id "Locus_18400"; transcript_id "18400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19372867	19373170	.	.	.	gene_id "Locus_18401"; transcript_id "18401_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19372867	19373183	.	.	.	gene_id "Locus_18401"; transcript_id "18401_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	19372867	19373190	.	.	.	gene_id "Locus_18401"; transcript_id "18401_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19545432	19545976	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19546063	19546192	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19547258	19547342	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19549118	19549328	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19549890	19549989	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99434633	99434969	.	.	.	gene_id "Locus_18403"; transcript_id "18403_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62374489	62374853	.	.	.	gene_id "Locus_18404"; transcript_id "18404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150176947	150177359	.	.	.	gene_id "Locus_18406"; transcript_id "18406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150176947	150177359	.	.	.	gene_id "Locus_18406"; transcript_id "18406_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57662151	57662240	.	.	.	gene_id "Locus_18408"; transcript_id "18408_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57662705	57662754	.	.	.	gene_id "Locus_18408"; transcript_id "18408_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114135977	114136206	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114154676	114154860	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114158659	114158767	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114164269	114164333	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114164463	114164564	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114168180	114168269	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	8138407	8138603	.	.	.	gene_id "Locus_18410"; transcript_id "18410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8139149	8139249	.	.	.	gene_id "Locus_18410"; transcript_id "18410_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16458809	16459137	.	.	.	gene_id "Locus_18411"; transcript_id "18411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47724132	47724690	.	.	.	gene_id "Locus_18412"; transcript_id "18412_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8126169	8126500	.	.	.	gene_id "Locus_18413"; transcript_id "18413_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159848884	159848898	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159849309	159849410	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159849716	159849900	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159851244	159851337	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159854722	159854880	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159855609	159855725	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159851242	159851337	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	159854722	159854880	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	159855609	159855725	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53899848	53900093	.	.	.	gene_id "Locus_18415"; transcript_id "18415_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122668324	122668524	.	.	.	gene_id "Locus_18416"; transcript_id "18416_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1725951	1726354	.	.	.	gene_id "Locus_18417"; transcript_id "18417_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21458500	21458542	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21458623	21458757	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13128385	13128413	.	.	.	gene_id "Locus_18419"; transcript_id "18419_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13140086	13140266	.	.	.	gene_id "Locus_18419"; transcript_id "18419_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13142211	13142260	.	.	.	gene_id "Locus_18419"; transcript_id "18419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233613754	233613792	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233620933	233621044	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233625190	233625301	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233626106	233626146	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233651860	233652039	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655408	233655456	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41774834	41775179	.	.	.	gene_id "Locus_18421"; transcript_id "18421_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135010748	135010789	.	.	.	gene_id "Locus_18422"; transcript_id "18422_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135011833	135011964	.	.	.	gene_id "Locus_18422"; transcript_id "18422_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26950915	26951048	.	.	.	gene_id "Locus_18423"; transcript_id "18423_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45959708	45959863	.	.	.	gene_id "Locus_18424"; transcript_id "18424_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45967391	45967554	.	.	.	gene_id "Locus_18424"; transcript_id "18424_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45970437	45970497	.	.	.	gene_id "Locus_18424"; transcript_id "18424_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45970953	45971035	.	.	.	gene_id "Locus_18424"; transcript_id "18424_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57736045	57736106	.	.	.	gene_id "Locus_18425"; transcript_id "18425_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57740962	57741409	.	.	.	gene_id "Locus_18425"; transcript_id "18425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63534369	63534461	.	.	.	gene_id "Locus_18426"; transcript_id "18426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63537573	63537675	.	.	.	gene_id "Locus_18426"; transcript_id "18426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63545638	63545778	.	.	.	gene_id "Locus_18426"; transcript_id "18426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63553924	63553999	.	.	.	gene_id "Locus_18426"; transcript_id "18426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63554098	63554103	.	.	.	gene_id "Locus_18426"; transcript_id "18426_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27908501	27909224	.	.	.	gene_id "Locus_18427"; transcript_id "18427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63052524	63052708	.	.	.	gene_id "Locus_18428"; transcript_id "18428_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746312	145746474	.	.	.	gene_id "Locus_18430"; transcript_id "18430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40762994	40763123	.	.	.	gene_id "Locus_18431"; transcript_id "18431_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30268192	30268357	.	.	.	gene_id "Locus_18432"; transcript_id "18432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4675514	4675812	.	.	.	gene_id "Locus_18433"; transcript_id "18433_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153186955	153186980	.	.	.	gene_id "Locus_18434"; transcript_id "18434_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153187058	153187262	.	.	.	gene_id "Locus_18434"; transcript_id "18434_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153191590	153191708	.	.	.	gene_id "Locus_18434"; transcript_id "18434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44047518	44047657	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44047764	44047839	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44048296	44048386	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44049970	44050109	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44050204	44050258	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44050747	44050879	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44051036	44051131	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113539788	113539992	.	.	.	gene_id "Locus_18438"; transcript_id "18438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37993197	37993284	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996334	37996393	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996482	37996541	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37990973	37991064	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	37996334	37996393	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37996482	37996541	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66968916	66969115	.	.	.	gene_id "Locus_18440"; transcript_id "18440_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19494565	19494678	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19495929	19495991	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45910638	45911031	.	.	.	gene_id "Locus_18442"; transcript_id "18442_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45910638	45911035	.	.	.	gene_id "Locus_18442"; transcript_id "18442_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73126419	73126737	.	.	.	gene_id "Locus_18444"; transcript_id "18444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73126848	73126962	.	.	.	gene_id "Locus_18444"; transcript_id "18444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73127140	73127200	.	.	.	gene_id "Locus_18444"; transcript_id "18444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73127276	73127377	.	.	.	gene_id "Locus_18444"; transcript_id "18444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93303508	93303656	.	.	.	gene_id "Locus_18445"; transcript_id "18445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209441030	209441285	.	.	.	gene_id "Locus_18446"; transcript_id "18446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54058964	54059093	.	.	.	gene_id "Locus_18446"; transcript_id "18446_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54058964	54059193	.	.	.	gene_id "Locus_18446"; transcript_id "18446_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	209441005	209441285	.	.	.	gene_id "Locus_18446"; transcript_id "18446_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	64395180	64395652	.	.	.	gene_id "Locus_18447"; transcript_id "18447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105187662	105187780	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105189001	105189084	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105187662	105187780	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105189001	105189157	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105190502	105190612	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105190708	105190933	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105192017	105192154	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105195475	105195674	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105204180	105204394	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	105205724	105205891	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123580051	123580186	.	.	.	gene_id "Locus_18450"; transcript_id "18450_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26919388	26919527	.	.	.	gene_id "Locus_18451"; transcript_id "18451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26920225	26920382	.	.	.	gene_id "Locus_18451"; transcript_id "18451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26923176	26923301	.	.	.	gene_id "Locus_18451"; transcript_id "18451_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42479956	42480054	.	.	.	gene_id "Locus_18453"; transcript_id "18453_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42481312	42481406	.	.	.	gene_id "Locus_18453"; transcript_id "18453_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42483323	42483365	.	.	.	gene_id "Locus_18453"; transcript_id "18453_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42483694	42483718	.	.	.	gene_id "Locus_18453"; transcript_id "18453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3731839 3732081	.	.	.	gene_id "Locus_18454"; transcript_id "18454_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3732844 3732934	.	.	.	gene_id "Locus_18454"; transcript_id "18454_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3739738 3739805	.	.	.	gene_id "Locus_18454"; transcript_id "18454_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3739988 3740126	.	.	.	gene_id "Locus_18454"; transcript_id "18454_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3742322 3742356	.	.	.	gene_id "Locus_18454"; transcript_id "18454_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	46199661	46200106	.	.	.	gene_id "Locus_18455"; transcript_id "18455_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260163	14260301	.	.	.	gene_id "Locus_18456"; transcript_id "18456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56171594	56171739	.	.	.	gene_id "Locus_18457"; transcript_id "18457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149386033	149386192	.	.	.	gene_id "Locus_18458"; transcript_id "18458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149389666	149390034	.	.	.	gene_id "Locus_18459"; transcript_id "18459_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826633	86826828	.	.	.	gene_id "Locus_18460"; transcript_id "18460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92609374	92609576	.	.	.	gene_id "Locus_18461"; transcript_id "18461_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52795783	52795938	.	.	.	gene_id "Locus_18462"; transcript_id "18462_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52795319	52795603	.	.	.	gene_id "Locus_18463"; transcript_id "18463_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52795319	52795755	.	.	.	gene_id "Locus_18463"; transcript_id "18463_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89760745	89760877	.	.	.	gene_id "Locus_18464"; transcript_id "18464_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18629097	18629273	.	.	.	gene_id "Locus_18465"; transcript_id "18465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114438872	114439087	.	.	.	gene_id "Locus_18468"; transcript_id "18468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114440462	114440566	.	.	.	gene_id "Locus_18468"; transcript_id "18468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87739041	87739412	.	.	.	gene_id "Locus_18469"; transcript_id "18469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87758376	87758597	.	.	.	gene_id "Locus_18469"; transcript_id "18469_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103090128	103090244	.	.	.	gene_id "Locus_18470"; transcript_id "18470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103091422	103091557	.	.	.	gene_id "Locus_18470"; transcript_id "18470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103092213	103092451	.	.	.	gene_id "Locus_18470"; transcript_id "18470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103102539	103102651	.	.	.	gene_id "Locus_18470"; transcript_id "18470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103108354	103108443	.	.	.	gene_id "Locus_18470"; transcript_id "18470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63985262	63985418	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27954266	27954463	.	.	.	gene_id "Locus_18472"; transcript_id "18472_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6079058 6079181	.	.	.	gene_id "Locus_18473"; transcript_id "18473_Transcript_1";	

chr12	Oases	Exon	95452163	95452265	.	.	.	gene_id "Locus_18474"; transcript_id "18474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95453682	95453741	.	.	.	gene_id "Locus_18474"; transcript_id "18474_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132052096	132052134	.	.	.	gene_id "Locus_18475"; transcript_id "18475_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132052537	132052624	.	.	.	gene_id "Locus_18475"; transcript_id "18475_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14709413	14709983	.	.	.	gene_id "Locus_18476"; transcript_id "18476_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17276791	17277209	.	.	.	gene_id "Locus_18478"; transcript_id "18478_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17276805	17277209	.	.	.	gene_id "Locus_18478"; transcript_id "18478_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57881880	57881982	.	.	.	gene_id "Locus_18479"; transcript_id "18479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57882802	57882892	.	.	.	gene_id "Locus_18479"; transcript_id "18479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57883050	57883105	.	.	.	gene_id "Locus_18479"; transcript_id "18479_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72535853	72535887	.	.	.	gene_id "Locus_18480"; transcript_id "18480_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72536347	72536454	.	.	.	gene_id "Locus_18480"; transcript_id "18480_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116572211	116572429	.	.	.	gene_id "Locus_18481"; transcript_id "18481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85779885	85780132	.	.	.	gene_id "Locus_18482"; transcript_id "18482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6504584 6505243	.	.	.	.	gene_id "Locus_18483"; transcript_id "18483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6504584 6505109	.	.	.	.	gene_id "Locus_18483"; transcript_id "18483_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146392334	146392464	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	69066541	69066663	.	.	.	gene_id "Locus_18486"; transcript_id "18486_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5244645 5244796	.	.	.	.	gene_id "Locus_18488"; transcript_id "18488_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5244577 5244796	.	.	.	.	gene_id "Locus_18488"; transcript_id "18488_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16693742	16693803	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16717870	16717919	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16719723	16719977	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16721533	16721839	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16693742	16693803	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16719723	16719977	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16721533	16721839	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37447854	37447989	.	.	.	gene_id "Locus_18490"; transcript_id "18490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37449140	37449248	.	.	.	gene_id "Locus_18490"; transcript_id "18490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37452360	37452445	.	.	.	gene_id "Locus_18490"; transcript_id "18490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40715068	40715226	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117052221	117052253	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117052523	117052663	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34957036	34957074	.	.	.	gene_id "Locus_18493"; transcript_id "18493_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34958284	34958367	.	.	.	gene_id "Locus_18493"; transcript_id "18493_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118028849	118029084	.	.	.	gene_id "Locus_18494"; transcript_id "18494_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36886772	36887048	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36887573	36887692	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36889529	36889638	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36886772	36887048	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36886772	36887048	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36887573	36887692	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36889529	36889936	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104162436	104163484	.	.	.	gene_id "Locus_18497"; transcript_id "18497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58255512	58256236	.	.	.	gene_id "Locus_18497"; transcript_id "18497_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136899849	136899951	.	.	.	gene_id "Locus_18498"; transcript_id "18498_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136901154	136901446	.	.	.	gene_id "Locus_18498"; transcript_id "18498_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136905156	136905308	.	.	.	gene_id "Locus_18498"; transcript_id "18498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32793509	32794690	.	.	.	gene_id "Locus_18499"; transcript_id "18499_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155465559	155465609	.	.	.	gene_id "Locus_18501"; transcript_id "18501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155471302	155471378	.	.	.	gene_id "Locus_18501"; transcript_id "18501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155473284	155473602	.	.	.	gene_id "Locus_18501"; transcript_id "18501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155493467	155493638	.	.	.	gene_id "Locus_18501"; transcript_id "18501_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50584207	50584757	.	.	.	gene_id "Locus_18502"; transcript_id "18502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142397	41142453	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142868	41143968	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142397	41142453	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41142868	41143965	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41142397	41142453	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	41142868	41143965	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	41142397	41142453	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	41142868	41143965	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	41142397	41142453	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	41142868	41143965	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_5";

chr14	Oases	Exon	95876216	95876341	.	.	.	gene_id "Locus_18504"; transcript_id "18504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106552831	106553002	.	.	.	gene_id "Locus_18505"; transcript_id "18505_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103313568	103313818	.	.	.	gene_id "Locus_18506"; transcript_id "18506_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10276179	10276346	.	.	.	gene_id "Locus_18507"; transcript_id "18507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6214008	6214049	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6216416	6216524	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6217965	6218052	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6222132	6222334	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	284304	284400	.	.	.	gene_id "Locus_18509"; transcript_id "18509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	284475	284546	.	.	.	gene_id "Locus_18509"; transcript_id "18509_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25570160	25570593	.	.	.	gene_id "Locus_18510"; transcript_id "18510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25570160	25570548	.	.	.	gene_id "Locus_18510"; transcript_id "18510_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	33117687	33117733	.	.	.	gene_id "Locus_18511"; transcript_id "18511_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33118989	33119057	.	.	.	gene_id "Locus_18511"; transcript_id "18511_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25656319	25656441	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65074393	65074702	.	.	.	gene_id "Locus_18513"; transcript_id "18513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65082945	65083007	.	.	.	gene_id "Locus_18513"; transcript_id "18513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65074393	65074620	.	.	.	gene_id "Locus_18513"; transcript_id "18513_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170493581	170494096	.	.	.	gene_id "Locus_18515"; transcript_id "18515_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89157164	89157196	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89160080	89160117	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89384671	89384684	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89442069	89442112	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133939948	133940105	.	.	.	gene_id "Locus_18517"; transcript_id "18517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103605499	103605880	.	.	.	gene_id "Locus_18518"; transcript_id "18518_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1457885	1458153	.	.	.	gene_id "Locus_18518"; transcript_id "18518_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195608999	195609199	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195610028	195610180	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195611683	195611904	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195613848	195613918	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195615297	195615477	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195635356	195635429	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195612351	195612414	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195613848	195613918	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195615297	195615477	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195635356	195635429	.	.	.	gene_id "Locus_18519"; transcript_id "18519_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	88880440	88881106	.	.	.	gene_id "Locus_18520"; transcript_id "18520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88886922	88887027	.	.	.	gene_id "Locus_18520"; transcript_id "18520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88889104	88889157	.	.	.	gene_id "Locus_18520"; transcript_id "18520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88897293	88897471	.	.	.	gene_id "Locus_18520"; transcript_id "18520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131973771	131973915	.	.	.	gene_id "Locus_18521"; transcript_id "18521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131976364	131976497	.	.	.	gene_id "Locus_18521"; transcript_id "18521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131977870	131978085	.	.	.	gene_id "Locus_18521"; transcript_id "18521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52270895	52271062	.	.	.	gene_id "Locus_18522"; transcript_id "18522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127224707	127224925	.	.	.	gene_id "Locus_18525"; transcript_id "18525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100437179	100437559	.	.	.	gene_id "Locus_18526"; transcript_id "18526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178953912	178954048	.	.	.	gene_id "Locus_18528"; transcript_id "18528_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148733852	148734138	.	.	.	gene_id "Locus_18529"; transcript_id "18529_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160251007	160251162	.	.	.	gene_id "Locus_18530"; transcript_id "18530_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160251486	160251525	.	.	.	gene_id "Locus_18530"; transcript_id "18530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181084	67181345	.	.	.	gene_id "Locus_18531"; transcript_id "18531_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181356	67181531	.	.	.	gene_id "Locus_18532"; transcript_id "18532_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64514274	64514280	.	.	.	gene_id "Locus_18533"; transcript_id "18533_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64514393	64514459	.	.	.	gene_id "Locus_18533"; transcript_id "18533_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64514696	64514830	.	.	.	gene_id "Locus_18533"; transcript_id "18533_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64517848	64517906	.	.	.	gene_id "Locus_18533"; transcript_id "18533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44867257	44868318	.	.	.	gene_id "Locus_18534"; transcript_id "18534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236723012	236723137	.	.	.	gene_id "Locus_18537"; transcript_id "18537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236724525	236724571	.	.	.	gene_id "Locus_18537"; transcript_id "18537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236727798	236727832	.	.	.	gene_id "Locus_18537"; transcript_id "18537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75633894	75634130	.	.	.	gene_id "Locus_18538"; transcript_id "18538_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31940404	31940534	.	.	.	gene_id "Locus_18542"; transcript_id "18542_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142441757	142442153	.	.	.	gene_id "Locus_18543"; transcript_id "18543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65312946	65313107	.	.	.	gene_id "Locus_18544"; transcript_id "18544_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	58320075	58320342	.	.	.	gene_id "Locus_18545"; transcript_id "18545_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126196077	126196114	.	.	.	gene_id "Locus_18546"; transcript_id "18546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126199409	126199516	.	.	.	gene_id "Locus_18546"; transcript_id "18546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126202236	126202349	.	.	.	gene_id "Locus_18546"; transcript_id "18546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126203572	126203648	.	.	.	gene_id "Locus_18546"; transcript_id "18546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102139336	102139541	.	.	.	gene_id "Locus_18547"; transcript_id "18547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114305870	114306098	.	.	.	gene_id "Locus_18548"; transcript_id "18548_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64112005	64112464	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41135498	41135711	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64112005	64112629	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64116803	64116930	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64117023	64117125	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64112005	64112464	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	93579049	93579063	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93579239	93579314	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93579696	93579790	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93582053	93582119	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93586774	93586842	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58138947	58139000	.	.	.	gene_id "Locus_18552"; transcript_id "18552_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58139528	58139600	.	.	.	gene_id "Locus_18552"; transcript_id "18552_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49509966	49511049	.	.	.	gene_id "Locus_18553"; transcript_id "18553_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49518554	49518646	.	.	.	gene_id "Locus_18553"; transcript_id "18553_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49520426	49520522	.	.	.	gene_id "Locus_18553"; transcript_id "18553_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49509966	49510277	.	.	.	gene_id "Locus_18553"; transcript_id "18553_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	31363121	31363244	.	.	.	gene_id "Locus_18554"; transcript_id "18554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8734986 8735041	.	.	.	gene_id "Locus_18555"; transcript_id "18555_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	8735984 8736064	.	.	.	gene_id "Locus_18555"; transcript_id "18555_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	8736320 8736327	.	.	.	gene_id "Locus_18555"; transcript_id "18555_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	33375392	33375754	.	.	.	gene_id "Locus_18556"; transcript_id "18556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151666974	151667185	.	.	.	gene_id "Locus_18557"; transcript_id "18557_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12877271	12877570	.	.	.	gene_id "Locus_18558"; transcript_id "18558_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50666258	50666319	.	.	.	gene_id "Locus_18559"; transcript_id "18559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50667103	50667227	.	.	.	gene_id "Locus_18559"; transcript_id "18559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50667210	50667336	.	.	.	gene_id "Locus_18560"; transcript_id "18560_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98626497	98627257	.	.	.	gene_id "Locus_18561"; transcript_id "18561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180809723	180810442	.	.	.	gene_id "Locus_18563"; transcript_id "18563_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180815239	180815377	.	.	.	gene_id "Locus_18563"; transcript_id "18563_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24567142	24567238	.	.	.	gene_id "Locus_18564"; transcript_id "18564_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24567629	24567768	.	.	.	gene_id "Locus_18564"; transcript_id "18564_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24570826	24570970	.	.	.	gene_id "Locus_18564"; transcript_id "18564_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18177735	18178297	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105750501	105750597	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105752356	105752404	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105752742	105752891	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105758657	105758729	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105758877	105758938	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12992119	12992238	.	.	.	gene_id "Locus_18568"; transcript_id "18568_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24581452	24581820	.	.	.	gene_id "Locus_18569"; transcript_id "18569_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24582197	24582404	.	.	.	gene_id "Locus_18569"; transcript_id "18569_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102747346	102747877	.	.	.	gene_id "Locus_18570"; transcript_id "18570_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131286024	131286125	.	.	.	gene_id "Locus_18571"; transcript_id "18571_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131287471	131287678	.	.	.	gene_id "Locus_18571"; transcript_id "18571_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170939893	170940178	.	.	.	gene_id "Locus_18572"; transcript_id "18572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99949267	99949380	.	.	.	gene_id "Locus_18574"; transcript_id "18574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046501	76046622	.	.	.	gene_id "Locus_18575"; transcript_id "18575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57733725	57733882	.	.	.	gene_id "Locus_18576"; transcript_id "18576_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123818683	123818760	.	.	.	gene_id "Locus_18577"; transcript_id "18577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123820942	123821038	.	.	.	gene_id "Locus_18577"; transcript_id "18577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123825535	123825635	.	.	.	gene_id "Locus_18577"; transcript_id "18577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123829805	123829937	.	.	.	gene_id "Locus_18577"; transcript_id "18577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74445174	74445301	.	.	.	gene_id "Locus_18578"; transcript_id "18578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74800954	74801067	.	.	.	gene_id "Locus_18579"; transcript_id "18579_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144675023	144675147	.	.	.	gene_id "Locus_18580"; transcript_id "18580_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32404035	32404171	.	.	.	gene_id "Locus_18583"; transcript_id "18583_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	88772893	88773006	.	.	.	gene_id "Locus_18584"; transcript_id "18584_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88773544	88773618	.	.	.	gene_id "Locus_18584"; transcript_id "18584_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88776346	88776428	.	.	.	gene_id "Locus_18584"; transcript_id "18584_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2767790	2768046	.	.	.	gene_id "Locus_18585"; transcript_id "18585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104410890	104411049	.	.	.	gene_id "Locus_18588"; transcript_id "18588_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77987855	77987924	.	.	.	gene_id "Locus_18589"; transcript_id "18589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78018439	78018565	.	.	.	gene_id "Locus_18589"; transcript_id "18589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78021643	78021709	.	.	.	gene_id "Locus_18589"; transcript_id "18589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78021703	78021862	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78023384	78023489	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78028739	78028832	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78036727	78036851	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78043110	78043182	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78021703	78021862	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	78023384	78023430	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30671017	30671161	.	.	.	gene_id "Locus_18591"; transcript_id "18591_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69220392	69220525	.	.	.	gene_id "Locus_18592"; transcript_id "18592_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141716216	141716304	.	.	.	gene_id "Locus_18594"; transcript_id "18594_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141727697	141727761	.	.	.	gene_id "Locus_18594"; transcript_id "18594_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85024150	85024241	.	.	.	gene_id "Locus_18595"; transcript_id "18595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85029528	85029576	.	.	.	gene_id "Locus_18595"; transcript_id "18595_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9907247	9907572	.	.	.	gene_id "Locus_18596"; transcript_id "18596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52236670	52236750	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52237879	52238028	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52238709	52238931	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52239855	52240039	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52240588	52240767	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52242099	52242263	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52245299	52245567	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52246274	52246436	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52248036	52248216	.	.	.	gene_id "Locus_18597"; transcript_id "18597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135113023	135113107	.	.	.	gene_id "Locus_18598"; transcript_id "18598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135113489	135113617	.	.	.	gene_id "Locus_18598"; transcript_id "18598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135116296	135116365	.	.	.	gene_id "Locus_18598"; transcript_id "18598_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110828138	110828515	.	.	.	gene_id "Locus_18599"; transcript_id "18599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45190363	45190710	.	.	.	gene_id "Locus_18600"; transcript_id "18600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189470	45189578	.	.	.	gene_id "Locus_18601"; transcript_id "18601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189794	45189916	.	.	.	gene_id "Locus_18601"; transcript_id "18601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189992	45190020	.	.	.	gene_id "Locus_18601"; transcript_id "18601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189627	45189916	.	.	.	gene_id "Locus_18601"; transcript_id "18601_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45189992	45190020	.	.	.	gene_id "Locus_18601"; transcript_id "18601_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	98654974	98655027	.	.	.	gene_id "Locus_18603"; transcript_id "18603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98655118	98655291	.	.	.	gene_id "Locus_18603"; transcript_id "18603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98658384	98658597	.	.	.	gene_id "Locus_18603"; transcript_id "18603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5487269	5487416	.	.	.	gene_id "Locus_18604"; transcript_id "18604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5487435	5487806	.	.	.	gene_id "Locus_18605"; transcript_id "18605_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44809630	44809964	.	.	.	gene_id "Locus_18606"; transcript_id "18606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	226042	226068	.	.	.	gene_id "Locus_18607"; transcript_id "18607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	255829	255988	.	.	.	gene_id "Locus_18607"; transcript_id "18607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	267135	267296	.	.	.	gene_id "Locus_18607"; transcript_id "18607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	282778	282855	.	.	.	gene_id "Locus_18607"; transcript_id "18607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	283525	283581	.	.	.	gene_id "Locus_18607"; transcript_id "18607_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40865313	40865407	.	.	.	gene_id "Locus_18609"; transcript_id "18609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40869994	40870085	.	.	.	gene_id "Locus_18609"; transcript_id "18609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40870472	40870635	.	.	.	gene_id "Locus_18609"; transcript_id "18609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40871123	40871225	.	.	.	gene_id "Locus_18609"; transcript_id "18609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40872291	40872337	.	.	.	gene_id "Locus_18609"; transcript_id "18609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3735587	3735819	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3740415	3740621	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3743129	3743272	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3740283	3740326	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3740415	3740621	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3743129	3743272	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3740414	3740621	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	3743129	3743272	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3735587	3735819	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	3736483	3736543	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	90059362	90059573	.	.	.	gene_id "Locus_18612"; transcript_id "18612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38600212	38600336	.	.	.	gene_id "Locus_18613"; transcript_id "18613_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38609237	38609345	.	.	.	gene_id "Locus_18613"; transcript_id "18613_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35932025	35932086	.	.	.	gene_id "Locus_18614"; transcript_id "18614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35936439	35936515	.	.	.	gene_id "Locus_18614"; transcript_id "18614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35937478	35937663	.	.	.	gene_id "Locus_18614"; transcript_id "18614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35939500	35939530	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35944756	35944867	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35945433	35945538	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35946527	35946659	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17385276	17385667	.	.	.	gene_id "Locus_18616"; transcript_id "18616_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54626218	54626573	.	.	.	gene_id "Locus_18617"; transcript_id "18617_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66791201	66791699	.	.	.	gene_id "Locus_18618"; transcript_id "18618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98129130	98129368	.	.	.	gene_id "Locus_18619"; transcript_id "18619_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28625218	28625839	.	.	.	gene_id "Locus_18620"; transcript_id "18620_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28627406	28627533	.	.	.	gene_id "Locus_18620"; transcript_id "18620_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24228518	24228741	.	.	.	gene_id "Locus_18621"; transcript_id "18621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171974283	171974367	.	.	.	gene_id "Locus_18622"; transcript_id "18622_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172016800	172016865	.	.	.	gene_id "Locus_18622"; transcript_id "18622_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249441	34249786	.	.	.	gene_id "Locus_18624"; transcript_id "18624_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249498	34249786	.	.	.	gene_id "Locus_18624"; transcript_id "18624_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179070393	179070525	.	.	.	gene_id "Locus_18625"; transcript_id "18625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	292764	292913	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	293338	293406	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	294276	294548	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	294843	295028	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	298288	298391	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180688307	180688385	.	.	.	gene_id "Locus_18627"; transcript_id "18627_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180690629	180690945	.	.	.	gene_id "Locus_18627"; transcript_id "18627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48433464	48433595	.	.	.	gene_id "Locus_18628"; transcript_id "18628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73125525	73126319	.	.	.	gene_id "Locus_18629"; transcript_id "18629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74699054	74699379	.	.	.	gene_id "Locus_18630"; transcript_id "18630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74699485	74699597	.	.	.	gene_id "Locus_18630"; transcript_id "18630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74699696	74699786	.	.	.	gene_id "Locus_18630"; transcript_id "18630_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100667989	100668142	.	.	.	gene_id "Locus_18631"; transcript_id "18631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100667989	100668153	.	.	.	gene_id "Locus_18631"; transcript_id "18631_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	210029522	210029769	.	.	.	gene_id "Locus_18636"; transcript_id "18636_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73301939	73302199	.	.	.	gene_id "Locus_18638"; transcript_id "18638_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144996709	144997035	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144996249	144996563	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144996672	144997035	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	74261715	74262284	.	.	.	gene_id "Locus_18640"; transcript_id "18640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76106590	76106965	.	.	.	gene_id "Locus_18641"; transcript_id "18641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47260893	47261700	.	.	.	gene_id "Locus_18642"; transcript_id "18642_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59094683	59094949	.	.	.	gene_id "Locus_18643"; transcript_id "18643_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55514921	55515113	.	.	.	gene_id "Locus_18644"; transcript_id "18644_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55514924	55515113	.	.	.	gene_id "Locus_18644"; transcript_id "18644_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	98278925	98279684	.	.	.	gene_id "Locus_18645"; transcript_id "18645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108044475	108044578	.	.	.	gene_id "Locus_18646"; transcript_id "18646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108046973	108047045	.	.	.	gene_id "Locus_18646"; transcript_id "18646_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63966975	63967238	.	.	.	gene_id "Locus_18647"; transcript_id "18647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101946247	101946471	.	.	.	gene_id "Locus_18648"; transcript_id "18648_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127567918	127568271	.	.	.	gene_id "Locus_18650"; transcript_id "18650_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30959252	30959906	.	.	.	gene_id "Locus_18651"; transcript_id "18651_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113448792	113449528	.	.	.	gene_id "Locus_18652"; transcript_id "18652_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112578990	112579028	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112579893	112580099	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112583390	112583466	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112585878	112586108	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112587555	112587675	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112589605	112589944	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	112590231	112590303	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112590539	112590686	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368466	234368537	.	.	.	gene_id "Locus_18654"; transcript_id "18654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368840	234368991	.	.	.	gene_id "Locus_18654"; transcript_id "18654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234370994	234371105	.	.	.	gene_id "Locus_18654"; transcript_id "18654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234371289	234371390	.	.	.	gene_id "Locus_18654"; transcript_id "18654_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135087662	135087739	.	.	.	gene_id "Locus_18656"; transcript_id "18656_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135088988	135089094	.	.	.	gene_id "Locus_18656"; transcript_id "18656_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135086781	135086947	.	.	.	gene_id "Locus_18657"; transcript_id "18657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135087266	135087342	.	.	.	gene_id "Locus_18657"; transcript_id "18657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135087455	135087495	.	.	.	gene_id "Locus_18657"; transcript_id "18657_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671651	56672262	.	.	.	gene_id "Locus_18658"; transcript_id "18658_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671468	56672262	.	.	.	gene_id "Locus_18658"; transcript_id "18658_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677082	27677443	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27677749	27677827	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27677947	27678046	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27677285	27677443	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677749	27677827	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677947	27678046	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	33954889	33954968	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33968952	33968996	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33980902	33980963	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33984196	33984236	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160186100	160186558	.	.	.	gene_id "Locus_18661"; transcript_id "18661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42422926	42423044	.	.	.	gene_id "Locus_18662"; transcript_id "18662_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88779113	88779313	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88779720	88779855	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780055	88780186	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780544	88780635	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780791	88780894	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780995	88781145	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781268	88781334	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781456	88781514	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781590	88781761	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90982609	90982744	.	.	.	gene_id "Locus_18665"; transcript_id "18665_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36484186	36484540	.	.	.	gene_id "Locus_18666"; transcript_id "18666_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40247486	40248575	.	.	.	gene_id "Locus_18667"; transcript_id "18667_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44249135	44249530	.	.	.	gene_id "Locus_18668"; transcript_id "18668_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60572605	60572725	.	.	.	gene_id "Locus_18669"; transcript_id "18669_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60573192	60573248	.	.	.	gene_id "Locus_18669"; transcript_id "18669_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60574039	60574164	.	.	.	gene_id "Locus_18669"; transcript_id "18669_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575180	60575268	.	.	.	gene_id "Locus_18669"; transcript_id "18669_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13761530	13761820	.	.	.	gene_id "Locus_18670"; transcript_id "18670_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17595786	17596454	.	.	.	gene_id "Locus_18671"; transcript_id "18671_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21355954	21356072	.	.	.	gene_id "Locus_18672"; transcript_id "18672_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12986854	12987536	.	.	.	gene_id "Locus_18673"; transcript_id "18673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	624762	624905	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	625124	625140	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	622310	622373	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	622582	622752	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	622821	622985	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	623454	623603	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	624719	624847	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	622310	622373	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	622582	622752	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	622821	622985	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	623454	623603	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	624719	624779	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3574282	3574584	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3575538	3575658	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3576259	3576305	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3576551	3576623	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3576890	3577058	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3573334	3573345	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	3573690	3573798	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3574381	3574584	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3575538	3575658	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3576259	3576305	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3576551	3576623	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3576890	3577058	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92987971	92988256	.	.	.	gene_id "Locus_18676"; transcript_id "18676_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	73697548	73697911	.	.	.	gene_id "Locus_18677"; transcript_id "18677_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19717801	19717946	.	.	.	gene_id "Locus_18677"; transcript_id "18677_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	33134909	33135044	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33136105	33136166	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33136883	33136974	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33138919	33139048	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33140143	33140173	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33148833	33148881	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90037687	90037845	.	.	.	gene_id "Locus_18680"; transcript_id "18680_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53108528	53108994	.	.	.	gene_id "Locus_18681"; transcript_id "18681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51461723	51461752	.	.	.	gene_id "Locus_18684"; transcript_id "18684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51467606	51467725	.	.	.	gene_id "Locus_18684"; transcript_id "18684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15483409	15483650	.	.	.	gene_id "Locus_18686"; transcript_id "18686_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132995612	132995892	.	.	.	gene_id "Locus_18687"; transcript_id "18687_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15838378	15838439	.	.	.	gene_id "Locus_18688"; transcript_id "18688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15840854	15841247	.	.	.	gene_id "Locus_18688"; transcript_id "18688_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15838378	15838439	.	.	.	gene_id "Locus_18688"; transcript_id "18688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15840854	15841247	.	.	.	gene_id "Locus_18688"; transcript_id "18688_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27426676	27426735	.	.	.	gene_id "Locus_18689"; transcript_id "18689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27427329	27427458	.	.	.	gene_id "Locus_18689"; transcript_id "18689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27427659	27427799	.	.	.	gene_id "Locus_18689"; transcript_id "18689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	218183	218632	.	.	.	gene_id "Locus_18691"; transcript_id "18691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201736023	201736244	.	.	.	gene_id "Locus_18692"; transcript_id "18692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201741642	201741760	.	.	.	gene_id "Locus_18692"; transcript_id "18692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201746144	201746173	.	.	.	gene_id "Locus_18692"; transcript_id "18692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229729152	229729464	.	.	.	gene_id "Locus_18693"; transcript_id "18693_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31091562	31091605	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31097415	31097485	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31099683	31099771	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31103153	31103244	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28925765	28925907	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28925993	28926103	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28931107	28931264	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28935724	28935756	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40737057	40737265	.	.	.	gene_id "Locus_18696"; transcript_id "18696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148554053	148554153	.	.	.	gene_id "Locus_18697"; transcript_id "18697_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148554916	148555087	.	.	.	gene_id "Locus_18697"; transcript_id "18697_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148555320	148555569	.	.	.	gene_id "Locus_18697"; transcript_id "18697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44163645	44163684	.	.	.	gene_id "Locus_18699"; transcript_id "18699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44169288	44169407	.	.	.	gene_id "Locus_18699"; transcript_id "18699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44169691	44169783	.	.	.	gene_id "Locus_18699"; transcript_id "18699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44169901	44170302	.	.	.	gene_id "Locus_18699"; transcript_id "18699_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040815	117041342	.	.	.	gene_id "Locus_18700"; transcript_id "18700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42088679	42089170	.	.	.	gene_id "Locus_18702"; transcript_id "18702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46153915	46153947	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46156646	46156782	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46158876	46159625	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46153915	46153947	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46156646	46156782	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46158876	46159605	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	57565337	57565460	.	.	.	gene_id "Locus_18704"; transcript_id "18704_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60642378	60642498	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60650576	60650728	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60654070	60654136	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60655838	60655935	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60657472	60657553	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60663496	60663587	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	60673946	60674035	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60678012	60678051	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176022941	176023206	.	.	.	gene_id "Locus_18707"; transcript_id "18707_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75247904	75248152	.	.	.	gene_id "Locus_18708"; transcript_id "18708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241570231	241570409	.	.	.	gene_id "Locus_18710"; transcript_id "18710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241569836	241570409	.	.	.	gene_id "Locus_18710"; transcript_id "18710_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3783997	3784031	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3784122	3784237	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3784336	3784449	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3784823	3784882	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3785062	3785284	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3786167	3786318	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3785251	3785284	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3786167	3786318	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3783997	3784031	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3784122	3784237	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3784336	3784449	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3784823	3784882	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3785062	3785166	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	40737565	40737707	.	.	.	gene_id "Locus_18712"; transcript_id "18712_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40747015	40747199	.	.	.	gene_id "Locus_18712"; transcript_id "18712_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40751597	40751701	.	.	.	gene_id "Locus_18712"; transcript_id "18712_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40756526	40756551	.	.	.	gene_id "Locus_18712"; transcript_id "18712_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153436480	153436899	.	.	.	gene_id "Locus_18713"; transcript_id "18713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	201595	201723	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	201597	201723	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	201597	201723	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	201597	201723	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	201597	201723	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	201597	201723	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	128930297	128930336	.	.	.	gene_id "Locus_18715"; transcript_id "18715_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128931355	128931490	.	.	.	gene_id "Locus_18715"; transcript_id "18715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150756789	150756849	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150759012	150759125	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150761289	150761454	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150761613	150761771	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150756789	150756849	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150759012	150759125	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150761289	150761454	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150761613	150761854	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150761935	150762006	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	62936923	62936978	.	.	.	gene_id "Locus_18717"; transcript_id "18717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62938678	62938788	.	.	.	gene_id "Locus_18717"; transcript_id "18717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62940677	62940731	.	.	.	gene_id "Locus_18717"; transcript_id "18717_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993844	49993990	.	.	.	gene_id "Locus_18719"; transcript_id "18719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231500499	231500633	.	.	.	gene_id "Locus_18720"; transcript_id "18720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231500631	231500761	.	.	.	gene_id "Locus_18721"; transcript_id "18721_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103419640	103419830	.	.	.	gene_id "Locus_18722"; transcript_id "18722_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103418611	103418943	.	.	.	gene_id "Locus_18723"; transcript_id "18723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35659971	35660096	.	.	.	gene_id "Locus_18724"; transcript_id "18724_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976241	30976357	.	.	.	gene_id "Locus_18725"; transcript_id "18725_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332626	153332759	.	.	.	gene_id "Locus_18726"; transcript_id "18726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208466323	208466910	.	.	.	gene_id "Locus_18729"; transcript_id "18729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62926361	62926450	.	.	.	gene_id "Locus_18730"; transcript_id "18730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62928625	62928706	.	.	.	gene_id "Locus_18730"; transcript_id "18730_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48445251	48445659	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48447393	48447460	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48447816	48447948	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38339610	38339755	.	.	.	gene_id "Locus_18733"; transcript_id "18733_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42322105	42322272	.	.	.	gene_id "Locus_18734"; transcript_id "18734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31437869	31438531	.	.	.	gene_id "Locus_18735"; transcript_id "18735_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40380145	40380670	.	.	.	gene_id "Locus_18736"; transcript_id "18736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060170	49060201	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060311	49060409	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49060489	49060676	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060170	49060201	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49060309	49060409	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49060489	49060676	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57007880	57007922	.	.	.	gene_id "Locus_18738"; transcript_id "18738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57008798	57008948	.	.	.	gene_id "Locus_18738"; transcript_id "18738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172587011	172587054	.	.	.	gene_id "Locus_18741"; transcript_id "18741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172590728	172590922	.	.	.	gene_id "Locus_18741"; transcript_id "18741_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149903674	149903739	.	.	.	gene_id "Locus_18742"; transcript_id "18742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149911863	149912166	.	.	.	gene_id "Locus_18742"; transcript_id "18742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149903674	149903739	.	.	.	gene_id "Locus_18742"; transcript_id "18742_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149911863	149912162	.	.	.	gene_id "Locus_18742"; transcript_id "18742_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	116429103	116429508	.	.	.	gene_id "Locus_18743"; transcript_id "18743_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21352145	21352531	.	.	.	gene_id "Locus_18744"; transcript_id "18744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36956706	36957036	.	.	.	gene_id "Locus_18745"; transcript_id "18745_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14715521	14715738	.	.	.	gene_id "Locus_18746"; transcript_id "18746_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14715524	14715738	.	.	.	gene_id "Locus_18746"; transcript_id "18746_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	14715524	14715738	.	.	.	gene_id "Locus_18746"; transcript_id "18746_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	14715524	14715738	.	.	.	gene_id "Locus_18746"; transcript_id "18746_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100283935	100284056	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284272	100284442	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284629	100284669	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284921	100285029	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100285128	100285239	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100285411	100285458	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284412	100284442	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100284629	100284669	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100284921	100285029	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100285128	100285239	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100285411	100285458	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29691305	29691431	.	.	.	gene_id "Locus_18748"; transcript_id "18748_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130628964	130629206	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130630479	130630594	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130668812	130668868	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130737184	130737314	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130792479	130792656	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130630196	130630594	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130652148	130652217	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130569075	130569155	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	130596869	130596911	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	130668812	130668868	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	130737184	130737314	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	130792479	130792656	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	86830521	86830901	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	130628964	130629352	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	130630196	130630594	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130668812	130668868	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130737184	130737314	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130792479	130792656	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	51141516	51141635	.	.	.	gene_id "Locus_18750"; transcript_id "18750_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51141516	51142211	.	.	.	gene_id "Locus_18750"; transcript_id "18750_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37456946	37456962	.	.	.	gene_id "Locus_18751"; transcript_id "18751_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37457144	37457622	.	.	.	gene_id "Locus_18751"; transcript_id "18751_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37457142	37457622	.	.	.	gene_id "Locus_18751"; transcript_id "18751_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37457042	37457622	.	.	.	gene_id "Locus_18751"; transcript_id "18751_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	88343871	88344164	.	.	.	gene_id "Locus_18752"; transcript_id "18752_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88356133	88356310	.	.	.	gene_id "Locus_18752"; transcript_id "18752_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23904798	23904935	.	.	.	gene_id "Locus_18754"; transcript_id "18754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924188	39924345	.	.	.	gene_id "Locus_18755"; transcript_id "18755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924380	39924596	.	.	.	gene_id "Locus_18756"; transcript_id "18756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2732835 2732955	.	.	.	.	gene_id "Locus_18758"; transcript_id "18758_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47129595	47129737	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47139445	47139571	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47142948	47143045	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47144836	47144913	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47147487	47147610	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47155366	47155494	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47158113	47158246	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41982108	41982197	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41985723	41985773	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41980292	41980376	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41980531	41980607	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41982080	41982197	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41985723	41985773	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	14567433	14567765	.	.	.	gene_id "Locus_18761"; transcript_id "18761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2721327 2721472	.	.	.	.	gene_id "Locus_18762"; transcript_id "18762_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	94225125	94225348	.	.	.	gene_id "Locus_18763"; transcript_id "18763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43305937	43306308	.	.	.	gene_id "Locus_18764"; transcript_id "18764_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10657090	10657334	.	.	.	gene_id "Locus_18764"; transcript_id "18764_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79077481	79077523	.	.	.	gene_id "Locus_18766"; transcript_id "18766_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79077707	79077908	.	.	.	gene_id "Locus_18766"; transcript_id "18766_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1502467 1502573	.	.	.	.	gene_id "Locus_18766"; transcript_id "18766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78411112	78411387	.	.	.	gene_id "Locus_18767"; transcript_id "18767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7883357 7883390	.	.	.	.	gene_id "Locus_18768"; transcript_id "18768_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7885814 7885939	.	.	.	.	gene_id "Locus_18768"; transcript_id "18768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9225441 9225643	.	.	.	.	gene_id "Locus_18769"; transcript_id "18769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47142554	47143151	.	.	.	gene_id "Locus_18771"; transcript_id "18771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47108951	47108973	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47110833	47110928	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47118253	47118300	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47119489	47119539	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47123799	47123861	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47124359	47124411	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	840069 840289	.	.	.	.	gene_id "Locus_18773"; transcript_id "18773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92940336	92940542	.	.	.	gene_id "Locus_18774"; transcript_id "18774_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41623092	41623325	.	.	.	gene_id "Locus_18775"; transcript_id "18775_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43513552	43513713	.	.	.	gene_id "Locus_18776"; transcript_id "18776_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43515323	43515480	.	.	.	gene_id "Locus_18776"; transcript_id "18776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62541512	62541791	.	.	.	gene_id "Locus_18777"; transcript_id "18777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1686812 1686915	.	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1687697 1687782	.	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1687942 1688047	.	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1688620 1688749	.	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1693391 1693474	.	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1696667 1696887	.	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	278801 279688	.	.	.	.	gene_id "Locus_18781"; transcript_id "18781_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72913435	72913564	.	.	.	gene_id "Locus_18782"; transcript_id "18782_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30782290	30782656	.	.	.	gene_id "Locus_18783"; transcript_id "18783_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36378348	36378566	.	.	.	gene_id "Locus_18785"; transcript_id "18785_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75663192	75663304	.	.	.	gene_id "Locus_18787"; transcript_id "18787_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75663192	75663569	.	.	.	gene_id "Locus_18787"; transcript_id "18787_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75663834	75664430	.	.	.	gene_id "Locus_18787"; transcript_id "18787_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75663577	75663833	.	.	.	gene_id "Locus_18787"; transcript_id "18787_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27875942	27876272	.	.	.	gene_id "Locus_18788"; transcript_id "18788_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74332283	74332505	.	.	.	gene_id "Locus_18789"; transcript_id "18789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68874893	68874935	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68875584	68875691	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68878193	68878256	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68881421	68881524	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68882081	68882169	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56386294	56386432	.	.	.	gene_id "Locus_18792"; transcript_id "18792_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2223381 2223485	.	.	.	.	gene_id "Locus_18793"; transcript_id "18793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2225387 2225451	.	.	.	.	gene_id "Locus_18793"; transcript_id "18793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226182 2226340	.	.	.	.	gene_id "Locus_18793"; transcript_id "18793_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31256509	31256665	.	.	.	gene_id "Locus_18794"; transcript_id "18794_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31256741	31257234	.	.	.	gene_id "Locus_18794"; transcript_id "18794_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92081103	92081406	.	.	.	gene_id "Locus_18795"; transcript_id "18795_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	93176425	93176556	.	.	.	gene_id "Locus_18797"; transcript_id "18797_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	37448799	37449268	.	.	.	gene_id "Locus_18799"; transcript_id "18799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106556127	106556392	.	.	.	gene_id "Locus_18800"; transcript_id "18800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46717273	46717305	.	.	.	gene_id "Locus_18803"; transcript_id "18803_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46717525	46717648	.	.	.	gene_id "Locus_18803"; transcript_id "18803_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702643	46702659	.	.	.	gene_id "Locus_18804"; transcript_id "18804_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702843	46702929	.	.	.	gene_id "Locus_18804"; transcript_id "18804_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46703601	46703732	.	.	.	gene_id "Locus_18804"; transcript_id "18804_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46709723	46709803	.	.	.	gene_id "Locus_18804"; transcript_id "18804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37665960	37666014	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37667782	37667883	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37671984	37672061	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37673693	37673809	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37676209	37676337	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59363178	59363432	.	.	.	gene_id "Locus_18806"; transcript_id "18806_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53806736	53806884	.	.	.	gene_id "Locus_18808"; transcript_id "18808_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91186883	91187145	.	.	.	gene_id "Locus_18809"; transcript_id "18809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53068110	53068219	.	.	.	gene_id "Locus_18810"; transcript_id "18810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53072356	53072617	.	.	.	gene_id "Locus_18810"; transcript_id "18810_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144681730	144682373	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7447733 7447780	.	.	.	.	gene_id "Locus_18813"; transcript_id "18813_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7447948 7448062	.	.	.	.	gene_id "Locus_18813"; transcript_id "18813_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183889657	183889913	.	.	.	gene_id "Locus_18815"; transcript_id "18815_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175927030	175927147	.	.	.	gene_id "Locus_18816"; transcript_id "18816_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175933769	175933808	.	.	.	gene_id "Locus_18816"; transcript_id "18816_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8242440 8242716	.	.	.	.	gene_id "Locus_18818"; transcript_id "18818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73301520	73301804	.	.	.	gene_id "Locus_18819"; transcript_id "18819_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153070318	153070355	.	.	.	gene_id "Locus_18820"; transcript_id "18820_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153070552	153070662	.	.	.	gene_id "Locus_18820"; transcript_id "18820_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153070960	153071025	.	.	.	gene_id "Locus_18820"; transcript_id "18820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132584972	132585125	.	.	.	gene_id "Locus_18821"; transcript_id "18821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132586187	132586236	.	.	.	gene_id "Locus_18821"; transcript_id "18821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132586273	132586396	.	.	.	gene_id "Locus_18822"; transcript_id "18822_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101910627	101910843	.	.	.	gene_id "Locus_18824"; transcript_id "18824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100159	220100307	.	.	.	gene_id "Locus_18825"; transcript_id "18825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100430	220100597	.	.	.	gene_id "Locus_18825"; transcript_id "18825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100732	220100817	.	.	.	gene_id "Locus_18825"; transcript_id "18825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220101044	220101373	.	.	.	gene_id "Locus_18825"; transcript_id "18825_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3845122 3845436	.	.	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087182	109087527	.	.	.	gene_id "Locus_18827"; transcript_id "18827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087726	109087730	.	.	.	gene_id "Locus_18827"; transcript_id "18827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239229367	239229426	.	.	.	gene_id "Locus_18828"; transcript_id "18828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239233947	239234015	.	.	.	gene_id "Locus_18828"; transcript_id "18828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239234450	239234471	.	.	.	gene_id "Locus_18828"; transcript_id "18828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521772	52521958	.	.	.	gene_id "Locus_18829"; transcript_id "18829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77244757	77244885	.	.	.	gene_id "Locus_18830"; transcript_id "18830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68152180	68152270	.	.	.	gene_id "Locus_18831"; transcript_id "18831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68153344	68153864	.	.	.	gene_id "Locus_18831"; transcript_id "18831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67577601	67577851	.	.	.	gene_id "Locus_18832"; transcript_id "18832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7478559 7478757	.	.	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546256	18546293	.	.	.	gene_id "Locus_18836"; transcript_id "18836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546373	18546486	.	.	.	gene_id "Locus_18836"; transcript_id "18836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546567	18546731	.	.	.	gene_id "Locus_18836"; transcript_id "18836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546842	18546942	.	.	.	gene_id "Locus_18836"; transcript_id "18836_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55926389	55926478	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55929088	55929184	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55929768	55929872	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55931502	55931594	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55940412	55940498	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55941863	55941949	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55942064	55942135	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55943761	55943868	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55948531	55948637	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55948719	55948794	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55949663	55949857	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	55953069	55953497	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55926389	55926478	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55929088	55929184	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55929768	55929872	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55931502	55931594	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55940412	55940498	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55941863	55941949	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55942064	55942135	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55943761	55943868	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55948531	55948637	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55948719	55948794	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55949663	55949857	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	55953069	55953149	.	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47129792	47130158	.	.	.	gene_id "Locus_18839"; transcript_id "18839_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146737705	146737746	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146739085	146739177	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146740441	146740537	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146742593	146742667	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146737589	146737746	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146739085	146739177	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146740441	146740537	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146743832	146743942	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146747017	146747131	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146747768	146747921	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146751699	146751864	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146752082	146752088	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146737705	146737746	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146739085	146739177	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146740441	146740537	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146743832	146743942	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146747017	146747131	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146747768	146747921	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146751699	146751864	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	146752082	146752088	.	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	138373804	138373934	.	.	.	gene_id "Locus_18841"; transcript_id "18841_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170881737	170881898	.	.	.	gene_id "Locus_18844"; transcript_id "18844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45406403	45406629	.	.	.	gene_id "Locus_18845"; transcript_id "18845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8455268 8455340	.	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8464747 8464942	.	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8466970 8467109	.	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174963011	174963175	.	.	.	gene_id "Locus_18847"; transcript_id "18847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174963171	174963575	.	.	.	gene_id "Locus_18848"; transcript_id "18848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82281693	82282002	.	.	.	gene_id "Locus_18849"; transcript_id "18849_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82281693	82281998	.	.	.	gene_id "Locus_18849"; transcript_id "18849_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	82281693	82281998	.	.	.	gene_id "Locus_18849"; transcript_id "18849_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	82281693	82281998	.	.	.	gene_id "Locus_18849"; transcript_id "18849_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	82281693	82281998	.	.	.	gene_id "Locus_18849"; transcript_id "18849_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	31239359	31239483	.	.	.	gene_id "Locus_18852"; transcript_id "18852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	446264 446439	.	.	.	.	gene_id "Locus_18853"; transcript_id "18853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112204773	112204846	.	.	.	gene_id "Locus_18855"; transcript_id "18855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149394908	149395173	.	.	.	gene_id "Locus_18856"; transcript_id "18856_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149340346	149340372	.	.	.	gene_id "Locus_18856"; transcript_id "18856_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149342460	149342617	.	.	.	gene_id "Locus_18856"; transcript_id "18856_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149394969	149395173	.	.	.	gene_id "Locus_18856"; transcript_id "18856_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176468791	176468871	.	.	.	gene_id "Locus_18857"; transcript_id "18857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176471390	176471534	.	.	.	gene_id "Locus_18857"; transcript_id "18857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176477752	176477851	.	.	.	gene_id "Locus_18857"; transcript_id "18857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91098709	91099681	.	.	.	gene_id "Locus_18860"; transcript_id "18860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4676563 4676668	.	.	.	.	gene_id "Locus_18861"; transcript_id "18861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4679847 4679958	.	.	.	.	gene_id "Locus_18861"; transcript_id "18861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4682708 4682850	.	.	.	.	gene_id "Locus_18861"; transcript_id "18861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4683489 4683641	.	.	.	.	gene_id "Locus_18861"; transcript_id "18861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4684675 4684815	.	.	.	.	gene_id "Locus_18861"; transcript_id "18861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134054400	134054846	.	.	.	gene_id "Locus_18862"; transcript_id "18862_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	5238630	5239032	.	.	.	gene_id "Locus_18863"; transcript_id "18863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49201405	49201691	.	.	.	gene_id "Locus_18864"; transcript_id "18864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46692049	46692415	.	.	.	gene_id "Locus_18865"; transcript_id "18865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1065064	1065170	.	.	.	gene_id "Locus_18866"; transcript_id "18866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1065269	1065548	.	.	.	gene_id "Locus_18866"; transcript_id "18866_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35030667	35031874	.	.	.	gene_id "Locus_18867"; transcript_id "18867_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1615541	1615693	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1616997	1617308	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1617665	1617693	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1615541	1615693	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1616997	1617178	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75042992	75043116	.	.	.	gene_id "Locus_18869"; transcript_id "18869_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111366461	111366632	.	.	.	gene_id "Locus_18870"; transcript_id "18870_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111371576	111372557	.	.	.	gene_id "Locus_18870"; transcript_id "18870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28782452	28782488	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28783274	28783369	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28783480	28783544	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28788198	28788329	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28788895	28789080	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28789388	28789487	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28791606	28791703	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52445349	52445505	.	.	.	gene_id "Locus_18873"; transcript_id "18873_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219509148	219509333	.	.	.	gene_id "Locus_18873"; transcript_id "18873_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77083729	77083843	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77083729	77083843	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77083729	77083832	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	65248080	65248261	.	.	.	gene_id "Locus_18875"; transcript_id "18875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2425832	2425979	.	.	.	gene_id "Locus_18876"; transcript_id "18876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44795857	44795898	.	.	.	gene_id "Locus_18879"; transcript_id "18879_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44796024	44796138	.	.	.	gene_id "Locus_18879"; transcript_id "18879_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44796546	44796695	.	.	.	gene_id "Locus_18879"; transcript_id "18879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141537667	141537936	.	.	.	gene_id "Locus_18880"; transcript_id "18880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1140856	1141740	.	.	.	gene_id "Locus_18881"; transcript_id "18881_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2554771	2554908	.	.	.	gene_id "Locus_18882"; transcript_id "18882_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33378273	33378570	.	.	.	gene_id "Locus_18883"; transcript_id "18883_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76920180	76920267	.	.	.	gene_id "Locus_18884"; transcript_id "18884_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76931721	76931793	.	.	.	gene_id "Locus_18884"; transcript_id "18884_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76937012	76938247	.	.	.	gene_id "Locus_18884"; transcript_id "18884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219503301	219503531	.	.	.	gene_id "Locus_18886"; transcript_id "18886_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219505387	219505492	.	.	.	gene_id "Locus_18886"; transcript_id "18886_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219506751	219506805	.	.	.	gene_id "Locus_18886"; transcript_id "18886_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48336128	48336293	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48336565	48336625	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2404482	2405414	.	.	.	gene_id "Locus_18888"; transcript_id "18888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2404482	2405419	.	.	.	gene_id "Locus_18888"; transcript_id "18888_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176334115	176334178	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176335524	176335560	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176332049	176332493	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176333012	176333048	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176334115	176334178	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176335524	176335560	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16323426	16323562	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16325913	16326203	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16326783	16327081	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16329413	16329583	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16330036	16330191	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16330763	16330861	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16331631	16331701	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16332131	16332296	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16335098	16335164	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16335280	16335505	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16325950	16326203	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16326783	16327081	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16329413	16329583	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	16330036	16330191	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16330763	16330861	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16331631	16331701	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16332131	16332296	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16335098	16335164	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16335280	16335505	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64434545	64434675	.	.	.	gene_id "Locus_18891"; transcript_id "18891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203681163	203681267	.	.	.	gene_id "Locus_18892"; transcript_id "18892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203682293	203682380	.	.	.	gene_id "Locus_18892"; transcript_id "18892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203683299	203683359	.	.	.	gene_id "Locus_18892"; transcript_id "18892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18966300	18966650	.	.	.	gene_id "Locus_18894"; transcript_id "18894_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18970935	18971142	.	.	.	gene_id "Locus_18894"; transcript_id "18894_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18977178	18977315	.	.	.	gene_id "Locus_18894"; transcript_id "18894_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18981290	18981427	.	.	.	gene_id "Locus_18894"; transcript_id "18894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110030284	110030426	.	.	.	gene_id "Locus_18896"; transcript_id "18896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110031005	110031087	.	.	.	gene_id "Locus_18896"; transcript_id "18896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110031469	110031588	.	.	.	gene_id "Locus_18896"; transcript_id "18896_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5763632	5763868	.	.	.	gene_id "Locus_18897"; transcript_id "18897_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5765414	5765560	.	.	.	gene_id "Locus_18897"; transcript_id "18897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6485546	6485552	.	.	.	gene_id "Locus_18898"; transcript_id "18898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6485627	6485735	.	.	.	gene_id "Locus_18898"; transcript_id "18898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6487379	6487549	.	.	.	gene_id "Locus_18898"; transcript_id "18898_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149931284	149931977	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57247806	57247858	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57250019	57250085	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57250816	57250947	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57254644	57254759	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57255184	57255307	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034198	140034488	.	.	.	gene_id "Locus_18901"; transcript_id "18901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105422886	105423017	.	.	.	gene_id "Locus_18902"; transcript_id "18902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105438891	105439040	.	.	.	gene_id "Locus_18902"; transcript_id "18902_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61405620	61405814	.	.	.	gene_id "Locus_18903"; transcript_id "18903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32625414	32625636	.	.	.	gene_id "Locus_18904"; transcript_id "18904_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110289176	110289400	.	.	.	gene_id "Locus_18905"; transcript_id "18905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110289176	110289410	.	.	.	gene_id "Locus_18905"; transcript_id "18905_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110289176	110289409	.	.	.	gene_id "Locus_18905"; transcript_id "18905_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110289176	110289400	.	.	.	gene_id "Locus_18905"; transcript_id "18905_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	15794591	15794852	.	.	.	gene_id "Locus_18907"; transcript_id "18907_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15794591	15794809	.	.	.	gene_id "Locus_18907"; transcript_id "18907_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39981475	39981909	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39983678	39983880	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39981475	39981909	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39983678	39983878	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39985042	39985204	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39987053	39987142	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39988644	39988729	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39991322	39991368	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39991455	39991524	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39991840	39991880	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139253301	139253614	.	.	.	gene_id "Locus_18909"; transcript_id "18909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418699	23419139	.	.	.	gene_id "Locus_18910"; transcript_id "18910_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141358197	141358395	.	.	.	gene_id "Locus_18911"; transcript_id "18911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141359688	141359796	.	.	.	gene_id "Locus_18911"; transcript_id "18911_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993555	111993686	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993727	111993846	.	.	.	gene_id "Locus_18913"; transcript_id "18913_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14696843	14697152	.	.	.	gene_id "Locus_18914"; transcript_id "18914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14696843	14697152	.	.	.	gene_id "Locus_18914"; transcript_id "18914_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	14697165	14697316	.	.	.	gene_id "Locus_18915"; transcript_id "18915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65564330	65564487	.	.	.	gene_id "Locus_18917"; transcript_id "18917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64533314	64533439	.	.	.	gene_id "Locus_18918"; transcript_id "18918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229652748	229652866	.	.	.	gene_id "Locus_18919"; transcript_id "18919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15694284	15694396	.	.	.	gene_id "Locus_18920"; transcript_id "18920_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93043046	93043553	.	.	.	gene_id "Locus_18921"; transcript_id "18921_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93043046	93043486	.	.	.	gene_id "Locus_18921"; transcript_id "18921_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	6615750	6616412	.	.	.	gene_id "Locus_18922"; transcript_id "18922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128032347	128032593	.	.	.	gene_id "Locus_18923"; transcript_id "18923_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99091650	99092119	.	.	.	gene_id "Locus_18924"; transcript_id "18924_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180682204	180682688	.	.	.	gene_id "Locus_18925"; transcript_id "18925_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90158364	90158519	.	.	.	gene_id "Locus_18926"; transcript_id "18926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201103982	201104307	.	.	.	gene_id "Locus_18928"; transcript_id "18928_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61510520	61511126	.	.	.	gene_id "Locus_18930"; transcript_id "18930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86979084	86979153	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86980581	86980681	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86992150	86992316	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86992982	86993147	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86997146	86997248	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86998681	86998835	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87000471	87000666	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42128363	42128441	.	.	.	gene_id "Locus_18932"; transcript_id "18932_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42128673	42128749	.	.	.	gene_id "Locus_18932"; transcript_id "18932_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42128979	42129138	.	.	.	gene_id "Locus_18932"; transcript_id "18932_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42129266	42129414	.	.	.	gene_id "Locus_18932"; transcript_id "18932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249138681	249138835	.	.	.	gene_id "Locus_18934"; transcript_id "18934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249139765	249139861	.	.	.	gene_id "Locus_18934"; transcript_id "18934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249141251	249141586	.	.	.	gene_id "Locus_18934"; transcript_id "18934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210014307	210014400	.	.	.	gene_id "Locus_18935"; transcript_id "18935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210015610	210015792	.	.	.	gene_id "Locus_18935"; transcript_id "18935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210015928	210016017	.	.	.	gene_id "Locus_18935"; transcript_id "18935_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112874272	112874560	.	.	.	gene_id "Locus_18936"; transcript_id "18936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60454504	60455181	.	.	.	gene_id "Locus_18937"; transcript_id "18937_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58598702	58598771	.	.	.	gene_id "Locus_18938"; transcript_id "18938_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58600055	58600104	.	.	.	gene_id "Locus_18938"; transcript_id "18938_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58600386	58600390	.	.	.	gene_id "Locus_18938"; transcript_id "18938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95884135	95884358	.	.	.	gene_id "Locus_18939"; transcript_id "18939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228582772	228582953	.	.	.	gene_id "Locus_18940"; transcript_id "18940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228584648	228584748	.	.	.	gene_id "Locus_18940"; transcript_id "18940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228584844	228584868	.	.	.	gene_id "Locus_18940"; transcript_id "18940_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33516269	33516754	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33517204	33517393	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33519139	33519220	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33519742	33519780	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33516269	33516994	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42706259	42706447	.	.	.	gene_id "Locus_18943"; transcript_id "18943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42706259	42706447	.	.	.	gene_id "Locus_18943"; transcript_id "18943_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	155457542	155457791	.	.	.	gene_id "Locus_18945"; transcript_id "18945_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37710072	37710244	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37711072	37711219	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37713697	37713844	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37716877	37717005	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37717210	37717329	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37721609	37721641	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36893564	36894043	.	.	.	gene_id "Locus_18947"; transcript_id "18947_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46322052	46322604	.	.	.	gene_id "Locus_18948"; transcript_id "18948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99397390	99397456	.	.	.	gene_id "Locus_18950"; transcript_id "18950_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99397564	99397611	.	.	.	gene_id "Locus_18950"; transcript_id "18950_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99399836	99399961	.	.	.	gene_id "Locus_18950"; transcript_id "18950_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99403156	99403273	.	.	.	gene_id "Locus_18951"; transcript_id "18951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156820222	156820520	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131180699	131181163	.	.	.	gene_id "Locus_18953"; transcript_id "18953_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131181232	131181236	.	.	.	gene_id "Locus_18953"; transcript_id "18953_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111620797	111621026	.	.	.	gene_id "Locus_18954"; transcript_id "18954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111620530	111620743	.	.	.	gene_id "Locus_18955"; transcript_id "18955_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70679401	70679558	.	.	.	gene_id "Locus_18956"; transcript_id "18956_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70680476	70680653	.	.	.	gene_id "Locus_18956"; transcript_id "18956_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70683674	70684002	.	.	.	gene_id "Locus_18956"; transcript_id "18956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95149682	95150093	.	.	.	gene_id "Locus_18957"; transcript_id "18957_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95152211	95152330	.	.	.	gene_id "Locus_18957"; transcript_id "18957_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95158160	95158389	.	.	.	gene_id "Locus_18957"; transcript_id "18957_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	57046885	57046939	.	.	.	gene_id "Locus_18958"; transcript_id "18958_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57048576	57048781	.	.	.	gene_id "Locus_18958"; transcript_id "18958_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120989007	120989345	.	.	.	gene_id "Locus_18959"; transcript_id "18959_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24938942	24939065	.	.	.	gene_id "Locus_18960"; transcript_id "18960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24939810	24940051	.	.	.	gene_id "Locus_18960"; transcript_id "18960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24942882	24942921	.	.	.	gene_id "Locus_18960"; transcript_id "18960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24942882	24942973	.	.	.	gene_id "Locus_18961"; transcript_id "18961_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24943876	24944047	.	.	.	gene_id "Locus_18961"; transcript_id "18961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201760075	201760113	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201761799	201761937	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201764108	201764148	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201760075	201760113	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	201761799	201761937	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	201764108	201764191	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	201768217	201768255	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	43122138	43122280	.	.	.	gene_id "Locus_18964"; transcript_id "18964_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205008	72205145	.	.	.	gene_id "Locus_18966"; transcript_id "18966_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100451369	100451524	.	.	.	gene_id "Locus_18967"; transcript_id "18967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100451807	100451937	.	.	.	gene_id "Locus_18967"; transcript_id "18967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158517295	158517724	.	.	.	gene_id "Locus_18969"; transcript_id "18969_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140052278	140052414	.	.	.	gene_id "Locus_18970"; transcript_id "18970_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13260969	13261079	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13260970	13261079	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13254879	13255300	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13255391	13255485	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13255578	13255684	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13256102	13256209	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13259843	13259905	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13260313	13260407	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13260542	13260711	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13260953	13260963	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	103374804	103375782	.	.	.	gene_id "Locus_18973"; transcript_id "18973_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145133567	145133802	.	.	.	gene_id "Locus_18974"; transcript_id "18974_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145134846	145135052	.	.	.	gene_id "Locus_18974"; transcript_id "18974_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145135145	145135534	.	.	.	gene_id "Locus_18974"; transcript_id "18974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16660652	16660967	.	.	.	gene_id "Locus_18975"; transcript_id "18975_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179020559	179020646	.	.	.	gene_id "Locus_18976"; transcript_id "18976_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179021867	179021964	.	.	.	gene_id "Locus_18976"; transcript_id "18976_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179023563	179023675	.	.	.	gene_id "Locus_18976"; transcript_id "18976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57456922	57457062	.	.	.	gene_id "Locus_18977"; transcript_id "18977_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123899016	123899226	.	.	.	gene_id "Locus_18978"; transcript_id "18978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48394456	48394575	.	.	.	gene_id "Locus_18979"; transcript_id "18979_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65552335	65552373	.	.	.	gene_id "Locus_18981"; transcript_id "18981_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65552716	65552778	.	.	.	gene_id "Locus_18981"; transcript_id "18981_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65553794	65553849	.	.	.	gene_id "Locus_18981"; transcript_id "18981_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11135505	11135765	.	.	.	gene_id "Locus_18982"; transcript_id "18982_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40949659	40950185	.	.	.	gene_id "Locus_18984"; transcript_id "18984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40950486	40950674	.	.	.	gene_id "Locus_18984"; transcript_id "18984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30536200	30536393	.	.	.	gene_id "Locus_18988"; transcript_id "18988_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30536200	30536389	.	.	.	gene_id "Locus_18988"; transcript_id "18988_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32085642	32085815	.	.	.	gene_id "Locus_18989"; transcript_id "18989_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32086552	32086614	.	.	.	gene_id "Locus_18989"; transcript_id "18989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65691598	65691722	.	.	.	gene_id "Locus_18990"; transcript_id "18990_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3115695 3115797	.	.	.	gene_id "Locus_18991"; transcript_id "18991_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3115695 3115829	.	.	.	gene_id "Locus_18991"; transcript_id "18991_Transcript_2";	
chrX	Oases	Exon	122801033	122801129	.	.	.	gene_id "Locus_18992"; transcript_id "18992_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122802010	122802165	.	.	.	gene_id "Locus_18992"; transcript_id "18992_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122805520	122805561	.	.	.	gene_id "Locus_18992"; transcript_id "18992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131102380	131102506	.	.	.	gene_id "Locus_18993"; transcript_id "18993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81744146	81744625	.	.	.	gene_id "Locus_18994"; transcript_id "18994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11643310	11643450	.	.	.	gene_id "Locus_18996"; transcript_id "18996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17273158	17273276	.	.	.	gene_id "Locus_18997"; transcript_id "18997_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17273798	17273928	.	.	.	gene_id "Locus_18997"; transcript_id "18997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11963993	11964189	.	.	.	gene_id "Locus_18998"; transcript_id "18998_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	31234213	31234275	.	.	.	gene_id "Locus_18999"; transcript_id "18999_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31235093	31235203	.	.	.	gene_id "Locus_18999"; transcript_id "18999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43678979	43679280	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43680172	43680248	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43684850	43684998	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43687134	43687233	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43688199	43688251	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43769028	43769097	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125725218	125725722	.	.	.	gene_id "Locus_19003"; transcript_id "19003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52885836	52886028	.	.	.	gene_id "Locus_19004"; transcript_id "19004_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19210003	19210144	.	.	.	gene_id "Locus_19005"; transcript_id "19005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72146579	72146802	.	.	.	gene_id "Locus_19008"; transcript_id "19008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72146579	72146802	.	.	.	gene_id "Locus_19008"; transcript_id "19008_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51820837	51821354	.	.	.	gene_id "Locus_19009"; transcript_id "19009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820837	51820966	.	.	.	gene_id "Locus_19009"; transcript_id "19009_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42284484	42284697	.	.	.	gene_id "Locus_19010"; transcript_id "19010_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22116203	22116684	.	.	.	gene_id "Locus_19011"; transcript_id "19011_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22116203	22116998	.	.	.	gene_id "Locus_19011"; transcript_id "19011_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19222253	19222632	.	.	.	gene_id "Locus_19012"; transcript_id "19012_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43451955	43452081	.	.	.	gene_id "Locus_19013"; transcript_id "19013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4929444 4929579	.	.	.	.	gene_id "Locus_19016"; transcript_id "19016_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154490054	154490476	.	.	.	gene_id "Locus_19017"; transcript_id "19017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234741310	234741492	.	.	.	gene_id "Locus_19018"; transcript_id "19018_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	858924 859032	.	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	860152 860289	.	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	860744 860761	.	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	858924 859032	.	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	860152 860322	.	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	860744 860761	.	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	114950830	114951108	.	.	.	gene_id "Locus_19023"; transcript_id "19023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2356785 2356989	.	.	.	.	gene_id "Locus_19024"; transcript_id "19024_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8175338 8175503	.	.	.	.	gene_id "Locus_19027"; transcript_id "19027_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4805386 4805576	.	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100739476	100741108	.	.	.	gene_id "Locus_19030"; transcript_id "19030_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100739476	100740079	.	.	.	gene_id "Locus_19030"; transcript_id "19030_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	129470838	129471253	.	.	.	gene_id "Locus_19031"; transcript_id "19031_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19161852	19162439	.	.	.	gene_id "Locus_19032"; transcript_id "19032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94903327	94903490	.	.	.	gene_id "Locus_19033"; transcript_id "19033_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19379041	19379232	.	.	.	gene_id "Locus_19034"; transcript_id "19034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126208178	126208294	.	.	.	gene_id "Locus_19035"; transcript_id "19035_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126213202	126213313	.	.	.	gene_id "Locus_19035"; transcript_id "19035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184548	112184711	.	.	.	gene_id "Locus_19036"; transcript_id "19036_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66421185	66421484	.	.	.	gene_id "Locus_19038"; transcript_id "19038_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37074109	37074381	.	.	.	gene_id "Locus_19040"; transcript_id "19040_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	377741 378134	.	.	.	.	gene_id "Locus_19041"; transcript_id "19041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132400697	132400934	.	.	.	gene_id "Locus_19042"; transcript_id "19042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132401547	132401662	.	.	.	gene_id "Locus_19042"; transcript_id "19042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132402243	132402368	.	.	.	gene_id "Locus_19042"; transcript_id "19042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132405104	132405139	.	.	.	gene_id "Locus_19042"; transcript_id "19042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2433988 2434103	.	.	.	.	gene_id "Locus_19043"; transcript_id "19043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2434293 2434354	.	.	.	.	gene_id "Locus_19043"; transcript_id "19043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	297305 297531	.	.	.	.	gene_id "Locus_19044"; transcript_id "19044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2599517 2599553	.	.	.	.	gene_id "Locus_19046"; transcript_id "19046_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2599728 2599832	.	.	.	.	gene_id "Locus_19046"; transcript_id "19046_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2600013 2600236	.	.	.	.	gene_id "Locus_19046"; transcript_id "19046_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2601190 2601605	.	.	.	.	gene_id "Locus_19046"; transcript_id "19046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16944751	16945138	.	.	.	gene_id "Locus_19048"; transcript_id "19048_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71037209	71037435	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149929150	149929404	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	109481947	109482207	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132529406	132529498	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	132529864	132530034	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	149929150	149929406	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	145523138	145523718	.	.	.	gene_id "Locus_19050"; transcript_id "19050_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	10076625	10076737	.	.	.	gene_id "Locus_19051"; transcript_id "19051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81885878	81886399	.	.	.	gene_id "Locus_19052"; transcript_id "19052_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63392133	63392696	.	.	.	gene_id "Locus_19053"; transcript_id "19053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160569134	160569172	.	.	.	gene_id "Locus_19054"; transcript_id "19054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160585520	160585686	.	.	.	gene_id "Locus_19054"; transcript_id "19054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160599572	160599764	.	.	.	gene_id "Locus_19054"; transcript_id "19054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160602281	160602381	.	.	.	gene_id "Locus_19054"; transcript_id "19054_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96496686	96496818	.	.	.	gene_id "Locus_19055"; transcript_id "19055_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142945109	142945228	.	.	.	gene_id "Locus_19056"; transcript_id "19056_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142945237	142945386	.	.	.	gene_id "Locus_19057"; transcript_id "19057_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68071266	68071372	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68074046	68074150	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68075967	68076033	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68076626	68076743	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68084651	68084790	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68087531	68087671	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68089915	68089961	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68092098	68092161	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68102885	68102994	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68105699	68105837	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68107617	68107955	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68071266	68071372	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68074046	68074150	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68075967	68076033	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68076626	68076743	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68084651	68084790	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68087531	68087793	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48618718	48618989	.	.	.	gene_id "Locus_19059"; transcript_id "19059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48619130	48619184	.	.	.	gene_id "Locus_19059"; transcript_id "19059_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65401103	65401546	.	.	.	gene_id "Locus_19060"; transcript_id "19060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180858439	180858594	.	.	.	gene_id "Locus_19062"; transcript_id "19062_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130825249	130825347	.	.	.	gene_id "Locus_19063"; transcript_id "19063_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130828275	130828478	.	.	.	gene_id "Locus_19063"; transcript_id "19063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229422232	229422313	.	.	.	gene_id "Locus_19064"; transcript_id "19064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229424476	229424590	.	.	.	gene_id "Locus_19064"; transcript_id "19064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229431595	229431633	.	.	.	gene_id "Locus_19064"; transcript_id "19064_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114993659	114993693	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114994379	114994518	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114997100	114997177	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115013209	115013317	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93789428	93790041	.	.	.	gene_id "Locus_19066"; transcript_id "19066_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45483564	45483666	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45494205	45494351	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45494920	45495034	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45496433	45496509	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45497574	45497665	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45499445	45499585	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45499896	45500010	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12797585	12798010	.	.	.	gene_id "Locus_19068"; transcript_id "19068_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34107481	34107563	.	.	.	gene_id "Locus_19069"; transcript_id "19069_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34125021	34125268	.	.	.	gene_id "Locus_19069"; transcript_id "19069_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36057437	36057715	.	.	.	gene_id "Locus_19070"; transcript_id "19070_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135827480	135827506	.	.	.	gene_id "Locus_19071"; transcript_id "19071_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135829667	135829751	.	.	.	gene_id "Locus_19071"; transcript_id "19071_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135861573	135861658	.	.	.	gene_id "Locus_19071"; transcript_id "19071_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66613600	66613917	.	.	.	gene_id "Locus_19072"; transcript_id "19072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45198294	45198383	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45199810	45199966	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45201252	45201326	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45206759	45206887	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45209623	45209715	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97844819	97845097	.	.	.	gene_id "Locus_19074"; transcript_id "19074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5028748	5028808	.	.	.	gene_id "Locus_19075"; transcript_id "19075_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5036241	5036315	.	.	.	gene_id "Locus_19075"; transcript_id "19075_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	35480794	35480865	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35482552	35482700	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35483008	35483108	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35483950	35484036	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35487898	35487971	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35488172	35488202	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22842935	22843259	.	.	.	gene_id "Locus_19081"; transcript_id "19081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202047954	202048032	.	.	.	gene_id "Locus_19082"; transcript_id "19082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10004563	10004854	.	.	.	gene_id "Locus_19083"; transcript_id "19083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1627379	1627425	.	.	.	gene_id "Locus_19084"; transcript_id "19084_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1632037	1632116	.	.	.	gene_id "Locus_19084"; transcript_id "19084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3190248	3190523	.	.	.	gene_id "Locus_19087"; transcript_id "19087_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103193735	103193972	.	.	.	gene_id "Locus_19089"; transcript_id "19089_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153905069	153905221	.	.	.	gene_id "Locus_19090"; transcript_id "19090_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105180589	105180936	.	.	.	gene_id "Locus_19091"; transcript_id "19091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183623599	183623617	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183623887	183624034	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183627409	183627528	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183640043	183640147	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183641848	183642040	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153251875	153252020	.	.	.	gene_id "Locus_19093"; transcript_id "19093_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153253748	153253832	.	.	.	gene_id "Locus_19093"; transcript_id "19093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108196212	108196271	.	.	.	gene_id "Locus_19094"; transcript_id "19094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108196785	108196906	.	.	.	gene_id "Locus_19094"; transcript_id "19094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67593694	67594294	.	.	.	gene_id "Locus_19095"; transcript_id "19095_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67594079	67594294	.	.	.	gene_id "Locus_19095"; transcript_id "19095_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65994108	65994228	.	.	.	gene_id "Locus_19096"; transcript_id "19096_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65994643	65994732	.	.	.	gene_id "Locus_19096"; transcript_id "19096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57188445	57188537	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57188770	57188846	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57191455	57191501	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57193014	57193143	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57193462	57193565	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219502873	219503084	.	.	.	gene_id "Locus_19099"; transcript_id "19099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67864922	67865050	.	.	.	gene_id "Locus_19100"; transcript_id "19100_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48439138	48439167	.	.	.	gene_id "Locus_19101"; transcript_id "19101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48440139	48440234	.	.	.	gene_id "Locus_19101"; transcript_id "19101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48440761	48440845	.	.	.	gene_id "Locus_19101"; transcript_id "19101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48441784	48441863	.	.	.	gene_id "Locus_19101"; transcript_id "19101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48442712	48442760	.	.	.	gene_id "Locus_19101"; transcript_id "19101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48438960	48439149	.	.	.	gene_id "Locus_19102"; transcript_id "19102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30735970	30736232	.	.	.	gene_id "Locus_19104"; transcript_id "19104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86678240	86678336	.	.	.	gene_id "Locus_19105"; transcript_id "19105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86682208	86682312	.	.	.	gene_id "Locus_19105"; transcript_id "19105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86669140	86669356	.	.	.	gene_id "Locus_19106"; transcript_id "19106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86676930	86677085	.	.	.	gene_id "Locus_19106"; transcript_id "19106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1016642	1016912	.	.	.	gene_id "Locus_19107"; transcript_id "19107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85407368	85407431	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85409022	85409121	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85411558	85411636	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85415901	85416071	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85418472	85418574	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85420374	85420543	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85422156	85422232	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548282	91548349	.	.	.	gene_id "Locus_19109"; transcript_id "19109_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548610	91548684	.	.	.	gene_id "Locus_19109"; transcript_id "19109_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548924	91549014	.	.	.	gene_id "Locus_19109"; transcript_id "19109_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91549203	91549237	.	.	.	gene_id "Locus_19109"; transcript_id "19109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55251853	55252063	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55253037	55253119	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55256230	55256389	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55259180	55259334	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55259974	55260104	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91631012	91631224	.	.	.	gene_id "Locus_19111"; transcript_id "19111_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	44585003	44585134	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44586431	44586546	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44587929	44587984	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44589681	44589703	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44592035	44592093	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44592227	44592295	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44594501	44594602	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44601637	44601709	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44602197	44602205	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44585003	44585086	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100667766	100668006	.	.	.	gene_id "Locus_19113"; transcript_id "19113_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100667766	100668046	.	.	.	gene_id "Locus_19113"; transcript_id "19113_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19734492	19735378	.	.	.	gene_id "Locus_19114"; transcript_id "19114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19737352	19737429	.	.	.	gene_id "Locus_19114"; transcript_id "19114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85578017	85578148	.	.	.	gene_id "Locus_19117"; transcript_id "19117_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96362392	96362461	.	.	.	gene_id "Locus_19118"; transcript_id "19118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96363437	96363518	.	.	.	gene_id "Locus_19118"; transcript_id "19118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96364106	96364416	.	.	.	gene_id "Locus_19118"; transcript_id "19118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134470578	134471133	.	.	.	gene_id "Locus_19119"; transcript_id "19119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33849874	33849990	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33591384	33591676	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33591741	33591749	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33591776	33591817	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33849804	33849990	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33768687	33769175	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	33768687	33768873	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	33768985	33769175	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	114279056	114279434	.	.	.	gene_id "Locus_19121"; transcript_id "19121_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40487514	40487937	.	.	.	gene_id "Locus_19121"; transcript_id "19121_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114279056	114279388	.	.	.	gene_id "Locus_19121"; transcript_id "19121_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	176738647	176739158	.	.	.	gene_id "Locus_19124"; transcript_id "19124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176738647	176739158	.	.	.	gene_id "Locus_19124"; transcript_id "19124_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176738570	176739158	.	.	.	gene_id "Locus_19124"; transcript_id "19124_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131303941	131304150	.	.	.	gene_id "Locus_19125"; transcript_id "19125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290505	57290701	.	.	.	gene_id "Locus_19126"; transcript_id "19126_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17305651	17305919	.	.	.	gene_id "Locus_19128"; transcript_id "19128_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100265399	100265540	.	.	.	gene_id "Locus_19129"; transcript_id "19129_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42139530	42139721	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42139846	42140220	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179069588	179070226	.	.	.	gene_id "Locus_19132"; transcript_id "19132_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80274822	80274915	.	.	.	gene_id "Locus_19133"; transcript_id "19133_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80275290	80275353	.	.	.	gene_id "Locus_19133"; transcript_id "19133_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154320665	154320698	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154320777	154320825	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154330381	154330498	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154335931	154335996	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154336695	154336774	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154320665	154320698	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154320777	154320825	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154330381	154330498	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154335931	154335996	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154336695	154336772	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154339540	154339609	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	154346246	154346505	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50884535	50884823	.	.	.	gene_id "Locus_19136"; transcript_id "19136_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50885814	50885908	.	.	.	gene_id "Locus_19136"; transcript_id "19136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155838145	155838341	.	.	.	gene_id "Locus_19137"; transcript_id "19137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3234958 3235080	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	3237011 3237125	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	3237292 3237505	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	3237876 3237981	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	3240174 3240336	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	3240545 3240606	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	44094382	44094640	.	.	gene_id "Locus_19139"; transcript_id "19139_Transcript_1";	

chr7	Oases	Exon	56020870	56021011	.	.	.	gene_id "Locus_19140"; transcript_id "19140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56022602	56023158	.	.	.	gene_id "Locus_19140"; transcript_id "19140_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150076188	150076267	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150076353	150076453	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150078061	150078193	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150078804	150078833	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150080006	150080059	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150080494	150080568	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113243742	113244335	.	.	.	gene_id "Locus_19142"; transcript_id "19142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113245185	113245315	.	.	.	gene_id "Locus_19142"; transcript_id "19142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113245621	113245744	.	.	.	gene_id "Locus_19142"; transcript_id "19142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78321481	78321867	.	.	.	gene_id "Locus_19143"; transcript_id "19143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201452717	201453237	.	.	.	gene_id "Locus_19146"; transcript_id "19146_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27372183	27372341	.	.	.	gene_id "Locus_19147"; transcript_id "19147_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57514768	57514963	.	.	.	gene_id "Locus_19148"; transcript_id "19148_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57522023	57522161	.	.	.	gene_id "Locus_19148"; transcript_id "19148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6500729 6501172	.	.	.	gene_id "Locus_19149"; transcript_id "19149_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	153640216	153640289	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153640423	153640551	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153641544	153641589	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153641819	153641904	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153647882	153648106	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153641451	153641589	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153641819	153641904	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153647882	153648106	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	151188853	151189122	.	.	.	gene_id "Locus_19151"; transcript_id "19151_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121014523	121014998	.	.	.	gene_id "Locus_19152"; transcript_id "19152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65640598	65640719	.	.	.	gene_id "Locus_19156"; transcript_id "19156_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21053482	21053590	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21054912	21055071	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21056970	21057050	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21057143	21057232	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21059281	21059388	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21061136	21061984	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64100570	64100690	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64101905	64102059	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64104356	64104471	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64114188	64114323	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64117340	64117523	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64120003	64120137	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64125257	64125481	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54880902	54880990	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54882207	54882345	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54883051	54883135	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54884987	54885183	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54886291	54886403	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54887073	54887122	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66755964	66756293	.	.	.	gene_id "Locus_19161"; transcript_id "19161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172580470	172580943	.	.	.	gene_id "Locus_19162"; transcript_id "19162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172580326	172580943	.	.	.	gene_id "Locus_19162"; transcript_id "19162_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132899563	132899869	.	.	.	gene_id "Locus_19163"; transcript_id "19163_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900112	132900116	.	.	.	gene_id "Locus_19163"; transcript_id "19163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135359364	135359680	.	.	.	gene_id "Locus_19164"; transcript_id "19164_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19434897	19435021	.	.	.	gene_id "Locus_19165"; transcript_id "19165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70775830	70776009	.	.	.	gene_id "Locus_19166"; transcript_id "19166_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155340293	155340441	.	.	.	gene_id "Locus_19167"; transcript_id "19167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155340568	155340774	.	.	.	gene_id "Locus_19167"; transcript_id "19167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155348072	155348129	.	.	.	gene_id "Locus_19167"; transcript_id "19167_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31026753	31027088	.	.	.	gene_id "Locus_19170"; transcript_id "19170_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72639880	72640243	.	.	.	gene_id "Locus_19171"; transcript_id "19171_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33150830	33151400	.	.	.	gene_id "Locus_19175"; transcript_id "19175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166259893	166259930	.	.	.	gene_id "Locus_19176"; transcript_id "19176_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166261373	166261527	.	.	.	gene_id "Locus_19176"; transcript_id "19176_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166262903	166263067	.	.	.	gene_id "Locus_19176"; transcript_id "19176_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	11922402	11922633	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11923955	11924048	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11925012	11925202	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11927200	11927293	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11928513	11928582	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11932040	11932132	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11935534	11935606	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169698630	169699610	.	.	.	gene_id "Locus_19180"; transcript_id "19180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17198198	17198585	.	.	.	gene_id "Locus_19181"; transcript_id "19181_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37660310	37660448	.	.	.	gene_id "Locus_19183"; transcript_id "19183_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37661054	37661109	.	.	.	gene_id "Locus_19183"; transcript_id "19183_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37661343	37661384	.	.	.	gene_id "Locus_19183"; transcript_id "19183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2472769 2473092	.	.	.	gene_id "Locus_19184"; transcript_id "19184_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	30751484	30752028	.	.	.	gene_id "Locus_19189"; transcript_id "19189_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30753062	30753229	.	.	.	gene_id "Locus_19189"; transcript_id "19189_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30755103	30755236	.	.	.	gene_id "Locus_19189"; transcript_id "19189_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12211397	12211814	.	.	.	gene_id "Locus_19190"; transcript_id "19190_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120069608	120069785	.	.	.	gene_id "Locus_19191"; transcript_id "19191_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90973832	90974015	.	.	.	gene_id "Locus_19192"; transcript_id "19192_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90974039	90974260	.	.	.	gene_id "Locus_19193"; transcript_id "19193_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61778399	61779069	.	.	.	gene_id "Locus_19194"; transcript_id "19194_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45825311	45825702	.	.	.	gene_id "Locus_19195"; transcript_id "19195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18583645	18583692	.	.	.	gene_id "Locus_19196"; transcript_id "19196_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18632731	18632821	.	.	.	gene_id "Locus_19196"; transcript_id "19196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161470747	161470967	.	.	.	gene_id "Locus_19197"; transcript_id "19197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78462716	78462852	.	.	.	gene_id "Locus_19198"; transcript_id "19198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55075743	55075859	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55078216	55078353	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55079379	55079488	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	812653 812774	.	.	.	gene_id "Locus_19201"; transcript_id "19201_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	24021983	24022299	.	.	.	gene_id "Locus_19202"; transcript_id "19202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24021983	24022301	.	.	.	gene_id "Locus_19202"; transcript_id "19202_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	85186359	85186596	.	.	.	gene_id "Locus_19203"; transcript_id "19203_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30004442	30004691	.	.	.	gene_id "Locus_19204"; transcript_id "19204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30004780	30004878	.	.	.	gene_id "Locus_19204"; transcript_id "19204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30004961	30005129	.	.	.	gene_id "Locus_19204"; transcript_id "19204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30005227	30005722	.	.	.	gene_id "Locus_19204"; transcript_id "19204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72296061	72296100	.	.	.	gene_id "Locus_19205"; transcript_id "19205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72298845	72299192	.	.	.	gene_id "Locus_19205"; transcript_id "19205_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53611970	53612150	.	.	.	gene_id "Locus_19206"; transcript_id "19206_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80363925	80363998	.	.	.	gene_id "Locus_19207"; transcript_id "19207_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80366311	80366400	.	.	.	gene_id "Locus_19207"; transcript_id "19207_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80369018	80369074	.	.	.	gene_id "Locus_19207"; transcript_id "19207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40759055	40759848	.	.	.	gene_id "Locus_19208"; transcript_id "19208_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100599107	100599322	.	.	.	gene_id "Locus_19209"; transcript_id "19209_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47088707	47089361	.	.	.	gene_id "Locus_19210"; transcript_id "19210_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47088707	47088957	.	.	.	gene_id "Locus_19210"; transcript_id "19210_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	63662135	63662172	.	.	.	gene_id "Locus_19211"; transcript_id "19211_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63699942	63700167	.	.	.	gene_id "Locus_19211"; transcript_id "19211_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63759850	63759916	.	.	.	gene_id "Locus_19211"; transcript_id "19211_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18210290	18210616	.	.	.	gene_id "Locus_19212"; transcript_id "19212_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127497358	127497493	.	.	.	gene_id "Locus_19213"; transcript_id "19213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44121526	44121580	.	.	.	gene_id "Locus_19215"; transcript_id "19215_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44121810	44121925	.	.	.	gene_id "Locus_19215"; transcript_id "19215_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44122102	44122182	.	.	.	gene_id "Locus_19215"; transcript_id "19215_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44122429	44122485	.	.	.	gene_id "Locus_19215"; transcript_id "19215_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46477705	46477940	.	.	.	gene_id "Locus_19216"; transcript_id "19216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172543982	172544137	.	.	.	gene_id "Locus_19217"; transcript_id "19217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172546657	172546761	.	.	.	gene_id "Locus_19217"; transcript_id "19217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172544250	172544383	.	.	.	gene_id "Locus_19217"; transcript_id "19217_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	172546657	172546761	.	.	.	gene_id "Locus_19217"; transcript_id "19217_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36484550	36484730	.	.	.	gene_id "Locus_19219"; transcript_id "19219_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145457045	145457104	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145457236	145457309	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	145457548	145457604	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145457935	145458003	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145459652	145459781	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145460097	145460205	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213991602	213991755	.	.	.	gene_id "Locus_19221"; transcript_id "19221_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35484064	35484206	.	.	.	gene_id "Locus_19221"; transcript_id "19221_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26900815	26901517	.	.	.	gene_id "Locus_19222"; transcript_id "19222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	9635019 9635157	.	.	.	.	gene_id "Locus_19224"; transcript_id "19224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211534048	211534121	.	.	.	gene_id "Locus_19225"; transcript_id "19225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211534430	211534504	.	.	.	gene_id "Locus_19225"; transcript_id "19225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211538718	211538799	.	.	.	gene_id "Locus_19225"; transcript_id "19225_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31741688	31741845	.	.	.	gene_id "Locus_19226"; transcript_id "19226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64971561	64971664	.	.	.	gene_id "Locus_19227"; transcript_id "19227_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64988205	64989010	.	.	.	gene_id "Locus_19227"; transcript_id "19227_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6898382 6898520	.	.	.	.	gene_id "Locus_19228"; transcript_id "19228_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176797965	176798032	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176798166	176798247	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176798351	176798397	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176798476	176798590	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176798874	176799433	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176798191	176798247	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176798351	176798397	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176798476	176798590	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176798874	176799433	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	60585326	60585410	.	.	.	gene_id "Locus_19231"; transcript_id "19231_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60587914	60587959	.	.	.	gene_id "Locus_19231"; transcript_id "19231_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33260977	33261083	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33261190	33261325	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33259446	33260090	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33260207	33260321	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33260793	33261083	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33261190	33261325	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122618262	122618534	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122619771	122619892	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122620036	122620213	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122622016	122622137	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122622741	122622842	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122622971	122623098	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122623362	122623378	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107009325	107009375	.	.	.	gene_id "Locus_19235"; transcript_id "19235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107011639	107011801	.	.	.	gene_id "Locus_19235"; transcript_id "19235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107016347	107017020	.	.	.	gene_id "Locus_19235"; transcript_id "19235_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078033	32078037	.	.	.	gene_id "Locus_19236"; transcript_id "19236_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078121	32078477	.	.	.	gene_id "Locus_19236"; transcript_id "19236_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32355101	32355476	.	.	.	gene_id "Locus_19237"; transcript_id "19237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446367 4446410	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446497 4446716	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446833 4446917	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4447547 4447622	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4448315 4448412	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4452361 4452489	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4453455 4453519	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4453927 4454090	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4457612 4457668	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446367 4446410	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4446497 4446716	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4446833 4446917	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4447547 4447622	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4448315 4448412	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4452361 4452489	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4453455 4453519	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4453927 4454090	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4457612 4457668	.	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4511687 4511960	.	.	.	.	gene_id "Locus_19239"; transcript_id "19239_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	4513661	4513813	.	.	.	gene_id "Locus_19239"; transcript_id "19239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7601677	7601757	.	.	.	gene_id "Locus_19240"; transcript_id "19240_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7602856	7602977	.	.	.	gene_id "Locus_19240"; transcript_id "19240_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7605631	7605719	.	.	.	gene_id "Locus_19240"; transcript_id "19240_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7606264	7606428	.	.	.	gene_id "Locus_19240"; transcript_id "19240_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7609058	7609182	.	.	.	gene_id "Locus_19240"; transcript_id "19240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25452633	25452843	.	.	.	gene_id "Locus_19243"; transcript_id "19243_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53603907	53604027	.	.	.	gene_id "Locus_19244"; transcript_id "19244_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53607791	53607900	.	.	.	gene_id "Locus_19244"; transcript_id "19244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160523226	160523287	.	.	.	gene_id "Locus_19247"; transcript_id "19247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160523685	160523936	.	.	.	gene_id "Locus_19247"; transcript_id "19247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160535194	160535314	.	.	.	gene_id "Locus_19247"; transcript_id "19247_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69236597	69236883	.	.	.	gene_id "Locus_19249"; transcript_id "19249_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35343407	35343467	.	.	.	gene_id "Locus_19250"; transcript_id "19250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35349802	35349898	.	.	.	gene_id "Locus_19250"; transcript_id "19250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35333768	35333796	.	.	.	gene_id "Locus_19251"; transcript_id "19251_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35338611	35338695	.	.	.	gene_id "Locus_19251"; transcript_id "19251_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108884679	108884951	.	.	.	gene_id "Locus_19252"; transcript_id "19252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93462890	93462947	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463036	93463135	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463215	93463314	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463397	93463613	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463843	93463879	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93462890	93462947	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93463036	93463135	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93463215	93463314	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93463397	93463810	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93462552	93462696	.	.	.	gene_id "Locus_19254"; transcript_id "19254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93462780	93462885	.	.	.	gene_id "Locus_19254"; transcript_id "19254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119760524	119761026	.	.	.	gene_id "Locus_19255"; transcript_id "19255_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119763772	119763901	.	.	.	gene_id "Locus_19255"; transcript_id "19255_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69820896	69820983	.	.	.	gene_id "Locus_19256"; transcript_id "19256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69832585	69832692	.	.	.	gene_id "Locus_19256"; transcript_id "19256_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23223476	23223567	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23235956	23235997	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23237555	23237595	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23223476	23223567	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	23235956	23235998	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	23237555	23237595	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50164691	50164835	.	.	.	gene_id "Locus_19258"; transcript_id "19258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110128573	110128638	.	.	.	gene_id "Locus_19261"; transcript_id "19261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110128831	110128895	.	.	.	gene_id "Locus_19261"; transcript_id "19261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41601327	41601390	.	.	.	gene_id "Locus_19262"; transcript_id "19262_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41605700	41605937	.	.	.	gene_id "Locus_19262"; transcript_id "19262_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41609897	41609986	.	.	.	gene_id "Locus_19262"; transcript_id "19262_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105478191	105478272	.	.	.	gene_id "Locus_19263"; transcript_id "19263_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105487336	105487387	.	.	.	gene_id "Locus_19263"; transcript_id "19263_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104697594	104697748	.	.	.	gene_id "Locus_19264"; transcript_id "19264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31066704	31066732	.	.	.	gene_id "Locus_19265"; transcript_id "19265_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31067689	31067805	.	.	.	gene_id "Locus_19265"; transcript_id "19265_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31070976	31071000	.	.	.	gene_id "Locus_19265"; transcript_id "19265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47471053	47471176	.	.	.	gene_id "Locus_19267"; transcript_id "19267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47501338	47501368	.	.	.	gene_id "Locus_19267"; transcript_id "19267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10194058	10194176	.	.	.	gene_id "Locus_19269"; transcript_id "19269_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10194058	10194176	.	.	.	gene_id "Locus_19269"; transcript_id "19269_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10194058	10194176	.	.	.	gene_id "Locus_19269"; transcript_id "19269_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	10194058	10194176	.	.	.	gene_id "Locus_19269"; transcript_id "19269_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	10194054	10194176	.	.	.	gene_id "Locus_19269"; transcript_id "19269_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	41542738	41542820	.	.	.	gene_id "Locus_19273"; transcript_id "19273_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41543841	41543950	.	.	.	gene_id "Locus_19273"; transcript_id "19273_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41545042	41545179	.	.	.	gene_id "Locus_19273"; transcript_id "19273_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41545765	41545838	.	.	.	gene_id "Locus_19273"; transcript_id "19273_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25749054	25749213	.	.	.	gene_id "Locus_19274"; transcript_id "19274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25749210	25749627	.	.	.	gene_id "Locus_19275"; transcript_id "19275_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	2634595	2634955	.	.	gene_id "Locus_19276"; transcript_id "19276_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40719150	40719324	.	.	gene_id "Locus_19277"; transcript_id "19277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61575416	61575615	.	.	gene_id "Locus_19279"; transcript_id "19279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61575891	61575919	.	.	gene_id "Locus_19279"; transcript_id "19279_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2292314	2292432	.	.	gene_id "Locus_19280"; transcript_id "19280_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33706878	33706979	.	.	gene_id "Locus_19281"; transcript_id "19281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33709077	33709267	.	.	gene_id "Locus_19281"; transcript_id "19281_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88923562	88923591	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88925027	88925199	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88926071	88926158	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88926301	88926380	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88927319	88927512	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88923562	88923591	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88925027	88925199	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88926071	88926158	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88926301	88926380	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88927322	88927512	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37049954	37050133	.	.	gene_id "Locus_19284"; transcript_id "19284_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50037784	50037936	.	.	gene_id "Locus_19285"; transcript_id "19285_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8591439	8591485	.	.	gene_id "Locus_19285"; transcript_id "19285_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8591673	8591790	.	.	gene_id "Locus_19285"; transcript_id "19285_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50037784	50038285	.	.	gene_id "Locus_19285"; transcript_id "19285_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148730610	148730772	.	.	gene_id "Locus_19286"; transcript_id "19286_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17757276	17757403	.	.	gene_id "Locus_19287"; transcript_id "19287_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119156099	119156261	.	.	gene_id "Locus_19288"; transcript_id "19288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96168334	96168722	.	.	gene_id "Locus_19289"; transcript_id "19289_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79798972	79799182	.	.	gene_id "Locus_19291"; transcript_id "19291_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31141466	31141478	.	.	gene_id "Locus_19292"; transcript_id "19292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31141588	31141681	.	.	gene_id "Locus_19292"; transcript_id "19292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31141777	31141927	.	.	gene_id "Locus_19292"; transcript_id "19292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31142067	31142221	.	.	gene_id "Locus_19292"; transcript_id "19292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31142516	31142670	.	.	gene_id "Locus_19292"; transcript_id "19292_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93041794	93041943	.	.	gene_id "Locus_19293"; transcript_id "19293_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88766389	88766555	.	.	gene_id "Locus_19294"; transcript_id "19294_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159624689	159624743	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159627341	159627523	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159627781	159627994	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72139185	72139339	.	.	gene_id "Locus_19296"; transcript_id "19296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72152079	72152348	.	.	gene_id "Locus_19296"; transcript_id "19296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72165698	72165844	.	.	gene_id "Locus_19296"; transcript_id "19296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72169098	72169200	.	.	gene_id "Locus_19296"; transcript_id "19296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32742823	32742962	.	.	gene_id "Locus_19298"; transcript_id "19298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32742946	32743113	.	.	gene_id "Locus_19299"; transcript_id "19299_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202151710	202152004	.	.	gene_id "Locus_19300"; transcript_id "19300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32897106	32897371	.	.	gene_id "Locus_19301"; transcript_id "19301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32897106	32897375	.	.	gene_id "Locus_19301"; transcript_id "19301_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	32897106	32897366	.	.	gene_id "Locus_19301"; transcript_id "19301_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	42026649	42026920	.	.	gene_id "Locus_19304"; transcript_id "19304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48736124	48736304	.	.	gene_id "Locus_19305"; transcript_id "19305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48736005	48736132	.	.	gene_id "Locus_19306"; transcript_id "19306_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32160326	32160676	.	.	gene_id "Locus_19307"; transcript_id "19307_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32160860	32160865	.	.	gene_id "Locus_19307"; transcript_id "19307_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40777544	40777688	.	.	gene_id "Locus_19309"; transcript_id "19309_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40798165	40798253	.	.	gene_id "Locus_19309"; transcript_id "19309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150998002	150998149	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150999709	150999803	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151001262	151001420	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151006282	151006602	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139813310	139813382	.	.	gene_id "Locus_19312"; transcript_id "19312_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139818913	139819021	.	.	gene_id "Locus_19312"; transcript_id "19312_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139820285	139820329	.	.	gene_id "Locus_19313"; transcript_id "19313_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139824421	139824489	.	.	gene_id "Locus_19313"; transcript_id "19313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101368941	101369149	.	.	gene_id "Locus_19315"; transcript_id "19315_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97499356	97499670	.	.	gene_id "Locus_19316"; transcript_id "19316_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	97499356	97499668	.	.	gene_id "Locus_19316"; transcript_id "19316_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	784742	784871	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	787186	787279	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	786274	786398	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	787186	787279	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	784795	784871	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	787186	787279	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37881976	37882592	.	.	gene_id "Locus_19319"; transcript_id "19319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56934259	56934456	.	.	gene_id "Locus_19320"; transcript_id "19320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743225	6743267	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743505	6743609	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743719	6743847	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6744565	6744711	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6744811	6745005	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6746463	6746572	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6749945	6750077	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6750303	6750442	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6750523	6750644	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6751074	6751486	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1575363	1575523	.	.	gene_id "Locus_19323"; transcript_id "19323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1575634	1575924	.	.	gene_id "Locus_19323"; transcript_id "19323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110137681	110137979	.	.	gene_id "Locus_19324"; transcript_id "19324_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57252943	57253293	.	.	gene_id "Locus_19326"; transcript_id "19326_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8796903	8796972	.	.	gene_id "Locus_19327"; transcript_id "19327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8808094	8808232	.	.	gene_id "Locus_19327"; transcript_id "19327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8808986	8809054	.	.	gene_id "Locus_19327"; transcript_id "19327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8812391	8812425	.	.	gene_id "Locus_19327"; transcript_id "19327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109517353	109517376	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109524355	109524486	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109525231	109525404	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56995697	56995976	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56996497	56996641	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56997143	56997202	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56997304	56997405	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18479391	18479496	.	.	gene_id "Locus_19330"; transcript_id "19330_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96093918	96094062	.	.	gene_id "Locus_19332"; transcript_id "19332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96094391	96094430	.	.	gene_id "Locus_19332"; transcript_id "19332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96093483	96093909	.	.	gene_id "Locus_19333"; transcript_id "19333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169468057	169468149	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169469017	169469136	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169472820	169472909	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169474514	169474618	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169477260	169477401	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169482309	169482390	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169483688	169483772	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169484584	169484670	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169494514	169494670	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53241937	53242274	.	.	gene_id "Locus_19335"; transcript_id "19335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121441114	121441877	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121441112	121441877	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121441114	121441877	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	121441114	121441877	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	99239613	99239912	.	.	gene_id "Locus_19338"; transcript_id "19338_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140445640	140445761	.	.	gene_id "Locus_19339"; transcript_id "19339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40341897	40341939	.	.	gene_id "Locus_19340"; transcript_id "19340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40342203	40342288	.	.	gene_id "Locus_19340"; transcript_id "19340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40342642	40342719	.	.	gene_id "Locus_19340"; transcript_id "19340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66052069	66052254	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66052344	66052437	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66052852	66053007	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66053172	66053229	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66055069	66055147	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66055283	66055387	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66055552	66055763	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	66056426	66056584	.	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42126955	42127091	.	.	.	gene_id "Locus_19342"; transcript_id "19342_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42127168	42127213	.	.	.	gene_id "Locus_19342"; transcript_id "19342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9544751	9544911	.	.	.	gene_id "Locus_19344"; transcript_id "19344_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9545474	9545536	.	.	.	gene_id "Locus_19344"; transcript_id "19344_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139026137	139026268	.	.	.	gene_id "Locus_19345"; transcript_id "19345_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139030247	139030332	.	.	.	gene_id "Locus_19345"; transcript_id "19345_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46216708	46216831	.	.	.	gene_id "Locus_19346"; transcript_id "19346_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46234107	46234147	.	.	.	gene_id "Locus_19346"; transcript_id "19346_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36337841	36338594	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36339576	36339728	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36340099	36340192	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36337728	36338594	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36339576	36339728	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36340099	36340198	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36340662	36340727	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36341112	36341207	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36337841	36338594	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36339576	36339728	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36340099	36340198	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36340662	36340727	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36341112	36341207	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	31366516	31366653	.	.	.	gene_id "Locus_19350"; transcript_id "19350_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28603139	28603186	.	.	.	gene_id "Locus_19352"; transcript_id "19352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28603283	28603351	.	.	.	gene_id "Locus_19352"; transcript_id "19352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28605411	28605607	.	.	.	gene_id "Locus_19352"; transcript_id "19352_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1321168	1321519	.	.	.	gene_id "Locus_19353"; transcript_id "19353_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36442564	36442839	.	.	.	gene_id "Locus_19355"; transcript_id "19355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36446898	36447000	.	.	.	gene_id "Locus_19355"; transcript_id "19355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36447368	36447488	.	.	.	gene_id "Locus_19355"; transcript_id "19355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36449339	36449536	.	.	.	gene_id "Locus_19355"; transcript_id "19355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36452491	36452569	.	.	.	gene_id "Locus_19355"; transcript_id "19355_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2805237	2805405	.	.	.	gene_id "Locus_19356"; transcript_id "19356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17864925	17865030	.	.	.	gene_id "Locus_19357"; transcript_id "19357_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17876419	17876516	.	.	.	gene_id "Locus_19357"; transcript_id "19357_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6864059	6864186	.	.	.	gene_id "Locus_19358"; transcript_id "19358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39329179	39330168	.	.	.	gene_id "Locus_19359"; transcript_id "19359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39329179	39330168	.	.	.	gene_id "Locus_19359"; transcript_id "19359_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130702857	130703141	.	.	.	gene_id "Locus_19360"; transcript_id "19360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130702857	130703141	.	.	.	gene_id "Locus_19360"; transcript_id "19360_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30867508	30867677	.	.	.	gene_id "Locus_19361"; transcript_id "19361_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198284279	198284367	.	.	.	gene_id "Locus_19363"; transcript_id "19363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198284878	198284934	.	.	.	gene_id "Locus_19363"; transcript_id "19363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180082706	180083291	.	.	.	gene_id "Locus_19364"; transcript_id "19364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235331758	235331967	.	.	.	gene_id "Locus_19365"; transcript_id "19365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235335933	235336079	.	.	.	gene_id "Locus_19365"; transcript_id "19365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235338499	235338714	.	.	.	gene_id "Locus_19365"; transcript_id "19365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235341115	235341161	.	.	.	gene_id "Locus_19365"; transcript_id "19365_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53226416	53226472	.	.	.	gene_id "Locus_19366"; transcript_id "19366_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53235558	53235651	.	.	.	gene_id "Locus_19366"; transcript_id "19366_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53237751	53238002	.	.	.	gene_id "Locus_19366"; transcript_id "19366_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98130639	98130769	.	.	.	gene_id "Locus_19367"; transcript_id "19367_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135136831	135137205	.	.	.	gene_id "Locus_19368"; transcript_id "19368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160211563	160211671	.	.	.	gene_id "Locus_19369"; transcript_id "19369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160211972	160212158	.	.	.	gene_id "Locus_19369"; transcript_id "19369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160218319	160218550	.	.	.	gene_id "Locus_19369"; transcript_id "19369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160219084	160219446	.	.	.	gene_id "Locus_19369"; transcript_id "19369_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78936819	78936857	.	.	.	gene_id "Locus_19371"; transcript_id "19371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78938062	78938236	.	.	.	gene_id "Locus_19371"; transcript_id "19371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112730106	112730253	.	.	.	gene_id "Locus_19372"; transcript_id "19372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112731581	112731658	.	.	.	gene_id "Locus_19372"; transcript_id "19372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112732119	112732250	.	.	.	gene_id "Locus_19372"; transcript_id "19372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112732800	112732879	.	.	.	gene_id "Locus_19372"; transcript_id "19372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112736295	112736403	.	.	.	gene_id "Locus_19372"; transcript_id "19372_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	114562996	114563159	.	.	.	gene_id "Locus_19373"; transcript_id "19373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114562646	114562691	.	.	.	gene_id "Locus_19373"; transcript_id "19373_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114562982	114563159	.	.	.	gene_id "Locus_19373"; transcript_id "19373_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95866032	95866143	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95869005	95869206	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95871739	95871860	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95879368	95879424	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95879504	95879550	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95866032	95866143	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95869005	95869206	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95871739	95871860	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95877734	95877918	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95878386	95878420	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200377504	200377701	.	.	.	gene_id "Locus_19375"; transcript_id "19375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200377301	200377509	.	.	.	gene_id "Locus_19376"; transcript_id "19376_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52003128	52003621	.	.	.	gene_id "Locus_19379"; transcript_id "19379_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52003959	52004203	.	.	.	gene_id "Locus_19379"; transcript_id "19379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122144765	122144804	.	.	.	gene_id "Locus_19382"; transcript_id "19382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122145339	122145484	.	.	.	gene_id "Locus_19382"; transcript_id "19382_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77595695	77595996	.	.	.	gene_id "Locus_19384"; transcript_id "19384_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77600962	77601034	.	.	.	gene_id "Locus_19384"; transcript_id "19384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31452925	31453010	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31454159	31454252	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31465237	31465507	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31467901	31468067	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31478700	31478878	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31479841	31479866	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220077960	220078048	.	.	.	gene_id "Locus_19386"; transcript_id "19386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220078161	220078224	.	.	.	gene_id "Locus_19386"; transcript_id "19386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220078312	220078338	.	.	.	gene_id "Locus_19386"; transcript_id "19386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111196005	111196161	.	.	.	gene_id "Locus_19387"; transcript_id "19387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	867966 868244	.	.	.	gene_id "Locus_19388"; transcript_id "19388_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	131338669	131339008	.	.	.	gene_id "Locus_19389"; transcript_id "19389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68050930	68052614	.	.	.	gene_id "Locus_19391"; transcript_id "19391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224321774	224321914	.	.	.	gene_id "Locus_19392"; transcript_id "19392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224340844	224340927	.	.	.	gene_id "Locus_19392"; transcript_id "19392_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58608643	58608664	.	.	.	gene_id "Locus_19393"; transcript_id "19393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58608911	58609033	.	.	.	gene_id "Locus_19393"; transcript_id "19393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58610367	58610486	.	.	.	gene_id "Locus_19393"; transcript_id "19393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58612603	58612705	.	.	.	gene_id "Locus_19393"; transcript_id "19393_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2044131 2044211	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2044463 2044551	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2045588 2045677	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2044132 2044211	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	2044463 2044551	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	2045588 2045677	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	2044132 2044211	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_3";	
chr4	Oases	Exon	2044463 2044551	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_3";	
chr4	Oases	Exon	2045588 2045677	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	6604891 6604982	.	.	.	gene_id "Locus_19396"; transcript_id "19396_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	6605105 6605242	.	.	.	gene_id "Locus_19396"; transcript_id "19396_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	70380822	70380951	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	70384460	70384508	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	70389388	70389438	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	70390015	70390150	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	70395321	70395387	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	70348804	70348858	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	70390015	70390150	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	70395321	70395387	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	70380822	70380951	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	70384460	70384508	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	70389388	70389438	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	70390015	70390150	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	70395321	70395387	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_3";	

chr11	Oases	Exon	6621154	6621495	.	.	.	gene_id "Locus_19400"; transcript_id "19400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6621716	6621812	.	.	.	gene_id "Locus_19400"; transcript_id "19400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6621899	6622005	.	.	.	gene_id "Locus_19400"; transcript_id "19400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6622156	6622285	.	.	.	gene_id "Locus_19400"; transcript_id "19400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6622379	6622609	.	.	.	gene_id "Locus_19400"; transcript_id "19400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39867799	39868033	.	.	.	gene_id "Locus_19401"; transcript_id "19401_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42319835	42320014	.	.	.	gene_id "Locus_19402"; transcript_id "19402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191555306	191555449	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48605539	48605815	.	.	.	gene_id "Locus_19404"; transcript_id "19404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123605661	123605795	.	.	.	gene_id "Locus_19405"; transcript_id "19405_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123605661	123605802	.	.	.	gene_id "Locus_19405"; transcript_id "19405_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123605661	123605796	.	.	.	gene_id "Locus_19405"; transcript_id "19405_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118347621	118347697	.	.	.	gene_id "Locus_19406"; transcript_id "19406_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118348682	118348916	.	.	.	gene_id "Locus_19406"; transcript_id "19406_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118350889	118350953	.	.	.	gene_id "Locus_19406"; transcript_id "19406_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118352430	118352807	.	.	.	gene_id "Locus_19406"; transcript_id "19406_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118353137	118353174	.	.	.	gene_id "Locus_19406"; transcript_id "19406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11346529	11346641	.	.	.	gene_id "Locus_19407"; transcript_id "19407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11346523	11346641	.	.	.	gene_id "Locus_19407"; transcript_id "19407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11346406	11346641	.	.	.	gene_id "Locus_19407"; transcript_id "19407_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177655342	177655535	.	.	.	gene_id "Locus_19408"; transcript_id "19408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3716528	3716573	.	.	.	gene_id "Locus_19410"; transcript_id "19410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3717616	3717777	.	.	.	gene_id "Locus_19410"; transcript_id "19410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3719410	3719564	.	.	.	gene_id "Locus_19410"; transcript_id "19410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3721557	3721616	.	.	.	gene_id "Locus_19410"; transcript_id "19410_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46283633	46283857	.	.	.	gene_id "Locus_19411"; transcript_id "19411_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46283147	46283610	.	.	.	gene_id "Locus_19411"; transcript_id "19411_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46283632	46283857	.	.	.	gene_id "Locus_19411"; transcript_id "19411_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	46283439	46283610	.	.	.	gene_id "Locus_19411"; transcript_id "19411_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	4935789	4935972	.	.	.	gene_id "Locus_19412"; transcript_id "19412_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19779622	19779775	.	.	.	gene_id "Locus_19413"; transcript_id "19413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19788673	19788702	.	.	.	gene_id "Locus_19413"; transcript_id "19413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19779622	19779775	.	.	.	gene_id "Locus_19413"; transcript_id "19413_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19788673	19788712	.	.	.	gene_id "Locus_19413"; transcript_id "19413_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	117824185	117824308	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117825708	117825748	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117828332	117828459	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117831966	117832160	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117825666	117825748	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	117828332	117828459	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	117831966	117832160	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50149958	50150188	.	.	.	gene_id "Locus_19416"; transcript_id "19416_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73753981	73754022	.	.	.	gene_id "Locus_19417"; transcript_id "19417_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73759442	73759555	.	.	.	gene_id "Locus_19417"; transcript_id "19417_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47704285	47704427	.	.	.	gene_id "Locus_19418"; transcript_id "19418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52582029	52582251	.	.	.	gene_id "Locus_19419"; transcript_id "19419_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52584437	52584625	.	.	.	gene_id "Locus_19419"; transcript_id "19419_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52584940	52584945	.	.	.	gene_id "Locus_19419"; transcript_id "19419_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65290599	65290692	.	.	.	gene_id "Locus_19420"; transcript_id "19420_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65307877	65307955	.	.	.	gene_id "Locus_19420"; transcript_id "19420_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65309377	65309445	.	.	.	gene_id "Locus_19420"; transcript_id "19420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27077526	27077644	.	.	.	gene_id "Locus_19421"; transcript_id "19421_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186760217	186760372	.	.	.	gene_id "Locus_19422"; transcript_id "19422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84697322	84698121	.	.	.	gene_id "Locus_19423"; transcript_id "19423_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90573800	90573978	.	.	.	gene_id "Locus_19426"; transcript_id "19426_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24642368	24642407	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24642500	24642620	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24644752	24644833	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24646031	24646085	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10005759	10006007	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10006980	10007083	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10010073	10010236	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10015098	10015172	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10021804	10021960	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	10005759	10006007	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	10006980	10007083	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	10010073	10010236	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	10015098	10015172	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	10021804	10021960	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1291513	1291700	.	.	.	gene_id "Locus_19430"; transcript_id "19430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1291828	1291948	.	.	.	gene_id "Locus_19430"; transcript_id "19430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1291848	1291948	.	.	.	gene_id "Locus_19430"; transcript_id "19430_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	78147418	78147860	.	.	.	gene_id "Locus_19432"; transcript_id "19432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78152137	78152163	.	.	.	gene_id "Locus_19432"; transcript_id "19432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78154707	78154804	.	.	.	gene_id "Locus_19432"; transcript_id "19432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78176922	78177059	.	.	.	gene_id "Locus_19432"; transcript_id "19432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78180293	78180332	.	.	.	gene_id "Locus_19432"; transcript_id "19432_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19499968	19500116	.	.	.	gene_id "Locus_19433"; transcript_id "19433_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19904240	19904349	.	.	.	gene_id "Locus_19435"; transcript_id "19435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71708483	71708637	.	.	.	gene_id "Locus_19436"; transcript_id "19436_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47491883	47492938	.	.	.	gene_id "Locus_19437"; transcript_id "19437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55496343	55496809	.	.	.	gene_id "Locus_19439"; transcript_id "19439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57094675	57094785	.	.	.	gene_id "Locus_19440"; transcript_id "19440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57105776	57105889	.	.	.	gene_id "Locus_19440"; transcript_id "19440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700065	46700389	.	.	.	gene_id "Locus_19442"; transcript_id "19442_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41956827	41957003	.	.	.	gene_id "Locus_19443"; transcript_id "19443_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149536879	149537221	.	.	.	gene_id "Locus_19444"; transcript_id "19444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098025	191098063	.	.	.	gene_id "Locus_19445"; transcript_id "19445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098476	191098520	.	.	.	gene_id "Locus_19445"; transcript_id "19445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098617	191098675	.	.	.	gene_id "Locus_19445"; transcript_id "19445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098665	191098721	.	.	.	gene_id "Locus_19446"; transcript_id "19446_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191100535	191100615	.	.	.	gene_id "Locus_19446"; transcript_id "19446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27957326	27957554	.	.	.	gene_id "Locus_19447"; transcript_id "19447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64421595	64421892	.	.	.	gene_id "Locus_19448"; transcript_id "19448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150448601	150448858	.	.	.	gene_id "Locus_19449"; transcript_id "19449_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25362379	25362538	.	.	.	gene_id "Locus_19450"; transcript_id "19450_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103372307	103372465	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58888875	58889154	.	.	.	gene_id "Locus_19452"; transcript_id "19452_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22449063	22449180	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22451246	22451459	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64413472	64413561	.	.	.	gene_id "Locus_19456"; transcript_id "19456_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64415919	64416064	.	.	.	gene_id "Locus_19456"; transcript_id "19456_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180004695	180004950	.	.	.	gene_id "Locus_19458"; transcript_id "19458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40313699	40313769	.	.	.	gene_id "Locus_19459"; transcript_id "19459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40315791	40315881	.	.	.	gene_id "Locus_19459"; transcript_id "19459_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70254802	70254991	.	.	.	gene_id "Locus_19460"; transcript_id "19460_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153025226	153025554	.	.	.	gene_id "Locus_19461"; transcript_id "19461_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153025226	153025567	.	.	.	gene_id "Locus_19461"; transcript_id "19461_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	153025561	153025793	.	.	.	gene_id "Locus_19462"; transcript_id "19462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112302585	112302798	.	.	.	gene_id "Locus_19463"; transcript_id "19463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73938402	73938484	.	.	.	gene_id "Locus_19464"; transcript_id "19464_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73944064	73944170	.	.	.	gene_id "Locus_19464"; transcript_id "19464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78410120	78410417	.	.	.	gene_id "Locus_19465"; transcript_id "19465_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149806386	149806457	.	.	.	gene_id "Locus_19466"; transcript_id "19466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149806828	149806976	.	.	.	gene_id "Locus_19466"; transcript_id "19466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149818485	149818552	.	.	.	gene_id "Locus_19466"; transcript_id "19466_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80168952	80169457	.	.	.	gene_id "Locus_19468"; transcript_id "19468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129658155	129658479	.	.	.	gene_id "Locus_19469"; transcript_id "19469_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18216948	18217686	.	.	.	gene_id "Locus_19470"; transcript_id "19470_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154735713	154735872	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738073	154738135	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738222	154738297	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738389	154738523	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154739613	154739713	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154745965	154746135	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738094	154738135	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	154738222	154738297	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	154738389	154738523	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	154739613	154739713	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	154745965	154746135	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112679026	112679034	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112679380	112679415	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112723883	112724057	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10225740	10225996	.	.	.	gene_id "Locus_19473"; transcript_id "19473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54081051	54081288	.	.	.	gene_id "Locus_19474"; transcript_id "19474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54081039	54081288	.	.	.	gene_id "Locus_19474"; transcript_id "19474_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54081057	54081288	.	.	.	gene_id "Locus_19474"; transcript_id "19474_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54080890	54081031	.	.	.	gene_id "Locus_19475"; transcript_id "19475_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53320469	53321355	.	.	.	gene_id "Locus_19476"; transcript_id "19476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53320469	53320988	.	.	.	gene_id "Locus_19476"; transcript_id "19476_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64151625	64151807	.	.	.	gene_id "Locus_19477"; transcript_id "19477_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26469369	26469683	.	.	.	gene_id "Locus_19478"; transcript_id "19478_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118377468	118377633	.	.	.	gene_id "Locus_19479"; transcript_id "19479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45025677	45025696	.	.	.	gene_id "Locus_19481"; transcript_id "19481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45026124	45026265	.	.	.	gene_id "Locus_19481"; transcript_id "19481_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9281647 9282095	.	.	.	gene_id "Locus_19482"; transcript_id "19482_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	170584087	170584313	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170585802	170585990	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170586087	170586180	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170584087	170584313	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170585802	170585923	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170586087	170586180	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	124502250	124502459	.	.	.	gene_id "Locus_19484"; transcript_id "19484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191557259	191557477	.	.	.	gene_id "Locus_19485"; transcript_id "19485_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54320546	54320635	.	.	.	gene_id "Locus_19486"; transcript_id "19486_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54326262	54326412	.	.	.	gene_id "Locus_19486"; transcript_id "19486_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24649245	24649400	.	.	.	gene_id "Locus_19487"; transcript_id "19487_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141774348	141774389	.	.	.	gene_id "Locus_19488"; transcript_id "19488_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141799573	141799625	.	.	.	gene_id "Locus_19488"; transcript_id "19488_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141803453	141803483	.	.	.	gene_id "Locus_19488"; transcript_id "19488_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141810558	141810639	.	.	.	gene_id "Locus_19488"; transcript_id "19488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	284572 284642	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	285166 286008	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	112660035	112660284	.	.	.	gene_id "Locus_19490"; transcript_id "19490_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112661296	112661370	.	.	.	gene_id "Locus_19490"; transcript_id "19490_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112677879	112677971	.	.	.	gene_id "Locus_19490"; transcript_id "19490_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112678879	112678908	.	.	.	gene_id "Locus_19490"; transcript_id "19490_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149390100	149390171	.	.	.	gene_id "Locus_19491"; transcript_id "19491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149391818	149391916	.	.	.	gene_id "Locus_19491"; transcript_id "19491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149398129	149398186	.	.	.	gene_id "Locus_19491"; transcript_id "19491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110929731	110929927	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110930801	110931036	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110933817	110934008	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110929731	110929927	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110930801	110931036	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110933817	110934009	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111198697	111198937	.	.	.	gene_id "Locus_19495"; transcript_id "19495_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70277797	70277965	.	.	.	gene_id "Locus_19496"; transcript_id "19496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2803333 2803681	.	.	.	gene_id "Locus_19497"; transcript_id "19497_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	88557095	88557198	.	.	.	gene_id "Locus_19499"; transcript_id "19499_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88571275	88571308	.	.	.	gene_id "Locus_19499"; transcript_id "19499_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88573387	88573446	.	.	.	gene_id "Locus_19499"; transcript_id "19499_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88903456	88903659	.	.	.	gene_id "Locus_19501"; transcript_id "19501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88916191	88916516	.	.	.	gene_id "Locus_19501"; transcript_id "19501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88918001	88918078	.	.	.	gene_id "Locus_19501"; transcript_id "19501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110763430	110763648	.	.	.	gene_id "Locus_19502"; transcript_id "19502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150705366	150705621	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150720253	150720355	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150722482	150722647	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150724257	150724484	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150727477	150727626	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150730334	150730456	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	150737114	150737240	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150738174	150738255	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150705371	150705621	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150720253	150720355	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150722482	150722647	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150724257	150724484	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150727477	150727626	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150730334	150730456	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150737114	150737240	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150738174	150738255	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150705371	150705621	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150720253	150720355	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150722482	150722647	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150724257	150724484	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150727477	150727626	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150730334	150730456	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150737114	150737240	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150738174	150738255	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150705371	150705621	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150720253	150720355	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150722482	150722647	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150724257	150724484	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150727477	150727626	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150730334	150730456	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150737114	150737240	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150738174	150738255	.	.	.	gene_id "Locus_19503"; transcript_id "19503_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	5172525	5172826	.	.	.	gene_id "Locus_19505"; transcript_id "19505_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7285121	7285244	.	.	.	gene_id "Locus_19507"; transcript_id "19507_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35299018	35299370	.	.	.	gene_id "Locus_19509"; transcript_id "19509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35300776	35300892	.	.	.	gene_id "Locus_19509"; transcript_id "19509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35302627	35302728	.	.	.	gene_id "Locus_19509"; transcript_id "19509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35305120	35305322	.	.	.	gene_id "Locus_19509"; transcript_id "19509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35314060	35314127	.	.	.	gene_id "Locus_19509"; transcript_id "19509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22523696	22524105	.	.	.	gene_id "Locus_19511"; transcript_id "19511_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139887033	139887152	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139887377	139887394	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139886887	139887014	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139887092	139887152	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139887377	139887695	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139887795	139887863	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139888032	139888116	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139888218	139888400	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139886887	139887014	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139887092	139887109	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139887178	139887695	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139887795	139887863	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139888032	139888116	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139888218	139888400	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	95376396	95376535	.	.	.	gene_id "Locus_19513"; transcript_id "19513_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95444875	95445017	.	.	.	gene_id "Locus_19513"; transcript_id "19513_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12881718	12881841	.	.	.	gene_id "Locus_19514"; transcript_id "19514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12881718	12882142	.	.	.	gene_id "Locus_19514"; transcript_id "19514_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	12881718	12881841	.	.	.	gene_id "Locus_19514"; transcript_id "19514_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153609145	153609306	.	.	.	gene_id "Locus_19516"; transcript_id "19516_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104025669	104025882	.	.	.	gene_id "Locus_19519"; transcript_id "19519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108678301	108678640	.	.	.	gene_id "Locus_19520"; transcript_id "19520_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58272804	58273183	.	.	.	gene_id "Locus_19521"; transcript_id "19521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396339	139396365	.	.	.	gene_id "Locus_19523"; transcript_id "19523_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396453	139396540	.	.	.	gene_id "Locus_19523"; transcript_id "19523_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396724	139396759	.	.	.	gene_id "Locus_19523"; transcript_id "19523_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64925656	64925817	.	.	.	gene_id "Locus_19525"; transcript_id "19525_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50049014	50049288	.	.	.	gene_id "Locus_19526"; transcript_id "19526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231468854	231469218	.	.	.	gene_id "Locus_19527"; transcript_id "19527_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77897438	77897591	.	.	.	gene_id "Locus_19529"; transcript_id "19529_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	44112052	44112267	.	.	.	gene_id "Locus_19547"; transcript_id "19547_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31322448	31322558	.	.	.	gene_id "Locus_19548"; transcript_id "19548_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	299174 299570	.	.	.	gene_id "Locus_19549"; transcript_id "19549_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	111736284	111736478	.	.	.	gene_id "Locus_19549"; transcript_id "19549_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	111750282	111750329	.	.	.	gene_id "Locus_19551"; transcript_id "19551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111753092	111753322	.	.	.	gene_id "Locus_19551"; transcript_id "19551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111753860	111753926	.	.	.	gene_id "Locus_19551"; transcript_id "19551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111754495	111754783	.	.	.	gene_id "Locus_19551"; transcript_id "19551_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37357708	37357960	.	.	.	gene_id "Locus_19552"; transcript_id "19552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24295699	24295818	.	.	.	gene_id "Locus_19553"; transcript_id "19553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31600180	31600571	.	.	.	gene_id "Locus_19554"; transcript_id "19554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48560705	48560837	.	.	.	gene_id "Locus_19555"; transcript_id "19555_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389435	42389685	.	.	.	gene_id "Locus_19556"; transcript_id "19556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38032423	38032608	.	.	.	gene_id "Locus_19558"; transcript_id "19558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38033274	38033365	.	.	.	gene_id "Locus_19558"; transcript_id "19558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38033876	38033905	.	.	.	gene_id "Locus_19558"; transcript_id "19558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19042195	19042479	.	.	.	gene_id "Locus_19559"; transcript_id "19559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152127026	152127389	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152128140	152128246	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152131998	152132184	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152132272	152132378	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152135342	152135504	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152138462	152138557	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152139382	152139468	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152146107	152146164	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134196563	134197557	.	.	.	gene_id "Locus_19562"; transcript_id "19562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134201648	134201773	.	.	.	gene_id "Locus_19562"; transcript_id "19562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134204162	134204340	.	.	.	gene_id "Locus_19562"; transcript_id "19562_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116420533	116420538	.	.	.	gene_id "Locus_19563"; transcript_id "19563_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116420922	116421037	.	.	.	gene_id "Locus_19563"; transcript_id "19563_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22673960	22674113	.	.	.	gene_id "Locus_19564"; transcript_id "19564_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50794669	50794811	.	.	.	gene_id "Locus_19565"; transcript_id "19565_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50806188	50806236	.	.	.	gene_id "Locus_19565"; transcript_id "19565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33116011	33116111	.	.	.	gene_id "Locus_19566"; transcript_id "19566_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33120417	33120575	.	.	.	gene_id "Locus_19566"; transcript_id "19566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002773	13002788	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002930	13002992	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13004297	13004467	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13006806	13006935	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13007019	13007235	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13007724	13007827	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13008117	13008243	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155172862	155173430	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155172723	155172877	.	.	.	gene_id "Locus_19570"; transcript_id "19570_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95226602	95226809	.	.	.	gene_id "Locus_19572"; transcript_id "19572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56923552	56923935	.	.	.	gene_id "Locus_19573"; transcript_id "19573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169713243	169714248	.	.	.	gene_id "Locus_19577"; transcript_id "19577_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71895298	71895621	.	.	.	gene_id "Locus_19578"; transcript_id "19578_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75954329	75954492	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75960851	75961000	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75964506	75964586	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75950756	75950828	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	75954284	75954492	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	75960851	75961000	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	75964506	75964586	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46596161	46596579	.	.	.	gene_id "Locus_19580"; transcript_id "19580_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46600245	46600359	.	.	.	gene_id "Locus_19580"; transcript_id "19580_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46602500	46602653	.	.	.	gene_id "Locus_19580"; transcript_id "19580_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21333709	21334261	.	.	.	gene_id "Locus_19582"; transcript_id "19582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171679864	171679954	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171688311	171688361	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171697664	171697710	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171707489	171707603	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171711050	171711086	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	53804709	53804899	.	.	.	gene_id "Locus_19585"; transcript_id "19585_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150090222	150090466	.	.	.	gene_id "Locus_19586"; transcript_id "19586_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151873417	151873562	.	.	.	gene_id "Locus_19587"; transcript_id "19587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151873563	151873708	.	.	.	gene_id "Locus_19588"; transcript_id "19588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41859401	41859531	.	.	.	gene_id "Locus_19590"; transcript_id "19590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105562312	105562843	.	.	.	gene_id "Locus_19591"; transcript_id "19591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79438666	79438853	.	.	.	gene_id "Locus_19592"; transcript_id "19592_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128952129	128952353	.	.	.	gene_id "Locus_19592"; transcript_id "19592_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	140425876	140426013	.	.	.	gene_id "Locus_19594"; transcript_id "19594_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34820388	34820490	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34820573	34820673	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34820808	34820914	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34820388	34820490	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34820573	34820673	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34820808	34820914	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	26724150	26724393	.	.	.	gene_id "Locus_19597"; transcript_id "19597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210783	126211099	.	.	.	gene_id "Locus_19598"; transcript_id "19598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39664460	39664595	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74386677	74387400	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122734795	122735189	.	.	.	gene_id "Locus_19601"; transcript_id "19601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122744769	122744809	.	.	.	gene_id "Locus_19601"; transcript_id "19601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73040537	73041316	.	.	.	gene_id "Locus_19602"; transcript_id "19602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38434871	38435057	.	.	.	gene_id "Locus_19603"; transcript_id "19603_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42088153	42088489	.	.	.	gene_id "Locus_19604"; transcript_id "19604_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149511515	149511702	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149519351	149519499	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149520239	149520371	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149522524	149522715	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149526720	149526809	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149528361	149528506	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149528613	149528956	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149539213	149539349	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149541166	149541325	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149542237	149542570	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149543874	149544051	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55309277	55309570	.	.	.	gene_id "Locus_19606"; transcript_id "19606_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55308955	55309475	.	.	.	gene_id "Locus_19606"; transcript_id "19606_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55308955	55309570	.	.	.	gene_id "Locus_19606"; transcript_id "19606_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	116571151	116571388	.	.	.	gene_id "Locus_19607"; transcript_id "19607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9990323	9990515	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9991949	9992030	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9992861	9992956	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9994820	9994918	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9995550	9995685	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9996577	9996685	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10002682	10002762	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182375	114182708	.	.	.	gene_id "Locus_19609"; transcript_id "19609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123044724	123045067	.	.	.	gene_id "Locus_19610"; transcript_id "19610_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123044724	123045061	.	.	.	gene_id "Locus_19610"; transcript_id "19610_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134164370	134164963	.	.	.	gene_id "Locus_19612"; transcript_id "19612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134164370	134164963	.	.	.	gene_id "Locus_19612"; transcript_id "19612_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13604246	13604375	.	.	.	gene_id "Locus_19616"; transcript_id "19616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604133	13604260	.	.	.	gene_id "Locus_19617"; transcript_id "19617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212534280	212535187	.	.	.	gene_id "Locus_19618"; transcript_id "19618_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112198301	112198616	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112218118	112218317	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112218419	112218511	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112190165	112190202	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112198302	112198616	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112218118	112218317	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112218419	112218511	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77629988	77630024	.	.	.	gene_id "Locus_19621"; transcript_id "19621_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77632386	77632519	.	.	.	gene_id "Locus_19621"; transcript_id "19621_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77633402	77633517	.	.	.	gene_id "Locus_19621"; transcript_id "19621_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	67049534	67049615	.	.	.	gene_id	"Locus_19622";	transcript_id	"19622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67053619	67053800	.	.	.	gene_id	"Locus_19622";	transcript_id	"19622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154323410	154323565	.	.	.	gene_id	"Locus_19623";	transcript_id	"19623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647569	79647855	.	.	.	gene_id	"Locus_19624";	transcript_id	"19624_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26055987	26056624	.	.	.	gene_id	"Locus_19626";	transcript_id	"19626_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963696	53963872	.	.	.	gene_id	"Locus_19627";	transcript_id	"19627_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72333551	72333738	.	.	.	gene_id	"Locus_19627";	transcript_id	"19627_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133160198	133160240	.	.	.	gene_id	"Locus_19628";	transcript_id	"19628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133160303	133160852	.	.	.	gene_id	"Locus_19628";	transcript_id	"19628_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228420961	228421334	.	.	.	gene_id	"Locus_19629";	transcript_id	"19629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17846714	17846880	.	.	.	gene_id	"Locus_19630";	transcript_id	"19630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17847687	17847784	.	.	.	gene_id	"Locus_19630";	transcript_id	"19630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17851690	17851842	.	.	.	gene_id	"Locus_19630";	transcript_id	"19630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17860126	17860231	.	.	.	gene_id	"Locus_19630";	transcript_id	"19630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17864905	17864936	.	.	.	gene_id	"Locus_19630";	transcript_id	"19630_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14530237	14530632	.	.	.	gene_id	"Locus_19631";	transcript_id	"19631_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123752	64124537	.	.	.	gene_id	"Locus_19632";	transcript_id	"19632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121415907	121416144	.	.	.	gene_id	"Locus_19633";	transcript_id	"19633_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50031520	50031790	.	.	.	gene_id	"Locus_19634";	transcript_id	"19634_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15803247	15803367	.	.	.	gene_id	"Locus_19636";	transcript_id	"19636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80334754	80335241	.	.	.	gene_id	"Locus_19637";	transcript_id	"19637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119213047	119213335	.	.	.	gene_id	"Locus_19639";	transcript_id	"19639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119213047	119213335	.	.	.	gene_id	"Locus_19639";	transcript_id	"19639_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102319234	102319463	.	.	.	gene_id	"Locus_19640";	transcript_id	"19640_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102319331	102319463	.	.	.	gene_id	"Locus_19640";	transcript_id	"19640_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96205958	96206326	.	.	.	gene_id	"Locus_19641";	transcript_id	"19641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96205958	96206335	.	.	.	gene_id	"Locus_19641";	transcript_id	"19641_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15226932	15227132	.	.	.	gene_id	"Locus_19642";	transcript_id	"19642_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15227219	15227334	.	.	.	gene_id	"Locus_19642";	transcript_id	"19642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99976936	99977671	.	.	.	gene_id	"Locus_19643";	transcript_id	"19643_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99976936	99977848	.	.	.	gene_id	"Locus_19643";	transcript_id	"19643_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99976936	99977671	.	.	.	gene_id	"Locus_19643";	transcript_id	"19643_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	99977734	99977738	.	.	.	gene_id	"Locus_19643";	transcript_id	"19643_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	235826179	235826378	.	.	.	gene_id	"Locus_19644";	transcript_id	"19644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235827284	235827355	.	.	.	gene_id	"Locus_19644";	transcript_id	"19644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235827765	235827921	.	.	.	gene_id	"Locus_19644";	transcript_id	"19644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235840391	235840429	.	.	.	gene_id	"Locus_19644";	transcript_id	"19644_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192748	30193008	.	.	.	gene_id	"Locus_19645";	transcript_id	"19645_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38899521	38899716	.	.	.	gene_id	"Locus_19646";	transcript_id	"19646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19446814	19446842	.	.	.	gene_id	"Locus_19647";	transcript_id	"19647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19447683	19447928	.	.	.	gene_id	"Locus_19647";	transcript_id	"19647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19448428	19448506	.	.	.	gene_id	"Locus_19647";	transcript_id	"19647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19449327	19449398	.	.	.	gene_id	"Locus_19647";	transcript_id	"19647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114423900	114423995	.	.	.	gene_id	"Locus_19648";	transcript_id	"19648_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114429095	114429226	.	.	.	gene_id	"Locus_19648";	transcript_id	"19648_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114431549	114431917	.	.	.	gene_id	"Locus_19648";	transcript_id	"19648_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75969172	75969206	.	.	.	gene_id	"Locus_19649";	transcript_id	"19649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75970540	75970627	.	.	.	gene_id	"Locus_19649";	transcript_id	"19649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75974947	75975054	.	.	.	gene_id	"Locus_19649";	transcript_id	"19649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75977357	75977464	.	.	.	gene_id	"Locus_19649";	transcript_id	"19649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75994118	75994222	.	.	.	gene_id	"Locus_19649";	transcript_id	"19649_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53139766	53139819	.	.	.	gene_id	"Locus_19650";	transcript_id	"19650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53140835	53140885	.	.	.	gene_id	"Locus_19650";	transcript_id	"19650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53145846	53145924	.	.	.	gene_id	"Locus_19650";	transcript_id	"19650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53153900	53153974	.	.	.	gene_id	"Locus_19650";	transcript_id	"19650_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54011561	54011660	.	.	.	gene_id	"Locus_19651";	transcript_id	"19651_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54012282	54012341	.	.	.	gene_id	"Locus_19651";	transcript_id	"19651_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54012355	54012382	.	.	.	gene_id	"Locus_19652";	transcript_id	"19652_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54013511	54013596	.	.	.	gene_id	"Locus_19652";	transcript_id	"19652_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54014199	54014377	.	.	.	gene_id	"Locus_19652";	transcript_id	"19652_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54019169	54019243	.	.	.	gene_id	"Locus_19652";	transcript_id	"19652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171673051	171673226	.	.	.	gene_id	"Locus_19655";	transcript_id	"19655_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44115135	44115237	.	.	.	gene_id	"Locus_19656";	transcript_id	"19656_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44115989	44116066	.	.	.	gene_id	"Locus_19656";	transcript_id	"19656_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	1324730	1325452	.	.	.	gene_id "Locus_19657"; transcript_id "19657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179110267	179110712	.	.	.	gene_id "Locus_19658"; transcript_id "19658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479458	45479463	.	.	.	gene_id "Locus_19659"; transcript_id "19659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479581	45479727	.	.	.	gene_id "Locus_19659"; transcript_id "19659_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58000912	58001556	.	.	.	gene_id "Locus_19660"; transcript_id "19660_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58004182	58004386	.	.	.	gene_id "Locus_19660"; transcript_id "19660_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58006734	58007066	.	.	.	gene_id "Locus_19660"; transcript_id "19660_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35682016	35682160	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35684243	35684312	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35684485	35684547	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35684729	35684804	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35685061	35685136	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35685266	35685336	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35685431	35685548	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35685644	35685751	.	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118365104	118365113	.	.	.	gene_id "Locus_19663"; transcript_id "19663_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118365409	118365482	.	.	.	gene_id "Locus_19663"; transcript_id "19663_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118366415	118366488	.	.	.	gene_id "Locus_19663"; transcript_id "19663_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184050062	184050496	.	.	.	gene_id "Locus_19665"; transcript_id "19665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8609201	8609348	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8610534	8610620	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8612920	8613006	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8613121	8613201	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8615044	8615240	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8615446	8615544	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8609201	8609346	.	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15083925	15084529	.	.	.	gene_id "Locus_19667"; transcript_id "19667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15091215	15091258	.	.	.	gene_id "Locus_19667"; transcript_id "19667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558435	52558598	.	.	.	gene_id "Locus_19668"; transcript_id "19668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558436	52558598	.	.	.	gene_id "Locus_19668"; transcript_id "19668_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9522747	9522817	.	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9530166	9530393	.	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9533995	9534115	.	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51455138	51455744	.	.	.	gene_id "Locus_19670"; transcript_id "19670_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6752984	6753150	.	.	.	gene_id "Locus_19671"; transcript_id "19671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6754864	6755175	.	.	.	gene_id "Locus_19671"; transcript_id "19671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6755025	6755175	.	.	.	gene_id "Locus_19671"; transcript_id "19671_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134596691	134596976	.	.	.	gene_id "Locus_19672"; transcript_id "19672_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22314831	22314989	.	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22362916	22363001	.	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22314831	22314989	.	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22447066	22447153	.	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22314831	22314989	.	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22315109	22315194	.	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	67773326	67773572	.	.	.	gene_id "Locus_19674"; transcript_id "19674_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135715913	135716034	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135732525	135732682	.	.	.	gene_id "Locus_19676"; transcript_id "19676_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135748305	135748390	.	.	.	gene_id "Locus_19676"; transcript_id "19676_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117884445	117884547	.	.	.	gene_id "Locus_19677"; transcript_id "19677_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117888017	117888149	.	.	.	gene_id "Locus_19677"; transcript_id "19677_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74919585	74919693	.	.	.	gene_id "Locus_19678"; transcript_id "19678_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74920168	74920281	.	.	.	gene_id "Locus_19678"; transcript_id "19678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414134	23414391	.	.	.	gene_id "Locus_19679"; transcript_id "19679_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15744978	15745283	.	.	.	gene_id "Locus_19680"; transcript_id "19680_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156475623	156476187	.	.	.	gene_id "Locus_19682"; transcript_id "19682_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30166072	30166361	.	.	.	gene_id "Locus_19683"; transcript_id "19683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118376525	118376780	.	.	.	gene_id "Locus_19684"; transcript_id "19684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431911	49432320	.	.	.	gene_id "Locus_19685"; transcript_id "19685_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24878049	24878610	.	.	.	gene_id "Locus_19686"; transcript_id "19686_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27585137	27585544	.	.	.	gene_id "Locus_19687"; transcript_id "19687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7900247	7900593	.	.	.	gene_id "Locus_19688"; transcript_id "19688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27963033	27963287	.	.	.	gene_id "Locus_19689"; transcript_id "19689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134132438	134132516	.	.	.	gene_id "Locus_19691"; transcript_id "19691_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134134802	134135130	.	.	.	gene_id "Locus_19691"; transcript_id "19691_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	150447319	150447719	.	.	gene_id "Locus_19692"; transcript_id "19692_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283029	2283184	.	.	gene_id "Locus_19693"; transcript_id "19693_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283439	2283603	.	.	gene_id "Locus_19693"; transcript_id "19693_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68144109	68144509	.	.	gene_id "Locus_19694"; transcript_id "19694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68144109	68144424	.	.	gene_id "Locus_19694"; transcript_id "19694_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57089689	57089807	.	.	gene_id "Locus_19695"; transcript_id "19695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57092971	57093028	.	.	gene_id "Locus_19695"; transcript_id "19695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1263929	1264272	.	.	gene_id "Locus_19697"; transcript_id "19697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1264161	1264272	.	.	gene_id "Locus_19697"; transcript_id "19697_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	93773678	93773786	.	.	gene_id "Locus_19698"; transcript_id "19698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93776097	93776148	.	.	gene_id "Locus_19698"; transcript_id "19698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93773421	93773565	.	.	gene_id "Locus_19699"; transcript_id "19699_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93773656	93773677	.	.	gene_id "Locus_19699"; transcript_id "19699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41567033	41567841	.	.	gene_id "Locus_19700"; transcript_id "19700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4142885	4142995	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4143371	4143450	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4144413	4144614	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4147914	4148017	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190306256	190306304	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190313105	190313234	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190315629	190315694	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190316531	190316600	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86333444	86333474	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86335473	86335525	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86335623	86335659	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86338236	86338281	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86343653	86343721	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86344178	86344282	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86346044	86346168	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67237277	67237312	.	.	gene_id "Locus_19705"; transcript_id "19705_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67237400	67237486	.	.	gene_id "Locus_19705"; transcript_id "19705_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67237568	67237663	.	.	gene_id "Locus_19705"; transcript_id "19705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121220443	121220570	.	.	gene_id "Locus_19706"; transcript_id "19706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121221477	121221555	.	.	gene_id "Locus_19706"; transcript_id "19706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121222277	121222396	.	.	gene_id "Locus_19706"; transcript_id "19706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121229272	121229363	.	.	gene_id "Locus_19706"; transcript_id "19706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77298418	77298879	.	.	gene_id "Locus_19707"; transcript_id "19707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77311234	77311372	.	.	gene_id "Locus_19707"; transcript_id "19707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77316516	77316613	.	.	gene_id "Locus_19707"; transcript_id "19707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77330185	77330269	.	.	gene_id "Locus_19707"; transcript_id "19707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77334867	77334949	.	.	gene_id "Locus_19707"; transcript_id "19707_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57797607	57798052	.	.	gene_id "Locus_19708"; transcript_id "19708_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33795313	33795693	.	.	gene_id "Locus_19709"; transcript_id "19709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93602841	93603058	.	.	gene_id "Locus_19710"; transcript_id "19710_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57870516	57871156	.	.	gene_id "Locus_19710"; transcript_id "19710_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146234519	146234547	.	.	gene_id "Locus_19711"; transcript_id "19711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146238463	146238514	.	.	gene_id "Locus_19711"; transcript_id "19711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146239817	146239956	.	.	gene_id "Locus_19711"; transcript_id "19711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174774191	174774514	.	.	gene_id "Locus_19714"; transcript_id "19714_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37206713	37207259	.	.	gene_id "Locus_19715"; transcript_id "19715_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96108586	96108724	.	.	gene_id "Locus_19716"; transcript_id "19716_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48081928	48082104	.	.	gene_id "Locus_19719"; transcript_id "19719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150446157	150446786	.	.	gene_id "Locus_19720"; transcript_id "19720_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13179673	13179827	.	.	gene_id "Locus_19722"; transcript_id "19722_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42455712	42455847	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123779739	123779905	.	.	gene_id "Locus_19724"; transcript_id "19724_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56982245	56982471	.	.	gene_id "Locus_19725"; transcript_id "19725_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78085570	78085632	.	.	gene_id "Locus_19727"; transcript_id "19727_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78086954	78087013	.	.	gene_id "Locus_19727"; transcript_id "19727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111439507	111439919	.	.	gene_id "Locus_19728"; transcript_id "19728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155408255	155408449	.	.	gene_id "Locus_19729"; transcript_id "19729_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85876139	85876392	.	.	gene_id "Locus_19730"; transcript_id "19730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167475099	167475466	.	.	gene_id "Locus_19731"; transcript_id "19731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167475040	167475466	.	.	gene_id "Locus_19731"; transcript_id "19731_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	69623264	69623422	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69627496	69627670	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69633154	69633214	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69642317	69642431	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69646670	69646736	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69650714	69650849	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69659034	69659071	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52515018	52515496	.	.	.	gene_id "Locus_19733"; transcript_id "19733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71413760	71413840	.	.	.	gene_id "Locus_19734"; transcript_id "19734_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71428943	71429036	.	.	.	gene_id "Locus_19734"; transcript_id "19734_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47537161	47537687	.	.	.	gene_id "Locus_19737"; transcript_id "19737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47539776	47539922	.	.	.	gene_id "Locus_19737"; transcript_id "19737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47543140	47543338	.	.	.	gene_id "Locus_19737"; transcript_id "19737_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54660500	54660763	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54662020	54662199	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54663302	54663457	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54662019	54662199	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54663302	54663457	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232576847	232577192	.	.	.	gene_id "Locus_19740"; transcript_id "19740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110577280	110577360	.	.	.	gene_id "Locus_19741"; transcript_id "19741_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110579482	110579691	.	.	.	gene_id "Locus_19741"; transcript_id "19741_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110581799	110581980	.	.	.	gene_id "Locus_19741"; transcript_id "19741_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110582064	110582126	.	.	.	gene_id "Locus_19741"; transcript_id "19741_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10111298	10111536	.	.	.	gene_id "Locus_19742"; transcript_id "19742_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47323863	47323964	.	.	.	gene_id "Locus_19743"; transcript_id "19743_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47329057	47329223	.	.	.	gene_id "Locus_19743"; transcript_id "19743_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47339839	47339887	.	.	.	gene_id "Locus_19743"; transcript_id "19743_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24207566	24207701	.	.	.	gene_id "Locus_19745"; transcript_id "19745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24222542	24222638	.	.	.	gene_id "Locus_19745"; transcript_id "19745_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135522221	135522445	.	.	.	gene_id "Locus_19747"; transcript_id "19747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135523576	135523682	.	.	.	gene_id "Locus_19747"; transcript_id "19747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135523819	135523843	.	.	.	gene_id "Locus_19747"; transcript_id "19747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388504	36388655	.	.	.	gene_id "Locus_19748"; transcript_id "19748_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69187162	69187946	.	.	.	gene_id "Locus_19749"; transcript_id "19749_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61735106	61735306	.	.	.	gene_id "Locus_19752"; transcript_id "19752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28636998	28637098	.	.	.	gene_id "Locus_19753"; transcript_id "19753_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28701996	28702144	.	.	.	gene_id "Locus_19753"; transcript_id "19753_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121863138	121863266	.	.	.	gene_id "Locus_19754"; transcript_id "19754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	884919	885008	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	885770	886194	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	871186	871253	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	871926	872118	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	873449	873582	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	875244	875454	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	876974	877180	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	879937	880148	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	881559	881714	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	884903	885008	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	885770	886194	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	40246278	40246891	.	.	.	gene_id "Locus_19756"; transcript_id "19756_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40246278	40246891	.	.	.	gene_id "Locus_19756"; transcript_id "19756_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19981504	19981693	.	.	.	gene_id "Locus_19757"; transcript_id "19757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19981817	19981928	.	.	.	gene_id "Locus_19757"; transcript_id "19757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19983359	19983542	.	.	.	gene_id "Locus_19757"; transcript_id "19757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19981504	19981693	.	.	.	gene_id "Locus_19757"; transcript_id "19757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19981817	19981928	.	.	.	gene_id "Locus_19757"; transcript_id "19757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19983359	19983545	.	.	.	gene_id "Locus_19757"; transcript_id "19757_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	72745466	72745621	.	.	.	gene_id "Locus_19758"; transcript_id "19758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5659687	5660640	.	.	.	gene_id "Locus_19760"; transcript_id "19760_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5659687	5660815	.	.	.	gene_id "Locus_19760"; transcript_id "19760_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19549986	19550063	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19553807	19553944	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19557338	19557457	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19557755	19557916	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	19559118	19559214	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878822	151879231	.	.	.	gene_id "Locus_19765"; transcript_id "19765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42554019	42554628	.	.	.	gene_id "Locus_19766"; transcript_id "19766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42555415	42555567	.	.	.	gene_id "Locus_19766"; transcript_id "19766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42631401	42631526	.	.	.	gene_id "Locus_19766"; transcript_id "19766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42631957	42632025	.	.	.	gene_id "Locus_19766"; transcript_id "19766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56429563	56429845	.	.	.	gene_id "Locus_19766"; transcript_id "19766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109234958	109235089	.	.	.	gene_id "Locus_19767"; transcript_id "19767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51991536	51991717	.	.	.	gene_id "Locus_19768"; transcript_id "19768_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43498435	43498562	.	.	.	gene_id "Locus_19769"; transcript_id "19769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43499217	43499313	.	.	.	gene_id "Locus_19769"; transcript_id "19769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43501644	43501744	.	.	.	gene_id "Locus_19769"; transcript_id "19769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43514308	43514489	.	.	.	gene_id "Locus_19769"; transcript_id "19769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43515345	43515447	.	.	.	gene_id "Locus_19769"; transcript_id "19769_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150763603	150763848	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150763938	150764080	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150764961	150765141	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767034	150767169	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767268	150767433	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767544	150767554	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58524687	58524902	.	.	.	gene_id "Locus_19772"; transcript_id "19772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73113185	73113483	.	.	.	gene_id "Locus_19774"; transcript_id "19774_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14589073	14589185	.	.	.	gene_id "Locus_19775"; transcript_id "19775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14591064	14591201	.	.	.	gene_id "Locus_19775"; transcript_id "19775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14599922	14599987	.	.	.	gene_id "Locus_19775"; transcript_id "19775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14609495	14609537	.	.	.	gene_id "Locus_19775"; transcript_id "19775_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74640123	74640157	.	.	.	gene_id "Locus_19776"; transcript_id "19776_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74641399	74641483	.	.	.	gene_id "Locus_19776"; transcript_id "19776_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74643029	74643105	.	.	.	gene_id "Locus_19776"; transcript_id "19776_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25206663	25207349	.	.	.	gene_id "Locus_19777"; transcript_id "19777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101443904	101444288	.	.	.	gene_id "Locus_19778"; transcript_id "19778_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044327	80044434	.	.	.	gene_id "Locus_19779"; transcript_id "19779_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044926	80045091	.	.	.	gene_id "Locus_19779"; transcript_id "19779_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044955	80045091	.	.	.	gene_id "Locus_19779"; transcript_id "19779_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80045082	80045129	.	.	.	gene_id "Locus_19780"; transcript_id "19780_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045201	80045279	.	.	.	gene_id "Locus_19780"; transcript_id "19780_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122098423	122098523	.	.	.	gene_id "Locus_19784"; transcript_id "19784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122104614	122104730	.	.	.	gene_id "Locus_19784"; transcript_id "19784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122106088	122106237	.	.	.	gene_id "Locus_19784"; transcript_id "19784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93618000	93618730	.	.	.	gene_id "Locus_19786"; transcript_id "19786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34925550	34925774	.	.	.	gene_id "Locus_19789"; transcript_id "19789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34925531	34925774	.	.	.	gene_id "Locus_19789"; transcript_id "19789_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35478053	35478524	.	.	.	gene_id "Locus_19790"; transcript_id "19790_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35478053	35478524	.	.	.	gene_id "Locus_19790"; transcript_id "19790_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	17630276	17630401	.	.	.	gene_id "Locus_19791"; transcript_id "19791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74669020	74669197	.	.	.	gene_id "Locus_19792"; transcript_id "19792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24837702	24838235	.	.	.	gene_id "Locus_19793"; transcript_id "19793_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652689	47652896	.	.	.	gene_id "Locus_19795"; transcript_id "19795_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4421705	4421856	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4422591	4422671	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4425245	4425314	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4426891	4426949	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4436497	4436588	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4421705	4421856	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4422591	4422671	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4425245	4425314	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4426891	4426949	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4436497	4436585	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4440121	4440236	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4458918	4458984	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4459150	4459184	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37869080	37869485	.	.	.	gene_id "Locus_19797"; transcript_id "19797_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34660581	34660772	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14106634	14107473	.	.	.	gene_id "Locus_19799"; transcript_id "19799_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	37614317	37614495	.	.	.	gene_id "Locus_19800"; transcript_id "19800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95224477	95224691	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95224790	95224834	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95226807	95226978	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95231332	95231395	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95233944	95234514	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95236397	95236481	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106509925	106510001	.	.	.	gene_id "Locus_19802"; transcript_id "19802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106512982	106513047	.	.	.	gene_id "Locus_19802"; transcript_id "19802_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69359904	69360340	.	.	.	gene_id "Locus_19804"; transcript_id "19804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67060734	67061302	.	.	.	gene_id "Locus_19805"; transcript_id "19805_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784505	48784694	.	.	.	gene_id "Locus_19806"; transcript_id "19806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3468965 3469081	.	.	.	.	gene_id "Locus_19807"; transcript_id "19807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16266249	16266575	.	.	.	gene_id "Locus_19808"; transcript_id "19808_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193054114	193054357	.	.	.	gene_id "Locus_19809"; transcript_id "19809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193054412	193054416	.	.	.	gene_id "Locus_19809"; transcript_id "19809_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37967897	37967985	.	.	.	gene_id "Locus_19811"; transcript_id "19811_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37968257	37968303	.	.	.	gene_id "Locus_19811"; transcript_id "19811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76101560	76101730	.	.	.	gene_id "Locus_19812"; transcript_id "19812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49444034	49444341	.	.	.	gene_id "Locus_19815"; transcript_id "19815_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22181528	22181672	.	.	.	gene_id "Locus_19816"; transcript_id "19816_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22181506	22181672	.	.	.	gene_id "Locus_19816"; transcript_id "19816_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	282933 283323	.	.	.	.	gene_id "Locus_19817"; transcript_id "19817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9570107 9570149	.	.	.	.	gene_id "Locus_19818"; transcript_id "19818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9570881 9570970	.	.	.	.	gene_id "Locus_19818"; transcript_id "19818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33360300	33360389	.	.	.	gene_id "Locus_19819"; transcript_id "19819_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33360896	33360972	.	.	.	gene_id "Locus_19819"; transcript_id "19819_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14857522	14857979	.	.	.	gene_id "Locus_19820"; transcript_id "19820_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141300271	141300346	.	.	.	gene_id "Locus_19821"; transcript_id "19821_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141300723	141300806	.	.	.	gene_id "Locus_19821"; transcript_id "19821_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141302116	141302185	.	.	.	gene_id "Locus_19821"; transcript_id "19821_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32613070	32613208	.	.	.	gene_id "Locus_19822"; transcript_id "19822_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72404797	72404850	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406025	72406142	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406432	72406500	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406587	72406673	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406763	72406910	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72407594	72407634	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32208718	32209104	.	.	.	gene_id "Locus_19824"; transcript_id "19824_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77779411	77779518	.	.	.	gene_id "Locus_19825"; transcript_id "19825_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77779608	77779717	.	.	.	gene_id "Locus_19825"; transcript_id "19825_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90163072	90164101	.	.	.	gene_id "Locus_19827"; transcript_id "19827_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47650935	47651287	.	.	.	gene_id "Locus_19828"; transcript_id "19828_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75479056	75479199	.	.	.	gene_id "Locus_19829"; transcript_id "19829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	745949 746051	.	.	.	.	gene_id "Locus_19830"; transcript_id "19830_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	747920 748015	.	.	.	.	gene_id "Locus_19830"; transcript_id "19830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50869474	50869833	.	.	.	gene_id "Locus_19831"; transcript_id "19831_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65314362	65315021	.	.	.	gene_id "Locus_19832"; transcript_id "19832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75481067	75481243	.	.	.	gene_id "Locus_19833"; transcript_id "19833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67466390	67466523	.	.	.	gene_id "Locus_19835"; transcript_id "19835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133287505	133287653	.	.	.	gene_id "Locus_19836"; transcript_id "19836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133291444	133291622	.	.	.	gene_id "Locus_19836"; transcript_id "19836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294025	133294108	.	.	.	gene_id "Locus_19836"; transcript_id "19836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44625704	44625828	.	.	.	gene_id "Locus_19838"; transcript_id "19838_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44625704	44625828	.	.	.	gene_id "Locus_19838"; transcript_id "19838_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231409602	231409706	.	.	.	gene_id "Locus_19839"; transcript_id "19839_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231409697	231409793	.	.	.	gene_id "Locus_19840"; transcript_id "19840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34869082	34869233	.	.	.	gene_id "Locus_19841"; transcript_id "19841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94362285	94362377	.	.	.	gene_id "Locus_19843"; transcript_id "19843_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123267796	123267915	.	.	.	gene_id "Locus_19844"; transcript_id "19844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53579807	53579861	.	.	.	gene_id "Locus_19845"; transcript_id "19845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53580175	53580293	.	.	.	gene_id "Locus_19845"; transcript_id "19845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53581285	53581396	.	.	.	gene_id "Locus_19845"; transcript_id "19845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53581386	53582430	.	.	.	gene_id "Locus_19846"; transcript_id "19846_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	53581386	53582532	.	.	.	gene_id "Locus_19846"; transcript_id "19846_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155616372	155616465	.	.	.	gene_id "Locus_19847"; transcript_id "19847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155618197	155618221	.	.	.	gene_id "Locus_19847"; transcript_id "19847_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903972	23904425	.	.	.	gene_id "Locus_19848"; transcript_id "19848_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64518405	64518574	.	.	.	gene_id "Locus_19849"; transcript_id "19849_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64518405	64518677	.	.	.	gene_id "Locus_19849"; transcript_id "19849_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6883333 6883634	.	.	.	.	gene_id "Locus_19852"; transcript_id "19852_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34729339	34729836	.	.	.	gene_id "Locus_19853"; transcript_id "19853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10192847	10193073	.	.	.	gene_id "Locus_19855"; transcript_id "19855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10192920	10193301	.	.	.	gene_id "Locus_19855"; transcript_id "19855_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10192847	10193301	.	.	.	gene_id "Locus_19855"; transcript_id "19855_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14518784	14518928	.	.	.	gene_id "Locus_19856"; transcript_id "19856_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24036548	24036721	.	.	.	gene_id "Locus_19857"; transcript_id "19857_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51722347	51722755	.	.	.	gene_id "Locus_19858"; transcript_id "19858_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153734518	153735237	.	.	.	gene_id "Locus_19859"; transcript_id "19859_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153735534	153735660	.	.	.	gene_id "Locus_19859"; transcript_id "19859_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153735737	153735815	.	.	.	gene_id "Locus_19859"; transcript_id "19859_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2887514 2887803	.	.	.	.	gene_id "Locus_19860"; transcript_id "19860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136664321	136664808	.	.	.	gene_id "Locus_19861"; transcript_id "19861_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19230987	19231151	.	.	.	gene_id "Locus_19863"; transcript_id "19863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7478902 7479128	.	.	.	.	gene_id "Locus_19864"; transcript_id "19864_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15743760	15744304	.	.	.	gene_id "Locus_19865"; transcript_id "19865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50382700	50382853	.	.	.	gene_id "Locus_19866"; transcript_id "19866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79234038	79234194	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79244718	79244824	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79246316	79246427	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79249769	79249951	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79250831	79250933	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60859171	60859225	.	.	.	gene_id "Locus_19869"; transcript_id "19869_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60861639	60861767	.	.	.	gene_id "Locus_19869"; transcript_id "19869_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60864263	60864386	.	.	.	gene_id "Locus_19869"; transcript_id "19869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31500300	31500607	.	.	.	gene_id "Locus_19870"; transcript_id "19870_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31500281	31500607	.	.	.	gene_id "Locus_19870"; transcript_id "19870_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204296015	204296317	.	.	.	gene_id "Locus_19871"; transcript_id "19871_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50683864	50683959	.	.	.	gene_id "Locus_19873"; transcript_id "19873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50684104	50684158	.	.	.	gene_id "Locus_19873"; transcript_id "19873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6646004 6646090	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6646755 6646847	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6647265 6647351	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6647538 6647641	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6646004 6646090	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6646755 6646847	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6647265 6647351	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6647538 6647641	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6646004 6646090	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6646755 6646847	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6647265 6647351	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6647538 6647692	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6648120 6648256	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6648338 6648502	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6648816 6648904	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6648976 6649057	.	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	40580732	40581015	.	.	.	gene_id "Locus_19875"; transcript_id "19875_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40120085	40120269	.	.	.	gene_id "Locus_19875"; transcript_id "19875_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	68658775	68658863	.	.	.	gene_id "Locus_19876"; transcript_id "19876_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68660358	68660397	.	.	.	gene_id "Locus_19876"; transcript_id "19876_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74093345	74093870	.	.	.	gene_id "Locus_19877"; transcript_id "19877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34574433	34574681	.	.	.	gene_id "Locus_19879"; transcript_id "19879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34614378	34614575	.	.	.	gene_id "Locus_19879"; transcript_id "19879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34622402	34622556	.	.	.	gene_id "Locus_19879"; transcript_id "19879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34664223	34664421	.	.	.	gene_id "Locus_19879"; transcript_id "19879_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53224036	53224073	.	.	.	gene_id "Locus_19880"; transcript_id "19880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53224461	53224500	.	.	.	gene_id "Locus_19880"; transcript_id "19880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53224592	53224642	.	.	.	gene_id "Locus_19880"; transcript_id "19880_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	42705589	42706177	.	.	.	gene_id "Locus_19881"; transcript_id "19881_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71635252	71635377	.	.	.	gene_id "Locus_19882"; transcript_id "19882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71645732	71645769	.	.	.	gene_id "Locus_19882"; transcript_id "19882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71649944	71650106	.	.	.	gene_id "Locus_19882"; transcript_id "19882_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36537133	36538106	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36541521	36541649	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36545324	36545419	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36600674	36600715	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36537133	36538106	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36541521	36541647	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36545094	36545130	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36629236	36629287	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36629448	36629501	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36635487	36635539	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50901914	50901921	.	.	.	gene_id "Locus_19884"; transcript_id "19884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50902003	50902145	.	.	.	gene_id "Locus_19884"; transcript_id "19884_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47649777	47649972	.	.	.	gene_id "Locus_19886"; transcript_id "19886_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47648586	47648703	.	.	.	gene_id "Locus_19887"; transcript_id "19887_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47649560	47649744	.	.	.	gene_id "Locus_19887"; transcript_id "19887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16767223	16767348	.	.	.	gene_id "Locus_19889"; transcript_id "19889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16767661	16767766	.	.	.	gene_id "Locus_19889"; transcript_id "19889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25963862	25964101	.	.	.	gene_id "Locus_19890"; transcript_id "19890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148677849	148677913	.	.	.	gene_id "Locus_19891"; transcript_id "19891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148680542	148680639	.	.	.	gene_id "Locus_19891"; transcript_id "19891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58007598	58007791	.	.	.	gene_id "Locus_19893"; transcript_id "19893_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1495413 1495580	.	.	.	gene_id "Locus_19894"; transcript_id "19894_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	44093227	44093451	.	.	.	gene_id "Locus_19895"; transcript_id "19895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94906369	94906505	.	.	.	gene_id "Locus_19896"; transcript_id "19896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94908662	94908806	.	.	.	gene_id "Locus_19896"; transcript_id "19896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94910883	94911073	.	.	.	gene_id "Locus_19896"; transcript_id "19896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94911874	94911971	.	.	.	gene_id "Locus_19896"; transcript_id "19896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186272715	186272873	.	.	.	gene_id "Locus_19897"; transcript_id "19897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186274198	186274323	.	.	.	gene_id "Locus_19897"; transcript_id "19897_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60757205	60757438	.	.	.	gene_id "Locus_19898"; transcript_id "19898_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36064859	36064995	.	.	.	gene_id "Locus_19899"; transcript_id "19899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36074792	36074915	.	.	.	gene_id "Locus_19899"; transcript_id "19899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36094567	36094638	.	.	.	gene_id "Locus_19899"; transcript_id "19899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36096296	36096333	.	.	.	gene_id "Locus_19899"; transcript_id "19899_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19263259	19263580	.	.	.	gene_id "Locus_19902"; transcript_id "19902_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19266124	19266205	.	.	.	gene_id "Locus_19902"; transcript_id "19902_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19276167	19276189	.	.	.	gene_id "Locus_19902"; transcript_id "19902_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155570972	155571153	.	.	.	gene_id "Locus_19903"; transcript_id "19903_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131222145	131222293	.	.	.	gene_id "Locus_19904"; transcript_id "19904_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52096306	52096954	.	.	.	gene_id "Locus_19906"; transcript_id "19906_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52097243	52097296	.	.	.	gene_id "Locus_19906"; transcript_id "19906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115313315	115313446	.	.	.	gene_id "Locus_19907"; transcript_id "19907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97498298	97498586	.	.	.	gene_id "Locus_19908"; transcript_id "19908_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134454610	134455034	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134455650	134455778	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134457992	134458089	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134459698	134459799	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134459905	134459983	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134463123	134463217	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134463329	134463413	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134464188	134464271	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134454610	134455034	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134455650	134455778	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134457992	134458089	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134459698	134459799	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134459905	134459983	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134463123	134463217	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134463329	134463413	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134464188	134464214	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48965426	48965599	.	.	.	gene_id "Locus_19910"; transcript_id "19910_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	41303471	41303737	.	.	.	gene_id "Locus_19912"; transcript_id "19912_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41323274	41323417	.	.	.	gene_id "Locus_19912"; transcript_id "19912_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41328155	41328228	.	.	.	gene_id "Locus_19912"; transcript_id "19912_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41331009	41331149	.	.	.	gene_id "Locus_19912"; transcript_id "19912_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41333084	41333148	.	.	.	gene_id "Locus_19912"; transcript_id "19912_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33694795	33694894	.	.	.	gene_id "Locus_19913"; transcript_id "19913_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33696801	33696899	.	.	.	gene_id "Locus_19913"; transcript_id "19913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58231121	58231614	.	.	.	gene_id "Locus_19914"; transcript_id "19914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89073586	89073707	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89075611	89075747	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89075861	89075865	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89073586	89073707	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	89075611	89075744	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	85732071	85732308	.	.	.	gene_id "Locus_19917"; transcript_id "19917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51721590	51721822	.	.	.	gene_id "Locus_19920"; transcript_id "19920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877054	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877057	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877054	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877054	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877054	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877054	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	35876868	35877054	.	.	.	gene_id "Locus_19921"; transcript_id "19921_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	11827891	11827935	.	.	.	gene_id "Locus_19922"; transcript_id "19922_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11829873	11830089	.	.	.	gene_id "Locus_19922"; transcript_id "19922_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11836333	11836368	.	.	.	gene_id "Locus_19922"; transcript_id "19922_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48558993	48559135	.	.	.	gene_id "Locus_19924"; transcript_id "19924_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48559470	48559729	.	.	.	gene_id "Locus_19924"; transcript_id "19924_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141358004	141358805	.	.	.	gene_id "Locus_19925"; transcript_id "19925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141358004	141358182	.	.	.	gene_id "Locus_19925"; transcript_id "19925_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36612506	36612620	.	.	.	gene_id "Locus_19926"; transcript_id "19926_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36616353	36616425	.	.	.	gene_id "Locus_19926"; transcript_id "19926_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36616570	36616846	.	.	.	gene_id "Locus_19926"; transcript_id "19926_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49030400	49030485	.	.	.	gene_id "Locus_19927"; transcript_id "19927_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49033824	49033866	.	.	.	gene_id "Locus_19927"; transcript_id "19927_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37050219	37050389	.	.	.	gene_id "Locus_19928"; transcript_id "19928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43982553	43982630	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43988231	43988336	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43990198	43990291	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43992249	43992417	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43982553	43982630	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43988231	43988336	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43990198	43990291	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43992249	43992290	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43992704	43992939	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57682816	57683035	.	.	.	gene_id "Locus_19930"; transcript_id "19930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57684394	57685081	.	.	.	gene_id "Locus_19930"; transcript_id "19930_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42188237	42188242	.	.	.	gene_id "Locus_19931"; transcript_id "19931_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42188367	42188516	.	.	.	gene_id "Locus_19931"; transcript_id "19931_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49306485	49306624	.	.	.	gene_id "Locus_19932"; transcript_id "19932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57307127	57307253	.	.	.	gene_id "Locus_19933"; transcript_id "19933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57307255	57307476	.	.	.	gene_id "Locus_19934"; transcript_id "19934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100731908	100731976	.	.	.	gene_id "Locus_19935"; transcript_id "19935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100732080	100732180	.	.	.	gene_id "Locus_19935"; transcript_id "19935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100733708	100733786	.	.	.	gene_id "Locus_19935"; transcript_id "19935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3181052 3181260	.	.	.	gene_id "Locus_19936"; transcript_id "19936_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	56510375	56510680	.	.	.	gene_id "Locus_19937"; transcript_id "19937_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118225546	118225758	.	.	.	gene_id "Locus_19938"; transcript_id "19938_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20492584	20492719	.	.	.	gene_id "Locus_19939"; transcript_id "19939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85776181	85776477	.	.	.	gene_id "Locus_19940"; transcript_id "19940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781885	61781942	.	.	.	gene_id "Locus_19941"; transcript_id "19941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61783995	61784099	.	.	.	gene_id "Locus_19941"; transcript_id "19941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61784607	61784808	.	.	.	gene_id "Locus_19941"; transcript_id "19941_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45647038	45647586	.	.	.	gene_id "Locus_19943"; transcript_id "19943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38252943	38253032	.	.	.	gene_id "Locus_19946"; transcript_id "19946_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38253318	38253403	.	.	.	gene_id "Locus_19946"; transcript_id "19946_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120441050	120441660	.	.	.	gene_id "Locus_19947"; transcript_id "19947_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106184413	106184535	.	.	.	gene_id "Locus_19948"; transcript_id "19948_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77408535	77408767	.	.	.	gene_id "Locus_19949"; transcript_id "19949_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12838872	12838922	.	.	.	gene_id "Locus_19950"; transcript_id "19950_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12840823	12840972	.	.	.	gene_id "Locus_19950"; transcript_id "19950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77671790	77672196	.	.	.	gene_id "Locus_19951"; transcript_id "19951_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77671673	77672351	.	.	.	gene_id "Locus_19951"; transcript_id "19951_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77671673	77672196	.	.	.	gene_id "Locus_19951"; transcript_id "19951_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2101012 2101472	.	.	.	.	gene_id "Locus_19952"; transcript_id "19952_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2101012 2101454	.	.	.	.	gene_id "Locus_19952"; transcript_id "19952_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	174252950	174253251	.	.	.	gene_id "Locus_19953"; transcript_id "19953_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174252950	174253246	.	.	.	gene_id "Locus_19953"; transcript_id "19953_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	174253279	174253285	.	.	.	gene_id "Locus_19953"; transcript_id "19953_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	904732 904864	.	.	.	.	gene_id "Locus_19954"; transcript_id "19954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185259806	185260099	.	.	.	gene_id "Locus_19955"; transcript_id "19955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165664532	165664635	.	.	.	gene_id "Locus_19956"; transcript_id "19956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961910	125962039	.	.	.	gene_id "Locus_19957"; transcript_id "19957_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131679645	131680171	.	.	.	gene_id "Locus_19961"; transcript_id "19961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62242811	62242971	.	.	.	gene_id "Locus_19962"; transcript_id "19962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47568135	47568930	.	.	.	gene_id "Locus_19964"; transcript_id "19964_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93299638	93299692	.	.	.	gene_id "Locus_19965"; transcript_id "19965_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93301904	93302009	.	.	.	gene_id "Locus_19965"; transcript_id "19965_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93303731	93303794	.	.	.	gene_id "Locus_19965"; transcript_id "19965_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93305711	93306058	.	.	.	gene_id "Locus_19965"; transcript_id "19965_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73821688	73821827	.	.	.	gene_id "Locus_19967"; transcript_id "19967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179013231	179013359	.	.	.	gene_id "Locus_19968"; transcript_id "19968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179019414	179019501	.	.	.	gene_id "Locus_19968"; transcript_id "19968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159055165	159055651	.	.	.	gene_id "Locus_19969"; transcript_id "19969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23043593	23043996	.	.	.	gene_id "Locus_19970"; transcript_id "19970_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47018626	47018767	.	.	.	gene_id "Locus_19971"; transcript_id "19971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47018643	47018767	.	.	.	gene_id "Locus_19971"; transcript_id "19971_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	52899279	52899360	.	.	.	gene_id "Locus_19972"; transcript_id "19972_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52942063	52942235	.	.	.	gene_id "Locus_19972"; transcript_id "19972_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52954381	52954454	.	.	.	gene_id "Locus_19972"; transcript_id "19972_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52978948	52979167	.	.	.	gene_id "Locus_19972"; transcript_id "19972_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39502053	39502365	.	.	.	gene_id "Locus_19973"; transcript_id "19973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173457464	173457952	.	.	.	gene_id "Locus_19974"; transcript_id "19974_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109322578	109322693	.	.	.	gene_id "Locus_19977"; transcript_id "19977_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182636900	182637238	.	.	.	gene_id "Locus_19978"; transcript_id "19978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38938951	38939104	.	.	.	gene_id "Locus_19979"; transcript_id "19979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232016	58232164	.	.	.	gene_id "Locus_19982"; transcript_id "19982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232016	58232159	.	.	.	gene_id "Locus_19982"; transcript_id "19982_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60782375	60782591	.	.	.	gene_id "Locus_19983"; transcript_id "19983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201784982	201785116	.	.	.	gene_id "Locus_19984"; transcript_id "19984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201785716	201785806	.	.	.	gene_id "Locus_19984"; transcript_id "19984_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40374440	40374619	.	.	.	gene_id "Locus_19985"; transcript_id "19985_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669589	123669791	.	.	.	gene_id "Locus_19985"; transcript_id "19985_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40374440	40374606	.	.	.	gene_id "Locus_19985"; transcript_id "19985_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	152321636	152322373	.	.	.	gene_id "Locus_19986"; transcript_id "19986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36642059	36642182	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36642298	36642443	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36642018	36642182	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36642298	36642417	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36642018	36642182	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36642298	36642443	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	145611282	145611341	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145646115	145646173	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145650483	145650540	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145663159	145663367	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145682023	145682094	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145683575	145683647	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145684585	145684678	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145686976	145687091	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	145688089	145688342	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81080284	81080927	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4825506	4825604	.	.	.	gene_id "Locus_19991"; transcript_id "19991_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4829631	4829823	.	.	.	gene_id "Locus_19991"; transcript_id "19991_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4836749	4836871	.	.	.	gene_id "Locus_19991"; transcript_id "19991_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4842109	4842142	.	.	.	gene_id "Locus_19991"; transcript_id "19991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118673532	118673752	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118675291	118675383	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118676468	118676557	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118678316	118678454	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118679426	118679467	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118694231	118694348	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118699195	118699341	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1366731	1366859	.	.	.	gene_id "Locus_19994"; transcript_id "19994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156763390	156763871	.	.	.	gene_id "Locus_19996"; transcript_id "19996_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67546073	67546270	.	.	.	gene_id "Locus_19997"; transcript_id "19997_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104381193	104381653	.	.	.	gene_id "Locus_19999"; transcript_id "19999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141164102	141164315	.	.	.	gene_id "Locus_20000"; transcript_id "20000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	15407971	15408271	.	.	.	gene_id "Locus_20001"; transcript_id "20001_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30715664	30716178	.	.	.	gene_id "Locus_20002"; transcript_id "20002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111780555	111780912	.	.	.	gene_id "Locus_20004"; transcript_id "20004_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66755426	66755566	.	.	.	gene_id "Locus_20005"; transcript_id "20005_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67850686	67850867	.	.	.	gene_id "Locus_20006"; transcript_id "20006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88336492	88336570	.	.	.	gene_id "Locus_20007"; transcript_id "20007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88355145	88355205	.	.	.	gene_id "Locus_20007"; transcript_id "20007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30654214	30654450	.	.	.	gene_id "Locus_20008"; transcript_id "20008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48594945	48595336	.	.	.	gene_id "Locus_20009"; transcript_id "20009_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32915153	32916446	.	.	.	gene_id "Locus_20010"; transcript_id "20010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22523488	22523671	.	.	.	gene_id "Locus_20011"; transcript_id "20011_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65423700	65424019	.	.	.	gene_id "Locus_20012"; transcript_id "20012_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47505010	47505352	.	.	.	gene_id "Locus_20013"; transcript_id "20013_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64496520	64496722	.	.	.	gene_id "Locus_20014"; transcript_id "20014_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73068280	73068472	.	.	.	gene_id "Locus_20017"; transcript_id "20017_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50197917	50198008	.	.	.	gene_id "Locus_20018"; transcript_id "20018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50216599	50216955	.	.	.	gene_id "Locus_20018"; transcript_id "20018_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55236067	55236231	.	.	.	gene_id "Locus_20019"; transcript_id "20019_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164672	90164799	.	.	.	gene_id "Locus_20020"; transcript_id "20020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164442	90164664	.	.	.	gene_id "Locus_20021"; transcript_id "20021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130500667	130501200	.	.	.	gene_id "Locus_20022"; transcript_id "20022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130501961	130502062	.	.	.	gene_id "Locus_20022"; transcript_id "20022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47140879	47141637	.	.	.	gene_id "Locus_20023"; transcript_id "20023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19233673	19233831	.	.	.	gene_id "Locus_20026"; transcript_id "20026_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1751601	1751808	.	.	.	gene_id "Locus_20027"; transcript_id "20027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145477330	145477450	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145487304	145487467	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145492235	145492375	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145497393	145497488	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145498103	145498180	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145498536	145498882	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145477330	145477450	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145487304	145487467	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145492235	145492375	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145497393	145497488	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145498103	145498180	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145498536	145498882	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148878700	148879943	.	.	.	gene_id "Locus_20032"; transcript_id "20032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22090493	22090632	.	.	.	gene_id "Locus_20033"; transcript_id "20033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9759390	9759649	.	.	.	gene_id "Locus_20034"; transcript_id "20034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9759390	9759649	.	.	.	gene_id "Locus_20034"; transcript_id "20034_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21096547	21096643	.	.	.	gene_id "Locus_20035"; transcript_id "20035_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21096896	21097052	.	.	.	gene_id "Locus_20035"; transcript_id "20035_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21098916	21099009	.	.	.	gene_id "Locus_20035"; transcript_id "20035_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141536294	141536767	.	.	.	gene_id "Locus_20036"; transcript_id "20036_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42229157	42229362	.	.	.	gene_id "Locus_20038"; transcript_id "20038_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	42262835	42262944	.	.	gene_id "Locus_20038"; transcript_id "20038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	463784	463813	.	.	gene_id "Locus_20039"; transcript_id "20039_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	465743	465852	.	.	gene_id "Locus_20039"; transcript_id "20039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124324304	124324615	.	.	gene_id "Locus_20041"; transcript_id "20041_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813069	35813142	.	.	gene_id "Locus_20043"; transcript_id "20043_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813263	35813335	.	.	gene_id "Locus_20043"; transcript_id "20043_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813442	35813528	.	.	gene_id "Locus_20043"; transcript_id "20043_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26840475	26840633	.	.	gene_id "Locus_20044"; transcript_id "20044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26840661	26840854	.	.	gene_id "Locus_20045"; transcript_id "20045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98627979	98628306	.	.	gene_id "Locus_20046"; transcript_id "20046_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98630660	98630744	.	.	gene_id "Locus_20046"; transcript_id "20046_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98633138	98633223	.	.	gene_id "Locus_20046"; transcript_id "20046_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3196217	3196275	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3198815	3198895	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3201521	3201622	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33378078	33378273	.	.	gene_id "Locus_20049"; transcript_id "20049_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69080757	69080853	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69082742	69082833	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69083313	69083399	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69084411	69084520	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957933	175958022	.	.	gene_id "Locus_20052"; transcript_id "20052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175958464	175958631	.	.	gene_id "Locus_20052"; transcript_id "20052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175959005	175959130	.	.	gene_id "Locus_20052"; transcript_id "20052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175959367	175959415	.	.	gene_id "Locus_20052"; transcript_id "20052_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23347520	23347643	.	.	gene_id "Locus_20056"; transcript_id "20056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34546659	34546790	.	.	gene_id "Locus_20057"; transcript_id "20057_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34547463	34547510	.	.	gene_id "Locus_20057"; transcript_id "20057_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94818557	94818802	.	.	gene_id "Locus_20058"; transcript_id "20058_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133485553	133485899	.	.	gene_id "Locus_20059"; transcript_id "20059_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133485923	133486365	.	.	gene_id "Locus_20060"; transcript_id "20060_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52084452	52084583	.	.	gene_id "Locus_20061"; transcript_id "20061_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99489382	99490158	.	.	gene_id "Locus_20063"; transcript_id "20063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725644	111725867	.	.	gene_id "Locus_20065"; transcript_id "20065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124870405	124870433	.	.	gene_id "Locus_20066"; transcript_id "20066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124882665	124882727	.	.	gene_id "Locus_20066"; transcript_id "20066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124885047	124885219	.	.	gene_id "Locus_20066"; transcript_id "20066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124886950	124886998	.	.	gene_id "Locus_20066"; transcript_id "20066_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66421918	66422332	.	.	gene_id "Locus_20067"; transcript_id "20067_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66421918	66422332	.	.	gene_id "Locus_20067"; transcript_id "20067_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66421917	66422332	.	.	gene_id "Locus_20067"; transcript_id "20067_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	66421918	66422332	.	.	gene_id "Locus_20067"; transcript_id "20067_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	66421895	66422332	.	.	gene_id "Locus_20067"; transcript_id "20067_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	79940956	79941007	.	.	gene_id "Locus_20068"; transcript_id "20068_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79942865	79943125	.	.	gene_id "Locus_20068"; transcript_id "20068_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79945080	79945297	.	.	gene_id "Locus_20068"; transcript_id "20068_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79945977	79946067	.	.	gene_id "Locus_20068"; transcript_id "20068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3381621	3381795	.	.	gene_id "Locus_20070"; transcript_id "20070_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3382973	3383018	.	.	gene_id "Locus_20070"; transcript_id "20070_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3381621	3381795	.	.	gene_id "Locus_20070"; transcript_id "20070_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3392205	3392249	.	.	gene_id "Locus_20070"; transcript_id "20070_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5526684	5526853	.	.	gene_id "Locus_20072"; transcript_id "20072_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78617722	78617859	.	.	gene_id "Locus_20074"; transcript_id "20074_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36623688	36623720	.	.	gene_id "Locus_20077"; transcript_id "20077_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36623766	36624030	.	.	gene_id "Locus_20077"; transcript_id "20077_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36623376	36624030	.	.	gene_id "Locus_20077"; transcript_id "20077_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196660170	196660489	.	.	gene_id "Locus_20078"; transcript_id "20078_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145591738	145591891	.	.	gene_id "Locus_20079"; transcript_id "20079_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23020411	23020526	.	.	gene_id "Locus_20081"; transcript_id "20081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104822623	104822732	.	.	gene_id "Locus_20082"; transcript_id "20082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104825474	104825727	.	.	gene_id "Locus_20082"; transcript_id "20082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51375452	51375587	.	.	gene_id "Locus_20083"; transcript_id "20083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17452386	17452795	.	.	gene_id "Locus_20084"; transcript_id "20084_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79827729	79827823	.	.	gene_id "Locus_20085"; transcript_id "20085_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79827702	79827823	.	.	gene_id "Locus_20085"; transcript_id "20085_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	79649359	79649609	.	.	.	gene_id "Locus_20086"; transcript_id "20086_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5246701	5246943	.	.	.	gene_id "Locus_20088"; transcript_id "20088_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5246900	5246956	.	.	.	gene_id "Locus_20089"; transcript_id "20089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5247807	5248029	.	.	.	gene_id "Locus_20089"; transcript_id "20089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5248160	5248278	.	.	.	gene_id "Locus_20089"; transcript_id "20089_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50322431	50322553	.	.	.	gene_id "Locus_20090"; transcript_id "20090_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50331706	50331804	.	.	.	gene_id "Locus_20090"; transcript_id "20090_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50332227	50332254	.	.	.	gene_id "Locus_20090"; transcript_id "20090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13363199	13363335	.	.	.	gene_id "Locus_20091"; transcript_id "20091_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13363693	13363742	.	.	.	gene_id "Locus_20091"; transcript_id "20091_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45952345	45952551	.	.	.	gene_id "Locus_20092"; transcript_id "20092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201841773	201842327	.	.	.	gene_id "Locus_20093"; transcript_id "20093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144310	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144320	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144310	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144310	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144310	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144310	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144310	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	6680237	6680397	.	.	.	gene_id "Locus_20095"; transcript_id "20095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6681471	6682100	.	.	.	gene_id "Locus_20095"; transcript_id "20095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48602248	48602518	.	.	.	gene_id "Locus_20096"; transcript_id "20096_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23348526	23348668	.	.	.	gene_id "Locus_20098"; transcript_id "20098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101446310	101446500	.	.	.	gene_id "Locus_20099"; transcript_id "20099_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879528	13879551	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879638	13879862	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13882935	13883306	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879528	13879551	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13879638	13879862	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13882935	13883295	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	68347453	68347632	.	.	.	gene_id "Locus_20102"; transcript_id "20102_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27066446	27066565	.	.	.	gene_id "Locus_20105"; transcript_id "20105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150600887	150601074	.	.	.	gene_id "Locus_20107"; transcript_id "20107_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11873123	11873219	.	.	.	gene_id "Locus_20108"; transcript_id "20108_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11875281	11875320	.	.	.	gene_id "Locus_20108"; transcript_id "20108_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11876143	11876184	.	.	.	gene_id "Locus_20108"; transcript_id "20108_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123616103	123616591	.	.	.	gene_id "Locus_20109"; transcript_id "20109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115898449	115898797	.	.	.	gene_id "Locus_20111"; transcript_id "20111_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13383113	13383218	.	.	.	gene_id "Locus_20112"; transcript_id "20112_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13462323	13462432	.	.	.	gene_id "Locus_20112"; transcript_id "20112_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55784908	55785147	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76695832	76695949	.	.	.	gene_id "Locus_20114"; transcript_id "20114_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76703833	76704011	.	.	.	gene_id "Locus_20114"; transcript_id "20114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26465532	26465634	.	.	.	gene_id "Locus_20115"; transcript_id "20115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26466181	26466201	.	.	.	gene_id "Locus_20115"; transcript_id "20115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26466290	26466316	.	.	.	gene_id "Locus_20115"; transcript_id "20115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26468176	26468320	.	.	.	gene_id "Locus_20115"; transcript_id "20115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30460349	30460490	.	.	.	gene_id "Locus_20116"; transcript_id "20116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92379019	92379317	.	.	.	gene_id "Locus_20121"; transcript_id "20121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81539498	81539614	.	.	.	gene_id "Locus_20122"; transcript_id "20122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81548261	81548378	.	.	.	gene_id "Locus_20122"; transcript_id "20122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81584346	81584382	.	.	.	gene_id "Locus_20122"; transcript_id "20122_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21878090	21878147	.	.	.	gene_id "Locus_20124"; transcript_id "20124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21881072	21881155	.	.	.	gene_id "Locus_20124"; transcript_id "20124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21882460	21882577	.	.	.	gene_id "Locus_20124"; transcript_id "20124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21883097	21883152	.	.	.	gene_id "Locus_20124"; transcript_id "20124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21883733	21883766	.	.	.	gene_id "Locus_20124"; transcript_id "20124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150702872	150703281	.	.	.	gene_id "Locus_20125"; transcript_id "20125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150702699	150703281	.	.	.	gene_id "Locus_20125"; transcript_id "20125_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	120045629	120046088	.	.	.	gene_id "Locus_20127"; transcript_id "20127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126172232	126172379	.	.	.	gene_id "Locus_20127"; transcript_id "20127_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	131082031	131082135	.	.	.	gene_id "Locus_20128"; transcript_id "20128_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131084000	131084192	.	.	.	gene_id "Locus_20128"; transcript_id "20128_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131096065	131096142	.	.	.	gene_id "Locus_20128"; transcript_id "20128_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	131099404	131099441	.	.	.	gene_id "Locus_20128"; transcript_id "20128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61719175	61719333	.	.	.	gene_id "Locus_20130"; transcript_id "20130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61719460	61719616	.	.	.	gene_id "Locus_20130"; transcript_id "20130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61719702	61719883	.	.	.	gene_id "Locus_20130"; transcript_id "20130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61720050	61720188	.	.	.	gene_id "Locus_20130"; transcript_id "20130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61721029	61721147	.	.	.	gene_id "Locus_20130"; transcript_id "20130_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21936564	21936608	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21936829	21936911	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21943026	21943093	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21944687	21944770	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89169093	89169167	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89178500	89178610	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90036932	90037737	.	.	.	gene_id "Locus_20138"; transcript_id "20138_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118880862	118881049	.	.	.	gene_id "Locus_20139"; transcript_id "20139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150171449	150171726	.	.	.	gene_id "Locus_20140"; transcript_id "20140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150174180	150174629	.	.	.	gene_id "Locus_20140"; transcript_id "20140_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52004430	52004519	.	.	.	gene_id "Locus_20141"; transcript_id "20141_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52025161	52025276	.	.	.	gene_id "Locus_20141"; transcript_id "20141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5661690 5661818	.	.	.	.	gene_id "Locus_20142"; transcript_id "20142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59728028	59728283	.	.	.	gene_id "Locus_20143"; transcript_id "20143_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59739381	59739461	.	.	.	gene_id "Locus_20143"; transcript_id "20143_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59750640	59750746	.	.	.	gene_id "Locus_20143"; transcript_id "20143_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24299127	24299314	.	.	.	gene_id "Locus_20144"; transcript_id "20144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24299082	24299314	.	.	.	gene_id "Locus_20144"; transcript_id "20144_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15023661	15023975	.	.	.	gene_id "Locus_20145"; transcript_id "20145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43695769	43696088	.	.	.	gene_id "Locus_20147"; transcript_id "20147_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32815998	32816466	.	.	.	gene_id "Locus_20148"; transcript_id "20148_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70236161	70236798	.	.	.	gene_id "Locus_20150"; transcript_id "20150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23475876	23476188	.	.	.	gene_id "Locus_20152"; transcript_id "20152_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019847	141019862	.	.	.	gene_id "Locus_20153"; transcript_id "20153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020012	.	.	.	gene_id "Locus_20153"; transcript_id "20153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141020238	141021130	.	.	.	gene_id "Locus_20153"; transcript_id "20153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141021269	141021324	.	.	.	gene_id "Locus_20153"; transcript_id "20153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141022568	141022655	.	.	.	gene_id "Locus_20153"; transcript_id "20153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141023785	141023888	.	.	.	gene_id "Locus_20153"; transcript_id "20153_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37442336	37442550	.	.	.	gene_id "Locus_20154"; transcript_id "20154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44642042	44642209	.	.	.	gene_id "Locus_20156"; transcript_id "20156_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44642042	44642201	.	.	.	gene_id "Locus_20156"; transcript_id "20156_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	11802971	11803094	.	.	.	gene_id "Locus_20157"; transcript_id "20157_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11905384	11905427	.	.	.	gene_id "Locus_20157"; transcript_id "20157_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22508848	22508960	.	.	.	gene_id "Locus_20158"; transcript_id "20158_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22509115	22509400	.	.	.	gene_id "Locus_20158"; transcript_id "20158_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62288719	62288881	.	.	.	gene_id "Locus_20159"; transcript_id "20159_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10110308	10110588	.	.	.	gene_id "Locus_20160"; transcript_id "20160_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6677139 6677309	.	.	.	.	gene_id "Locus_20161"; transcript_id "20161_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104302808	104302919	.	.	.	gene_id "Locus_20164"; transcript_id "20164_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104303075	104303174	.	.	.	gene_id "Locus_20164"; transcript_id "20164_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52599497	52599619	.	.	.	gene_id "Locus_20165"; transcript_id "20165_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52599670	52599926	.	.	.	gene_id "Locus_20166"; transcript_id "20166_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137890550	137890749	.	.	.	gene_id "Locus_20167"; transcript_id "20167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14220348	14220381	.	.	.	gene_id "Locus_20168"; transcript_id "20168_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14223060	14223170	.	.	.	gene_id "Locus_20168"; transcript_id "20168_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14225437	14225532	.	.	.	gene_id "Locus_20168"; transcript_id "20168_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14239536	14239850	.	.	.	gene_id "Locus_20168"; transcript_id "20168_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60783794	60784004	.	.	.	gene_id "Locus_20169"; transcript_id "20169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37089050	37089328	.	.	.	gene_id "Locus_20171"; transcript_id "20171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1502821 1502894	.	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1503835 1503895	.	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1504412 1504466	.	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1505135 1505251	.	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1505732 1505796	.	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1506114 1506175	.	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1506163 1506207	.	.	.	.	gene_id "Locus_20173"; transcript_id "20173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1507255 1507338	.	.	.	.	gene_id "Locus_20173"; transcript_id "20173_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1507695	1507757	.	.	.	gene_id "Locus_20173"; transcript_id "20173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1509108	1509209	.	.	.	gene_id "Locus_20173"; transcript_id "20173_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44640291	44640422	.	.	.	gene_id "Locus_20177"; transcript_id "20177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319013	65319036	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319447	65319628	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319719	65319877	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65320331	65320453	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65320635	65320727	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65320896	65321001	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65321172	65321374	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65321522	65321648	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319239	65319628	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65319719	65319877	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65320331	65320453	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65320635	65320727	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65320896	65321001	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65321172	65321374	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65321522	65321648	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65319445	65319628	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65319719	65319877	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65320331	65320453	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65320635	65320727	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65320896	65321001	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65321172	65321374	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65321522	65321648	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131670221	131670411	.	.	.	gene_id "Locus_20182"; transcript_id "20182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034957	140035179	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43389338	43389568	.	.	.	gene_id "Locus_20184"; transcript_id "20184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113057426	113057542	.	.	.	gene_id "Locus_20186"; transcript_id "20186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113057426	113057542	.	.	.	gene_id "Locus_20186"; transcript_id "20186_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149772555	149772615	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149773752	149774158	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149772555	149772615	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149773752	149773858	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149777802	149777950	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	14666378	14666599	.	.	.	gene_id "Locus_20189"; transcript_id "20189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36337655	36338151	.	.	.	gene_id "Locus_20190"; transcript_id "20190_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45007214	45007377	.	.	.	gene_id "Locus_20191"; transcript_id "20191_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50035820	50036035	.	.	.	gene_id "Locus_20192"; transcript_id "20192_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68055938	68056335	.	.	.	gene_id "Locus_20193"; transcript_id "20193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78276826	78277187	.	.	.	gene_id "Locus_20194"; transcript_id "20194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45243784	45244284	.	.	.	gene_id "Locus_20195"; transcript_id "20195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88443235	88443377	.	.	.	gene_id "Locus_20196"; transcript_id "20196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169653641	169653764	.	.	.	gene_id "Locus_20197"; transcript_id "20197_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56485626	56485678	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56487175	56487320	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56492460	56492506	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56496446	56496546	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56500064	56500180	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56500788	56500879	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56501077	56501205	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56501817	56501930	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56503915	56503994	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56504399	56504703	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56508740	56508862	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56509419	56509477	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56509956	56510316	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56485626	56485678	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56487175	56487320	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56492460	56492506	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56496446	56496546	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56500064	56500180	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56500788	56500879	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56501077	56501205	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	56501817	56501930	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56503915	56503994	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56504399	56504703	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56508740	56508862	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56509419	56509477	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56509956	56510316	.	.	.	gene_id "Locus_20198"; transcript_id "20198_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51826912	51827027	.	.	.	gene_id "Locus_20199"; transcript_id "20199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51829538	51829650	.	.	.	gene_id "Locus_20199"; transcript_id "20199_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164428218	164428297	.	.	.	gene_id "Locus_20200"; transcript_id "20200_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164433974	164434011	.	.	.	gene_id "Locus_20200"; transcript_id "20200_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164435226	164435258	.	.	.	gene_id "Locus_20200"; transcript_id "20200_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164436463	164436613	.	.	.	gene_id "Locus_20201"; transcript_id "20201_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164438586	164438628	.	.	.	gene_id "Locus_20201"; transcript_id "20201_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164440486	164440631	.	.	.	gene_id "Locus_20201"; transcript_id "20201_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73001311	73001484	.	.	.	gene_id "Locus_20202"; transcript_id "20202_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61511187	61511315	.	.	.	gene_id "Locus_20204"; transcript_id "20204_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14262978	14263034	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14263121	14263249	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14263329	14263425	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14263596	14263724	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14266171	14266339	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14266922	14267013	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14267470	14267506	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1963487	1964475	.	.	.	gene_id "Locus_20208"; transcript_id "20208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1963192	1964475	.	.	.	gene_id "Locus_20208"; transcript_id "20208_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7805809	7805916	.	.	.	gene_id "Locus_20208"; transcript_id "20208_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	1963192	1964475	.	.	.	gene_id "Locus_20208"; transcript_id "20208_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31238454	31238660	.	.	.	gene_id "Locus_20210"; transcript_id "20210_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31238554	31238660	.	.	.	gene_id "Locus_20210"; transcript_id "20210_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122623377	122623485	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122625501	122625630	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122626238	122627508	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122623377	122623485	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122625501	122625630	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122626238	122627515	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122623377	122623485	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122625501	122625630	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122626238	122627515	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	35753059	35753192	.	.	.	gene_id "Locus_20212"; transcript_id "20212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201827598	201827602	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201827654	201827681	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201827983	201828122	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201832576	201832735	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201835861	201835965	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1367738	1368100	.	.	.	gene_id "Locus_20214"; transcript_id "20214_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15496878	15497086	.	.	.	gene_id "Locus_20215"; transcript_id "20215_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71910645	71911015	.	.	.	gene_id "Locus_20216"; transcript_id "20216_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1836606	1836709	.	.	.	gene_id "Locus_20217"; transcript_id "20217_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1838156	1838299	.	.	.	gene_id "Locus_20217"; transcript_id "20217_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1843074	1843267	.	.	.	gene_id "Locus_20217"; transcript_id "20217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104757510	104757922	.	.	.	gene_id "Locus_20218"; transcript_id "20218_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129567106	129567255	.	.	.	gene_id "Locus_20219"; transcript_id "20219_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129585853	129585897	.	.	.	gene_id "Locus_20219"; transcript_id "20219_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31722692	31723295	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31731678	31731849	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31738883	31738946	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31740318	31740410	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31737443	31737669	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31738883	31738946	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31740318	31740410	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45122448	45122514	.	.	.	gene_id "Locus_20221"; transcript_id "20221_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45127610	45127669	.	.	.	gene_id "Locus_20221"; transcript_id "20221_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93546015	93546237	.	.	.	gene_id "Locus_20222"; transcript_id "20222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1011898	1012240	.	.	.	gene_id "Locus_20224"; transcript_id "20224_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	37702588	37702731	.	.	.	gene_id	"Locus_20225";	transcript_id	"20225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37704372	37704582	.	.	.	gene_id	"Locus_20225";	transcript_id	"20225_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	110093847	110093965	.	.	.	gene_id	"Locus_20227";	transcript_id	"20227_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	110093969	110094149	.	.	.	gene_id	"Locus_20227";	transcript_id	"20227_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	131099434	131099469	.	.	.	gene_id	"Locus_20228";	transcript_id	"20228_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131113792	131113904	.	.	.	gene_id	"Locus_20228";	transcript_id	"20228_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131122544	131122756	.	.	.	gene_id	"Locus_20228";	transcript_id	"20228_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131128240	131128322	.	.	.	gene_id	"Locus_20228";	transcript_id	"20228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111440617	111440744	.	.	.	gene_id	"Locus_20229";	transcript_id	"20229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176335545	176335695	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176338312	176338390	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176370336	176370489	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176378475	176378578	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176382960	176383036	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176385094	176385155	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176395556	176396056	.	.	.	gene_id	"Locus_20230";	transcript_id	"20230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39210853	39211042	.	.	.	gene_id	"Locus_20231";	transcript_id	"20231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39488098	39488115	.	.	.	gene_id	"Locus_20233";	transcript_id	"20233_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39488535	39488827	.	.	.	gene_id	"Locus_20233";	transcript_id	"20233_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39488388	39488827	.	.	.	gene_id	"Locus_20233";	transcript_id	"20233_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39487113	39487125	.	.	.	gene_id	"Locus_20233";	transcript_id	"20233_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39487530	39487801	.	.	.	gene_id	"Locus_20233";	transcript_id	"20233_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39488013	39488247	.	.	.	gene_id	"Locus_20233";	transcript_id	"20233_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	124493337	124493663	.	.	.	gene_id	"Locus_20234";	transcript_id	"20234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169711967	169712179	.	.	.	gene_id	"Locus_20234";	transcript_id	"20234_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36713223	36713292	.	.	.	gene_id	"Locus_20235";	transcript_id	"20235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36714173	36714239	.	.	.	gene_id	"Locus_20235";	transcript_id	"20235_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120610794	120610934	.	.	.	gene_id	"Locus_20236";	transcript_id	"20236_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120613259	120613297	.	.	.	gene_id	"Locus_20236";	transcript_id	"20236_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120614782	120614928	.	.	.	gene_id	"Locus_20236";	transcript_id	"20236_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120610798	120610934	.	.	.	gene_id	"Locus_20236";	transcript_id	"20236_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	120613259	120613297	.	.	.	gene_id	"Locus_20236";	transcript_id	"20236_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	120614782	120614928	.	.	.	gene_id	"Locus_20236";	transcript_id	"20236_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37208195	37208430	.	.	.	gene_id	"Locus_20238";	transcript_id	"20238_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153993475	153993741	.	.	.	gene_id	"Locus_20239";	transcript_id	"20239_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47460156	47460333	.	.	.	gene_id	"Locus_20242";	transcript_id	"20242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47460818	47461194	.	.	.	gene_id	"Locus_20242";	transcript_id	"20242_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38884382	38884960	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38877781	38877892	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38878402	38878526	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38884214	38885245	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38877781	38877892	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	38878402	38878526	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	38884214	38884376	.	.	.	gene_id	"Locus_20243";	transcript_id	"20243_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160061184	160061398	.	.	.	gene_id	"Locus_20244";	transcript_id	"20244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160061598	160061728	.	.	.	gene_id	"Locus_20244";	transcript_id	"20244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160062072	160062485	.	.	.	gene_id	"Locus_20244";	transcript_id	"20244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160062714	160063121	.	.	.	gene_id	"Locus_20244";	transcript_id	"20244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160063500	160063665	.	.	.	gene_id	"Locus_20244";	transcript_id	"20244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62349128	62349173	.	.	.	gene_id	"Locus_20245";	transcript_id	"20245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62356503	62356693	.	.	.	gene_id	"Locus_20245";	transcript_id	"20245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62358876	62358934	.	.	.	gene_id	"Locus_20245";	transcript_id	"20245_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29702222	29702783	.	.	.	gene_id	"Locus_20246";	transcript_id	"20246_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42071688	42071893	.	.	.	gene_id	"Locus_20247";	transcript_id	"20247_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141536123	141536308	.	.	.	gene_id	"Locus_20248";	transcript_id	"20248_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103716892	103717296	.	.	.	gene_id	"Locus_20249";	transcript_id	"20249_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104162956	104163187	.	.	.	gene_id	"Locus_20250";	transcript_id	"20250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104163599	104163764	.	.	.	gene_id	"Locus_20250";	transcript_id	"20250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150346509	150346684	.	.	.	gene_id	"Locus_20251";	transcript_id	"20251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69967950	69968032	.	.	.	gene_id	"Locus_20252";	transcript_id	"20252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69969756	69969889	.	.	.	gene_id	"Locus_20252";	transcript_id	"20252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69970215	69970355	.	.	.	gene_id	"Locus_20252";	transcript_id	"20252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69971021	69971141	.	.	.	gene_id	"Locus_20252";	transcript_id	"20252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69971451	69971555	.	.	.	gene_id	"Locus_20252";	transcript_id	"20252_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	69972930	69973026	.	.	.	gene_id "Locus_20252"; transcript_id "20252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69973244	69973316	.	.	.	gene_id "Locus_20252"; transcript_id "20252_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74803337	74803462	.	.	.	gene_id "Locus_20253"; transcript_id "20253_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74803073	74803257	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95877909	95878058	.	.	.	gene_id "Locus_20255"; transcript_id "20255_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134263949	134264100	.	.	.	gene_id "Locus_20256"; transcript_id "20256_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77579475	77580035	.	.	.	gene_id "Locus_20257"; transcript_id "20257_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140458893	140459058	.	.	.	gene_id "Locus_20258"; transcript_id "20258_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140459345	140459412	.	.	.	gene_id "Locus_20258"; transcript_id "20258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2249219	2250822	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2249219	2249843	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2249924	2250822	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42476708	42476898	.	.	.	gene_id "Locus_20260"; transcript_id "20260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42479469	42479558	.	.	.	gene_id "Locus_20260"; transcript_id "20260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65159522	65160180	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54110071	54110199	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54113523	54113613	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54115251	54115399	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54115809	54115967	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54117377	54117435	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3711501	3711658	.	.	.	gene_id "Locus_20262"; transcript_id "20262_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23004802	23005288	.	.	.	gene_id "Locus_20263"; transcript_id "20263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7075665	7075754	.	.	.	gene_id "Locus_20264"; transcript_id "20264_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7076392	7076442	.	.	.	gene_id "Locus_20264"; transcript_id "20264_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7076427	7076518	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7081371	7081466	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7081981	7082063	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7082889	7083005	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7076427	7076518	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7081371	7081466	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7081981	7082063	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7082889	7083005	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	74720182	74720463	.	.	.	gene_id "Locus_20266"; transcript_id "20266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48546860	48546921	.	.	.	gene_id "Locus_20267"; transcript_id "20267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48548084	48548288	.	.	.	gene_id "Locus_20267"; transcript_id "20267_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78217400	78217698	.	.	.	gene_id "Locus_20268"; transcript_id "20268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62365717	62365853	.	.	.	gene_id "Locus_20269"; transcript_id "20269_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31092674	31092868	.	.	.	gene_id "Locus_20273"; transcript_id "20273_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45559971	45560142	.	.	.	gene_id "Locus_20275"; transcript_id "20275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55342170	55342459	.	.	.	gene_id "Locus_20276"; transcript_id "20276_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32236601	32236800	.	.	.	gene_id "Locus_20277"; transcript_id "20277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5919913	5920237	.	.	.	gene_id "Locus_20279"; transcript_id "20279_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17488497	17488859	.	.	.	gene_id "Locus_20280"; transcript_id "20280_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17492285	17492368	.	.	.	gene_id "Locus_20280"; transcript_id "20280_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17488177	17488449	.	.	.	gene_id "Locus_20281"; transcript_id "20281_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135743162	135743531	.	.	.	gene_id "Locus_20282"; transcript_id "20282_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5918896	5919372	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5921699	5921785	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5921889	5921991	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5922597	5922682	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5923074	5923127	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5918606	5919372	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5921699	5921785	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5921889	5921991	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5922597	5922682	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5923074	5923127	.	.	.	gene_id "Locus_20283"; transcript_id "20283_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36169242	36169375	.	.	.	gene_id "Locus_20284"; transcript_id "20284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130530715	130530753	.	.	.	gene_id "Locus_20285"; transcript_id "20285_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130535482	130535670	.	.	.	gene_id "Locus_20285"; transcript_id "20285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44137253	44137407	.	.	.	gene_id "Locus_20286"; transcript_id "20286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103432865	103432987	.	.	.	gene_id "Locus_20287"; transcript_id "20287_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108026361	108026513	.	.	.	gene_id "Locus_20289"; transcript_id "20289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45806878	45806887	.	.	.	gene_id "Locus_20290"; transcript_id "20290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45806975	45807015	.	.	.	gene_id "Locus_20290"; transcript_id "20290_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	45807145	45807227	.	.	.	gene_id "Locus_20290"; transcript_id "20290_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136210243	136210388	.	.	.	gene_id "Locus_20291"; transcript_id "20291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160604702	160605414	.	.	.	gene_id "Locus_20292"; transcript_id "20292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160608913	160609082	.	.	.	gene_id "Locus_20292"; transcript_id "20292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160615737	160615846	.	.	.	gene_id "Locus_20292"; transcript_id "20292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160619391	160619504	.	.	.	gene_id "Locus_20292"; transcript_id "20292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160621137	160621185	.	.	.	gene_id "Locus_20292"; transcript_id "20292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160623795	160624413	.	.	.	gene_id "Locus_20292"; transcript_id "20292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160319355	160319460	.	.	.	gene_id "Locus_20293"; transcript_id "20293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160319895	160319994	.	.	.	gene_id "Locus_20293"; transcript_id "20293_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6755180	6755380	.	.	.	gene_id "Locus_20294"; transcript_id "20294_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6767580	6767665	.	.	.	gene_id "Locus_20294"; transcript_id "20294_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117890735	117890899	.	.	.	gene_id "Locus_20295"; transcript_id "20295_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117892023	117892118	.	.	.	gene_id "Locus_20295"; transcript_id "20295_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117894630	117894727	.	.	.	gene_id "Locus_20295"; transcript_id "20295_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13605088	13605353	.	.	.	gene_id "Locus_20297"; transcript_id "20297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7181865	7182005	.	.	.	gene_id "Locus_20298"; transcript_id "20298_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133487117	133487409	.	.	.	gene_id "Locus_20300"; transcript_id "20300_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142031481	142031600	.	.	.	gene_id "Locus_20301"; transcript_id "20301_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142037434	142037483	.	.	.	gene_id "Locus_20301"; transcript_id "20301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65399645	65399962	.	.	.	gene_id "Locus_20302"; transcript_id "20302_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6013374	6013568	.	.	.	gene_id "Locus_20303"; transcript_id "20303_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7249171	7249288	.	.	.	gene_id "Locus_20304"; transcript_id "20304_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13649712	13650262	.	.	.	gene_id "Locus_20306"; transcript_id "20306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604877	26605027	.	.	.	gene_id "Locus_20308"; transcript_id "20308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646090	74646199	.	.	.	gene_id "Locus_20312"; transcript_id "20312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646614	74646705	.	.	.	gene_id "Locus_20312"; transcript_id "20312_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72717727	72717737	.	.	.	gene_id "Locus_20313"; transcript_id "20313_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72717823	72718026	.	.	.	gene_id "Locus_20313"; transcript_id "20313_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72717727	72717737	.	.	.	gene_id "Locus_20313"; transcript_id "20313_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72717823	72718026	.	.	.	gene_id "Locus_20313"; transcript_id "20313_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133349790	133349880	.	.	.	gene_id "Locus_20314"; transcript_id "20314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133350743	133350906	.	.	.	gene_id "Locus_20314"; transcript_id "20314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133351727	133351894	.	.	.	gene_id "Locus_20314"; transcript_id "20314_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32913867	32914625	.	.	.	gene_id "Locus_20315"; transcript_id "20315_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700555	17700796	.	.	.	gene_id "Locus_20316"; transcript_id "20316_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152336	44152508	.	.	.	gene_id "Locus_20317"; transcript_id "20317_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152590	44152729	.	.	.	gene_id "Locus_20317"; transcript_id "20317_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152851	44152946	.	.	.	gene_id "Locus_20317"; transcript_id "20317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135044241	135045226	.	.	.	gene_id "Locus_20318"; transcript_id "20318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4493802	4493859	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4493979	4494054	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4494163	4494472	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4496299	4496402	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4497955	4498028	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4498303	4498373	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4498811	4498912	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4499488	4499716	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4501203	4501329	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4501923	4502168	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4494359	4494472	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4496299	4496402	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4497955	4498028	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4498303	4498373	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4498811	4498912	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4499488	4499716	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4501203	4501329	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4501923	4502168	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80059334	80059742	.	.	.	gene_id "Locus_20320"; transcript_id "20320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80085568	80085773	.	.	.	gene_id "Locus_20320"; transcript_id "20320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80059334	80059742	.	.	.	gene_id "Locus_20320"; transcript_id "20320_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80064146	80064207	.	.	.	gene_id "Locus_20320"; transcript_id "20320_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	188850249	188850487	.	.	.	gene_id "Locus_20321"; transcript_id "20321_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74801806	74801941	.	.	.	gene_id "Locus_20323"; transcript_id "20323_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	74806937	74807000	.	.	.	gene_id "Locus_20323"; transcript_id "20323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74807026	74807139	.	.	.	gene_id "Locus_20324"; transcript_id "20324_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31718746	31719007	.	.	.	gene_id "Locus_20325"; transcript_id "20325_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56429982	56430099	.	.	.	gene_id "Locus_20326"; transcript_id "20326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70201826	70201917	.	.	.	gene_id "Locus_20328"; transcript_id "20328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70202267	70202338	.	.	.	gene_id "Locus_20328"; transcript_id "20328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70202329	70202360	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70208201	70208282	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70208394	70208398	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43390380	43391030	.	.	.	gene_id "Locus_20330"; transcript_id "20330_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6884840	6885057	.	.	.	gene_id "Locus_20330"; transcript_id "20330_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15483822	15484006	.	.	.	gene_id "Locus_20332"; transcript_id "20332_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46557025	46557221	.	.	.	gene_id "Locus_20333"; transcript_id "20333_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113517086	113517205	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110042661	110043094	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43714528	43715250	.	.	.	gene_id "Locus_20337"; transcript_id "20337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54618162	54618292	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54619960	54620026	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54623544	54623606	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54624527	54624639	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54635838	54636012	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54637509	54637599	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54639159	54639283	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54640350	54640448	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54640922	54641024	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54642841	54642972	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54645401	54645480	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54646747	54646857	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54648996	54649097	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54654401	54654526	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54662553	54662703	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54674142	54674188	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179201194	179201589	.	.	.	gene_id "Locus_20339"; transcript_id "20339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179201194	179201589	.	.	.	gene_id "Locus_20339"; transcript_id "20339_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89181779	89181906	.	.	.	gene_id "Locus_20340"; transcript_id "20340_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89181485	89181742	.	.	.	gene_id "Locus_20341"; transcript_id "20341_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89181500	89181742	.	.	.	gene_id "Locus_20341"; transcript_id "20341_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104623727	104624093	.	.	.	gene_id "Locus_20342"; transcript_id "20342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30409546	30409978	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30409192	30409591	.	.	.	gene_id "Locus_20344"; transcript_id "20344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30409217	30409591	.	.	.	gene_id "Locus_20344"; transcript_id "20344_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50155302	50155435	.	.	.	gene_id "Locus_20345"; transcript_id "20345_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64065690	64065991	.	.	.	gene_id "Locus_20346"; transcript_id "20346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45459866	45459969	.	.	.	gene_id "Locus_20347"; transcript_id "20347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35984389	35984480	.	.	.	gene_id "Locus_20348"; transcript_id "20348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35985941	35986144	.	.	.	gene_id "Locus_20348"; transcript_id "20348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35986834	35986861	.	.	.	gene_id "Locus_20348"; transcript_id "20348_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36229393	36229763	.	.	.	gene_id "Locus_20349"; transcript_id "20349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19234345	19234690	.	.	.	gene_id "Locus_20350"; transcript_id "20350_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20249148	20249279	.	.	.	gene_id "Locus_20351"; transcript_id "20351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57817158	57817257	.	.	.	gene_id "Locus_20352"; transcript_id "20352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57827026	57827087	.	.	.	gene_id "Locus_20352"; transcript_id "20352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123470415	123470616	.	.	.	gene_id "Locus_20354"; transcript_id "20354_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110536510	110536534	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110538905	110539006	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110540567	110540682	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110540939	110541072	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110547370	110547446	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110550035	110550060	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108106345	108106713	.	.	.	gene_id "Locus_20356"; transcript_id "20356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25166993	25167232	.	.	.	gene_id "Locus_20358"; transcript_id "20358_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41312024	41312153	.	.	.	gene_id "Locus_20359"; transcript_id "20359_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55964483	55964755	.	.	.	gene_id "Locus_20360"; transcript_id "20360_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55966356	55966470	.	.	.	gene_id "Locus_20360"; transcript_id "20360_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	25961937	25962071	.	.	.	gene_id "Locus_20361"; transcript_id "20361_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25963329	25963506	.	.	.	gene_id "Locus_20361"; transcript_id "20361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63855592	63856664	.	.	.	gene_id "Locus_20363"; transcript_id "20363_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63854934	63856664	.	.	.	gene_id "Locus_20363"; transcript_id "20363_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	189659728	189659930	.	.	.	gene_id "Locus_20365"; transcript_id "20365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1419377	1419576	.	.	.	gene_id "Locus_20366"; transcript_id "20366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1456698	1456889	.	.	.	gene_id "Locus_20366"; transcript_id "20366_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21850615	21850818	.	.	.	gene_id "Locus_20367"; transcript_id "20367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90048661	90048908	.	.	.	gene_id "Locus_20368"; transcript_id "20368_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76255506	76255648	.	.	.	gene_id "Locus_20369"; transcript_id "20369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118484553	118484611	.	.	.	gene_id "Locus_20371"; transcript_id "20371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118485274	118485367	.	.	.	gene_id "Locus_20371"; transcript_id "20371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59554530	59554609	.	.	.	gene_id "Locus_20372"; transcript_id "20372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59556346	59556420	.	.	.	gene_id "Locus_20372"; transcript_id "20372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59557992	59558059	.	.	.	gene_id "Locus_20372"; transcript_id "20372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59559580	59559688	.	.	.	gene_id "Locus_20372"; transcript_id "20372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59560572	59560623	.	.	.	gene_id "Locus_20372"; transcript_id "20372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251137	98251267	.	.	.	gene_id "Locus_20373"; transcript_id "20373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65422859	65423155	.	.	.	gene_id "Locus_20374"; transcript_id "20374_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175934580	175934709	.	.	.	gene_id "Locus_20375"; transcript_id "20375_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50000567	50000804	.	.	.	gene_id "Locus_20376"; transcript_id "20376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50000567	50000789	.	.	.	gene_id "Locus_20376"; transcript_id "20376_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	193221950	193222119	.	.	.	gene_id "Locus_20378"; transcript_id "20378_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51458093	51458341	.	.	.	gene_id "Locus_20381"; transcript_id "20381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	90139518	90139563	.	.	.	gene_id "Locus_20383"; transcript_id "20383_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	90139518	90139563	.	.	.	gene_id "Locus_20383"; transcript_id "20383_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38563673	38563725	.	.	.	gene_id "Locus_20384"; transcript_id "20384_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38564413	38564514	.	.	.	gene_id "Locus_20384"; transcript_id "20384_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38567976	38568240	.	.	.	gene_id "Locus_20384"; transcript_id "20384_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816449	12816582	.	.	.	gene_id "Locus_20385"; transcript_id "20385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12817010	12817181	.	.	.	gene_id "Locus_20385"; transcript_id "20385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12817384	12817514	.	.	.	gene_id "Locus_20385"; transcript_id "20385_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50279994	50280465	.	.	.	gene_id "Locus_20386"; transcript_id "20386_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50279820	50280465	.	.	.	gene_id "Locus_20386"; transcript_id "20386_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	217366142	217366334	.	.	.	gene_id "Locus_20387"; transcript_id "20387_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30690995	30691044	.	.	.	gene_id "Locus_20389"; transcript_id "20389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30691726	30691832	.	.	.	gene_id "Locus_20389"; transcript_id "20389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30695433	30695540	.	.	.	gene_id "Locus_20389"; transcript_id "20389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30700520	30700619	.	.	.	gene_id "Locus_20389"; transcript_id "20389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30722662	30722791	.	.	.	gene_id "Locus_20389"; transcript_id "20389_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44001319	44001431	.	.	.	gene_id "Locus_20390"; transcript_id "20390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44001900	44002028	.	.	.	gene_id "Locus_20390"; transcript_id "20390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44005886	44005949	.	.	.	gene_id "Locus_20390"; transcript_id "20390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37869468	37871127	.	.	.	gene_id "Locus_20391"; transcript_id "20391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111658808	111658924	.	.	.	gene_id "Locus_20392"; transcript_id "20392_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111659233	111659274	.	.	.	gene_id "Locus_20392"; transcript_id "20392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19675505	19675898	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19680258	19680393	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19680918	19681034	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19672547	19672926	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19674318	19674595	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19672547	19672926	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19674318	19674425	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19675504	19675898	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19680258	19680393	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19680918	19681034	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19675501	19675898	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	19680258	19680393	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	19680918	19681034	.	.	.	gene_id "Locus_20393"; transcript_id "20393_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31694842	31695130	.	.	.	gene_id "Locus_20394"; transcript_id "20394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31695320	31695469	.	.	.	gene_id "Locus_20394"; transcript_id "20394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31695950	31696069	.	.	.	gene_id "Locus_20394"; transcript_id "20394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696228	31696301	.	.	.	gene_id "Locus_20394"; transcript_id "20394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696423	31696522	.	.	.	gene_id "Locus_20394"; transcript_id "20394_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31696642	31696685	.	.	.	gene_id "Locus_20394"; transcript_id "20394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131133642	131133694	.	.	.	gene_id "Locus_20395"; transcript_id "20395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131140315	131140385	.	.	.	gene_id "Locus_20395"; transcript_id "20395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131150095	131150176	.	.	.	gene_id "Locus_20395"; transcript_id "20395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131151540	131151588	.	.	.	gene_id "Locus_20395"; transcript_id "20395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131151945	131152078	.	.	.	gene_id "Locus_20395"; transcript_id "20395_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100185445	100185477	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100185575	100185742	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100186972	100187021	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100189330	100189399	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100190328	100190427	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100190888	100190922	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100189249	100189399	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100190328	100190427	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100190888	100190922	.	.	.	gene_id "Locus_20396"; transcript_id "20396_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110610409	110610710	.	.	.	gene_id "Locus_20398"; transcript_id "20398_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110610415	110610710	.	.	.	gene_id "Locus_20398"; transcript_id "20398_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	327545 327702	.	.	.	.	gene_id "Locus_20399"; transcript_id "20399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128293016	128293057	.	.	.	gene_id "Locus_20399"; transcript_id "20399_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128294182	128294294	.	.	.	gene_id "Locus_20399"; transcript_id "20399_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	126036718	126036875	.	.	.	gene_id "Locus_20400"; transcript_id "20400_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121864756	121864895	.	.	.	gene_id "Locus_20401"; transcript_id "20401_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22490011	22490142	.	.	.	gene_id "Locus_20403"; transcript_id "20403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22490297	22490452	.	.	.	gene_id "Locus_20403"; transcript_id "20403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22491585	22491699	.	.	.	gene_id "Locus_20403"; transcript_id "20403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22492047	22492050	.	.	.	gene_id "Locus_20403"; transcript_id "20403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22492175	22492262	.	.	.	gene_id "Locus_20403"; transcript_id "20403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22492352	22492461	.	.	.	gene_id "Locus_20403"; transcript_id "20403_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30425028	30425215	.	.	.	gene_id "Locus_20404"; transcript_id "20404_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3908083 3909138	.	.	.	.	gene_id "Locus_20405"; transcript_id "20405_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101890526	101890665	.	.	.	gene_id "Locus_20407"; transcript_id "20407_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72188038	72188290	.	.	.	gene_id "Locus_20408"; transcript_id "20408_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169716228	169716609	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49063834	49064035	.	.	.	gene_id "Locus_20410"; transcript_id "20410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73103627	73103669	.	.	.	gene_id "Locus_20412"; transcript_id "20412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73104882	73104962	.	.	.	gene_id "Locus_20412"; transcript_id "20412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73105281	73105362	.	.	.	gene_id "Locus_20412"; transcript_id "20412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73105522	73105779	.	.	.	gene_id "Locus_20412"; transcript_id "20412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106132	73106250	.	.	.	gene_id "Locus_20412"; transcript_id "20412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106276	73106330	.	.	.	gene_id "Locus_20413"; transcript_id "20413_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106489	73106885	.	.	.	gene_id "Locus_20413"; transcript_id "20413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212538354	212538718	.	.	.	gene_id "Locus_20414"; transcript_id "20414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212548535	212548642	.	.	.	gene_id "Locus_20414"; transcript_id "20414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212550904	212551048	.	.	.	gene_id "Locus_20414"; transcript_id "20414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212553237	212553293	.	.	.	gene_id "Locus_20414"; transcript_id "20414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969579	200969736	.	.	.	gene_id "Locus_20415"; transcript_id "20415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969845	200969856	.	.	.	gene_id "Locus_20415"; transcript_id "20415_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110406209	110406413	.	.	.	gene_id "Locus_20416"; transcript_id "20416_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81604590	81604726	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10476508	10476574	.	.	.	gene_id "Locus_20418"; transcript_id "20418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10477093	10477256	.	.	.	gene_id "Locus_20418"; transcript_id "20418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10478731	10478878	.	.	.	gene_id "Locus_20418"; transcript_id "20418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10478971	10479094	.	.	.	gene_id "Locus_20418"; transcript_id "20418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10488890	10489102	.	.	.	gene_id "Locus_20418"; transcript_id "20418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10490291	10490362	.	.	.	gene_id "Locus_20418"; transcript_id "20418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74757536	74757639	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74757744	74757948	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758038	74758232	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758466	74758499	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74757536	74757639	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74757744	74757948	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74758038	74758439	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	138709891	138709925	.	.	.	gene_id "Locus_20421"; transcript_id "20421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138710254	138710462	.	.	.	gene_id "Locus_20421"; transcript_id "20421_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	138710856	138710875	.	.	.	gene_id "Locus_20421"; transcript_id "20421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138710269	138710462	.	.	.	gene_id "Locus_20421"; transcript_id "20421_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	138710856	138710875	.	.	.	gene_id "Locus_20421"; transcript_id "20421_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140729375	140729516	.	.	.	gene_id "Locus_20422"; transcript_id "20422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81940865	81941111	.	.	.	gene_id "Locus_20423"; transcript_id "20423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81941161	81941381	.	.	.	gene_id "Locus_20424"; transcript_id "20424_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48251419	48251632	.	.	.	gene_id "Locus_20425"; transcript_id "20425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89630076	89630853	.	.	.	gene_id "Locus_20426"; transcript_id "20426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89630076	89630851	.	.	.	gene_id "Locus_20426"; transcript_id "20426_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89630076	89630851	.	.	.	gene_id "Locus_20426"; transcript_id "20426_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89630076	89630851	.	.	.	gene_id "Locus_20426"; transcript_id "20426_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	89630076	89630851	.	.	.	gene_id "Locus_20426"; transcript_id "20426_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	28293595	28294291	.	.	.	gene_id "Locus_20427"; transcript_id "20427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28293595	28294291	.	.	.	gene_id "Locus_20427"; transcript_id "20427_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28293595	28294291	.	.	.	gene_id "Locus_20427"; transcript_id "20427_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28293595	28294291	.	.	.	gene_id "Locus_20427"; transcript_id "20427_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	32581446	32581585	.	.	.	gene_id "Locus_20428"; transcript_id "20428_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32013859	32014084	.	.	.	gene_id "Locus_20429"; transcript_id "20429_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4871292 4872114	.	.	.	.	gene_id "Locus_20430"; transcript_id "20430_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4872202 4872276	.	.	.	.	gene_id "Locus_20430"; transcript_id "20430_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4872445 4872492	.	.	.	.	gene_id "Locus_20430"; transcript_id "20430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24836092	24836800	.	.	.	gene_id "Locus_20431"; transcript_id "20431_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24835945	24836087	.	.	.	gene_id "Locus_20431"; transcript_id "20431_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24835945	24836086	.	.	.	gene_id "Locus_20431"; transcript_id "20431_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133146722	133146827	.	.	.	gene_id "Locus_20432"; transcript_id "20432_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133146921	133147126	.	.	.	gene_id "Locus_20432"; transcript_id "20432_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133147654	133147680	.	.	.	gene_id "Locus_20432"; transcript_id "20432_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50395955	50396238	.	.	.	gene_id "Locus_20432"; transcript_id "20432_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75498372	75498906	.	.	.	gene_id "Locus_20433"; transcript_id "20433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32973388	32973652	.	.	.	gene_id "Locus_20434"; transcript_id "20434_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473805	31474059	.	.	.	gene_id "Locus_20435"; transcript_id "20435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9772888 9773268	.	.	.	.	gene_id "Locus_20436"; transcript_id "20436_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74293559	74293611	.	.	.	gene_id "Locus_20437"; transcript_id "20437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74293703	74293791	.	.	.	gene_id "Locus_20437"; transcript_id "20437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74295197	74295465	.	.	.	gene_id "Locus_20437"; transcript_id "20437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74296357	74296489	.	.	.	gene_id "Locus_20437"; transcript_id "20437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74318777	74318897	.	.	.	gene_id "Locus_20437"; transcript_id "20437_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70191768	70192025	.	.	.	gene_id "Locus_20438"; transcript_id "20438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59086837	59086955	.	.	.	gene_id "Locus_20439"; transcript_id "20439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59092612	59093131	.	.	.	gene_id "Locus_20439"; transcript_id "20439_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30919433	30919684	.	.	.	gene_id "Locus_20440"; transcript_id "20440_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64950969	64951137	.	.	.	gene_id "Locus_20441"; transcript_id "20441_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22392606	22392828	.	.	.	gene_id "Locus_20442"; transcript_id "20442_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103288020	103288052	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103288574	103288742	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103289432	103289589	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103290589	103290665	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103292620	103292726	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103295572	103295717	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44856834	44856896	.	.	.	gene_id "Locus_20444"; transcript_id "20444_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858052	44858116	.	.	.	gene_id "Locus_20444"; transcript_id "20444_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463598	93463613	.	.	.	gene_id "Locus_20445"; transcript_id "20445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463843	93463878	.	.	.	gene_id "Locus_20445"; transcript_id "20445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93464316	93464382	.	.	.	gene_id "Locus_20445"; transcript_id "20445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93464919	93464965	.	.	.	gene_id "Locus_20445"; transcript_id "20445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93465410	93465436	.	.	.	gene_id "Locus_20445"; transcript_id "20445_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22273909	22274406	.	.	.	gene_id "Locus_20446"; transcript_id "20446_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99753885	99754003	.	.	.	gene_id "Locus_20447"; transcript_id "20447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99753745	99753892	.	.	.	gene_id "Locus_20448"; transcript_id "20448_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115166818	115167086	.	.	.	gene_id "Locus_20449"; transcript_id "20449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36380963	36381204	.	.	.	gene_id "Locus_20450"; transcript_id "20450_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46616299	46616410	.	.	.	gene_id "Locus_20453"; transcript_id "20453_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46619090	46619199	.	.	.	gene_id "Locus_20453"; transcript_id "20453_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46619526	46619653	.	.	.	gene_id "Locus_20453"; transcript_id "20453_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	67675759	67675833	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67686402	67686556	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67688813	67688936	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67691187	67691302	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100746196	100746615	.	.	.	gene_id "Locus_20455"; transcript_id "20455_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75048146	75048176	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75048603	75048725	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75050792	75050824	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72414029	72414061	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72416125	72416247	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72416676	72416706	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72414029	72414061	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72416125	72416247	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	72416676	72416706	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	135127277	135127616	.	.	.	gene_id "Locus_20457"; transcript_id "20457_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40751731	40752063	.	.	.	gene_id "Locus_20458"; transcript_id "20458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19983516	19983911	.	.	.	gene_id "Locus_20459"; transcript_id "20459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13250335	13250475	.	.	.	gene_id "Locus_20460"; transcript_id "20460_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5968152 5968908	.	.	.	.	gene_id "Locus_20461"; transcript_id "20461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95830926	95831068	.	.	.	gene_id "Locus_20462"; transcript_id "20462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29696188	29696462	.	.	.	gene_id "Locus_20463"; transcript_id "20463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150420897	150421266	.	.	.	gene_id "Locus_20463"; transcript_id "20463_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	29696141	29696462	.	.	.	gene_id "Locus_20463"; transcript_id "20463_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100280971	100281067	.	.	.	gene_id "Locus_20464"; transcript_id "20464_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100281173	100281255	.	.	.	gene_id "Locus_20464"; transcript_id "20464_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100281441	100281483	.	.	.	gene_id "Locus_20464"; transcript_id "20464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43979458	43979696	.	.	.	gene_id "Locus_20465"; transcript_id "20465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43982199	43982284	.	.	.	gene_id "Locus_20465"; transcript_id "20465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43983529	43983654	.	.	.	gene_id "Locus_20465"; transcript_id "20465_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112257753	112257856	.	.	.	gene_id "Locus_20465"; transcript_id "20465_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122283341	122283460	.	.	.	gene_id "Locus_20467"; transcript_id "20467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122284706	122284853	.	.	.	gene_id "Locus_20467"; transcript_id "20467_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105177306	105177344	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105177416	105177523	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105177966	105178036	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105178770	105178890	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179165	105179329	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179544	105179588	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	322182 322231	.	.	.	.	gene_id "Locus_20469"; transcript_id "20469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222652707	222652788	.	.	.	gene_id "Locus_20469"; transcript_id "20469_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38186015	38186112	.	.	.	gene_id "Locus_20470"; transcript_id "20470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38187412	38187471	.	.	.	gene_id "Locus_20470"; transcript_id "20470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38187477	38187498	.	.	.	gene_id "Locus_20471"; transcript_id "20471_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38187791	38187873	.	.	.	gene_id "Locus_20471"; transcript_id "20471_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38188296	38188322	.	.	.	gene_id "Locus_20471"; transcript_id "20471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17433876	17434135	.	.	.	gene_id "Locus_20472"; transcript_id "20472_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24557703	24557907	.	.	.	gene_id "Locus_20473"; transcript_id "20473_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87572083	87572465	.	.	.	gene_id "Locus_20474"; transcript_id "20474_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	133767956	133768083	.	.	.	gene_id "Locus_20476"; transcript_id "20476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16945371	16945613	.	.	.	gene_id "Locus_20477"; transcript_id "20477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117300848	117301018	.	.	.	gene_id "Locus_20479"; transcript_id "20479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102564886	102564909	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102565286	102565368	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102565788	102565898	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102564886	102564909	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102565286	102565361	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102565788	102565898	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180662151	180662775	.	.	.	gene_id "Locus_20481"; transcript_id "20481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201824951	201825062	.	.	.	gene_id "Locus_20482"; transcript_id "20482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201826224	201826277	.	.	.	gene_id "Locus_20482"; transcript_id "20482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201824951	201825062	.	.	.	gene_id "Locus_20482"; transcript_id "20482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	201826224	201826322	.	.	.	gene_id "Locus_20482"; transcript_id "20482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	201827575	201827658	.	.	.	gene_id "Locus_20482"; transcript_id "20482_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75931932	75932097	.	.	.	gene_id "Locus_20483"; transcript_id "20483_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	17303652	17303871	.	.	.	gene_id "Locus_20484"; transcript_id "20484_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17305365	17305638	.	.	.	gene_id "Locus_20484"; transcript_id "20484_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17305363	17305638	.	.	.	gene_id "Locus_20484"; transcript_id "20484_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20978609	20978770	.	.	.	gene_id "Locus_20485"; transcript_id "20485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20978619	20978770	.	.	.	gene_id "Locus_20485"; transcript_id "20485_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	391743 391809	.	.	.	.	gene_id "Locus_20486"; transcript_id "20486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	393098 393195	.	.	.	.	gene_id "Locus_20486"; transcript_id "20486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	723780 724168	.	.	.	.	gene_id "Locus_20487"; transcript_id "20487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129688950	129688984	.	.	.	gene_id "Locus_20488"; transcript_id "20488_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129691061	129691188	.	.	.	gene_id "Locus_20488"; transcript_id "20488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5082377 5082515	.	.	.	.	gene_id "Locus_20489"; transcript_id "20489_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5110633 5110698	.	.	.	.	gene_id "Locus_20489"; transcript_id "20489_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73897496	73897740	.	.	.	gene_id "Locus_20490"; transcript_id "20490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57937603	57937785	.	.	.	gene_id "Locus_20491"; transcript_id "20491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57941025	57941208	.	.	.	gene_id "Locus_20491"; transcript_id "20491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57943970	57944052	.	.	.	gene_id "Locus_20491"; transcript_id "20491_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69793807	69793945	.	.	.	gene_id "Locus_20494"; transcript_id "20494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24802122	24802340	.	.	.	gene_id "Locus_20496"; transcript_id "20496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5667950 5668135	.	.	.	.	gene_id "Locus_20497"; transcript_id "20497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76388555	76388747	.	.	.	gene_id "Locus_20498"; transcript_id "20498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226031423	226031625	.	.	.	gene_id "Locus_20499"; transcript_id "20499_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54891160	54891284	.	.	.	gene_id "Locus_20500"; transcript_id "20500_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21006955	21007118	.	.	.	gene_id "Locus_20501"; transcript_id "20501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21008020	21008052	.	.	.	gene_id "Locus_20501"; transcript_id "20501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120458718	120459317	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120460288	120460385	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120461029	120461077	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4697124 4697211	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4697757 4697879	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4701864 4702028	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4706011 4706363	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4706467 4706472	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4697124 4697211	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	4697757 4697879	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	4701864 4702028	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	4706011 4706363	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	4706467 4706472	.	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130502126	130502167	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130502537	130502651	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244870842	244871301	.	.	.	gene_id "Locus_20506"; transcript_id "20506_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7760459 7760619	.	.	.	.	gene_id "Locus_20508"; transcript_id "20508_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74382818	74383139	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232646444	232646593	.	.	.	gene_id "Locus_20510"; transcript_id "20510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50362322	50362442	.	.	.	gene_id "Locus_20511"; transcript_id "20511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31437726	31437757	.	.	.	gene_id "Locus_20512"; transcript_id "20512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31438829	31439117	.	.	.	gene_id "Locus_20512"; transcript_id "20512_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143533733	143533823	.	.	.	gene_id "Locus_20514"; transcript_id "20514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143344637	143344739	.	.	.	gene_id "Locus_20514"; transcript_id "20514_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143533733	143533823	.	.	.	gene_id "Locus_20514"; transcript_id "20514_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	60781843	60782028	.	.	.	gene_id "Locus_20517"; transcript_id "20517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75229675	75230077	.	.	.	gene_id "Locus_20518"; transcript_id "20518_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11167412	11167557	.	.	.	gene_id "Locus_20519"; transcript_id "20519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11168238	11168343	.	.	.	gene_id "Locus_20519"; transcript_id "20519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11169347	11169427	.	.	.	gene_id "Locus_20519"; transcript_id "20519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11169706	11169768	.	.	.	gene_id "Locus_20519"; transcript_id "20519_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85325886	85326151	.	.	.	gene_id "Locus_20520"; transcript_id "20520_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68483839	68484353	.	.	.	gene_id "Locus_20521"; transcript_id "20521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90576842	90576960	.	.	.	gene_id "Locus_20522"; transcript_id "20522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57819322	57819918	.	.	.	gene_id "Locus_20526"; transcript_id "20526_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47746828	47747058	.	.	.	gene_id "Locus_20527"; transcript_id "20527_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33547876	33547960	.	.	.	gene_id "Locus_20528"; transcript_id "20528_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156218623	156218628	.	.	.	gene_id "Locus_20529"; transcript_id "20529_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156219043	156219220	.	.	.	gene_id "Locus_20529"; transcript_id "20529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19373160	19373551	.	.	.	gene_id "Locus_20530"; transcript_id "20530_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	158236598	158236946	.	.	.	gene_id "Locus_20531"; transcript_id "20531_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70407109	70407246	.	.	.	gene_id "Locus_20532"; transcript_id "20532_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62288189	62288428	.	.	.	gene_id "Locus_20533"; transcript_id "20533_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128134882	128135051	.	.	.	gene_id "Locus_20535"; transcript_id "20535_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183381359	183381430	.	.	.	gene_id "Locus_20536"; transcript_id "20536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183382709	183382827	.	.	.	gene_id "Locus_20536"; transcript_id "20536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183388822	183389010	.	.	.	gene_id "Locus_20536"; transcript_id "20536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183390084	183390192	.	.	.	gene_id "Locus_20536"; transcript_id "20536_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42882570	42882698	.	.	.	gene_id "Locus_20539"; transcript_id "20539_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34651301	34651566	.	.	.	gene_id "Locus_20541"; transcript_id "20541_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74398144	74398208	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74398683	74398740	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459161	122459472	.	.	.	gene_id "Locus_20544"; transcript_id "20544_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88059994	88060286	.	.	.	gene_id "Locus_20546"; transcript_id "20546_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33592827	33593176	.	.	.	gene_id "Locus_20547"; transcript_id "20547_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56190289	56190817	.	.	.	gene_id "Locus_20548"; transcript_id "20548_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3907596 3907972	.	.	.	gene_id "Locus_20549"; transcript_id "20549_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	70742491	70742527	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70758071	70758232	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27025094	27025646	.	.	.	gene_id "Locus_20551"; transcript_id "20551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149562279	149562447	.	.	.	gene_id "Locus_20553"; transcript_id "20553_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144257	56144423	.	.	.	gene_id "Locus_20554"; transcript_id "20554_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144131	56144251	.	.	.	gene_id "Locus_20555"; transcript_id "20555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71889246	71891043	.	.	.	gene_id "Locus_20556"; transcript_id "20556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169805455	169805827	.	.	.	gene_id "Locus_20557"; transcript_id "20557_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169805820	169805954	.	.	.	gene_id "Locus_20558"; transcript_id "20558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233958	122234175	.	.	.	gene_id "Locus_20560"; transcript_id "20560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45953149	45953276	.	.	.	gene_id "Locus_20563"; transcript_id "20563_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122722280	122722361	.	.	.	gene_id "Locus_20564"; transcript_id "20564_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122724126	122724179	.	.	.	gene_id "Locus_20564"; transcript_id "20564_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24908412	24909700	.	.	.	gene_id "Locus_20565"; transcript_id "20565_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24908412	24909566	.	.	.	gene_id "Locus_20565"; transcript_id "20565_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	111347640	111348098	.	.	.	gene_id "Locus_20566"; transcript_id "20566_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150601649	150601839	.	.	.	gene_id "Locus_20567"; transcript_id "20567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111438870	111439062	.	.	.	gene_id "Locus_20570"; transcript_id "20570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27216184	27216548	.	.	.	gene_id "Locus_20571"; transcript_id "20571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27212548	27212624	.	.	.	gene_id "Locus_20571"; transcript_id "20571_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27215460	27215616	.	.	.	gene_id "Locus_20571"; transcript_id "20571_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27216177	27216548	.	.	.	gene_id "Locus_20571"; transcript_id "20571_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38139059	38139101	.	.	.	gene_id "Locus_20572"; transcript_id "20572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38146005	38146209	.	.	.	gene_id "Locus_20572"; transcript_id "20572_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10289724	10290105	.	.	.	gene_id "Locus_20574"; transcript_id "20574_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131813714	131813940	.	.	.	gene_id "Locus_20575"; transcript_id "20575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155365269	155365344	.	.	.	gene_id "Locus_20577"; transcript_id "20577_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155385535	155385616	.	.	.	gene_id "Locus_20577"; transcript_id "20577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18687887	18688265	.	.	.	gene_id "Locus_20580"; transcript_id "20580_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80331755	80332035	.	.	.	gene_id "Locus_20581"; transcript_id "20581_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80331611	80332035	.	.	.	gene_id "Locus_20581"; transcript_id "20581_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	80331769	80332035	.	.	.	gene_id "Locus_20581"; transcript_id "20581_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	129156656	129156794	.	.	.	gene_id "Locus_20582"; transcript_id "20582_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1815083 1815896	.	.	.	gene_id "Locus_20583"; transcript_id "20583_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	37563109	37563432	.	.	.	gene_id "Locus_20584"; transcript_id "20584_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64532147	64532368	.	.	.	gene_id "Locus_20585"; transcript_id "20585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64537363	64537498	.	.	.	gene_id "Locus_20585"; transcript_id "20585_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27664078	27664103	.	.	.	gene_id "Locus_20586"; transcript_id "20586_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27664219	27664295	.	.	.	gene_id "Locus_20586"; transcript_id "20586_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27669738	27669837	.	.	.	gene_id "Locus_20586"; transcript_id "20586_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4739299 4739505	.	.	.	gene_id "Locus_20587"; transcript_id "20587_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	35351956	35351990	.	.	.	gene_id "Locus_20588"; transcript_id "20588_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35360127	35360258	.	.	.	gene_id "Locus_20588"; transcript_id "20588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135711934	135711949	.	.	.	gene_id "Locus_20589"; transcript_id "20589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135712051	135712236	.	.	.	gene_id "Locus_20589"; transcript_id "20589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70551546	70551643	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70553552	70553621	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	32081482	32081706	.	.	.	gene_id	"Locus_20590";	transcript_id	"20590_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183498533	183498668	.	.	.	gene_id	"Locus_20591";	transcript_id	"20591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183502299	183502461	.	.	.	gene_id	"Locus_20591";	transcript_id	"20591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183502811	183502827	.	.	.	gene_id	"Locus_20591";	transcript_id	"20591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183498533	183498668	.	.	.	gene_id	"Locus_20591";	transcript_id	"20591_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183502299	183502461	.	.	.	gene_id	"Locus_20591";	transcript_id	"20591_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183502837	183502967	.	.	.	gene_id	"Locus_20591";	transcript_id	"20591_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29677665	29677827	.	.	.	gene_id	"Locus_20592";	transcript_id	"20592_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29677665	29677825	.	.	.	gene_id	"Locus_20592";	transcript_id	"20592_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29677665	29677822	.	.	.	gene_id	"Locus_20592";	transcript_id	"20592_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	70761814	70761944	.	.	.	gene_id	"Locus_20593";	transcript_id	"20593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70766447	70766472	.	.	.	gene_id	"Locus_20593";	transcript_id	"20593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70766536	70766591	.	.	.	gene_id	"Locus_20594";	transcript_id	"20594_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70771907	70771974	.	.	.	gene_id	"Locus_20594";	transcript_id	"20594_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34524711	34525336	.	.	.	gene_id	"Locus_20596";	transcript_id	"20596_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168311779	168311842	.	.	.	gene_id	"Locus_20597";	transcript_id	"20597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168311964	168312003	.	.	.	gene_id	"Locus_20597";	transcript_id	"20597_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18622645	18622670	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18624063	18624147	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18625253	18625428	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18629053	18629179	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18622645	18622670	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18624063	18624147	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18625253	18625428	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18629053	18629190	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18629741	18629805	.	.	.	gene_id	"Locus_20598";	transcript_id	"20598_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52842043	52842531	.	.	.	gene_id	"Locus_20599";	transcript_id	"20599_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32594752	32594859	.	.	.	gene_id	"Locus_20600";	transcript_id	"20600_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32635691	32635974	.	.	.	gene_id	"Locus_20600";	transcript_id	"20600_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43305556	43305674	.	.	.	gene_id	"Locus_20601";	transcript_id	"20601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43305706	43305860	.	.	.	gene_id	"Locus_20602";	transcript_id	"20602_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736670	153736678	.	.	.	gene_id	"Locus_20603";	transcript_id	"20603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736805	153736928	.	.	.	gene_id	"Locus_20603";	transcript_id	"20603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153740181	153740204	.	.	.	gene_id	"Locus_20603";	transcript_id	"20603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153740638	153740653	.	.	.	gene_id	"Locus_20603";	transcript_id	"20603_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73688950	73689278	.	.	.	gene_id	"Locus_20605";	transcript_id	"20605_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51501557	51501614	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51503611	51503718	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51504819	51504895	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51509021	51509135	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51517457	51517530	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51519563	51519668	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51522123	51522204	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51523599	51523641	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51544068	51544167	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51501557	51501614	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51503611	51503718	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51504819	51504895	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51509021	51509135	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51517457	51517530	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51519563	51519668	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51522123	51522204	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51523599	51523641	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51528041	51528121	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51530494	51530521	.	.	.	gene_id	"Locus_20606";	transcript_id	"20606_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153907312	153907440	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153908536	153908664	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153909018	153909224	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153909964	153910090	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153910200	153910339	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153911376	153911521	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153912065	153912280	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153912632	153912732	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153912907	153913044	.	.	.	gene_id	"Locus_20607";	transcript_id	"20607_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	176882051	176882291	.	.	.	gene_id "Locus_20608"; transcript_id "20608_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45699933	45700440	.	.	.	gene_id "Locus_20610"; transcript_id "20610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36858971	36859407	.	.	.	gene_id "Locus_20611"; transcript_id "20611_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24667476	24667572	.	.	.	gene_id "Locus_20612"; transcript_id "20612_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24698111	24698137	.	.	.	gene_id "Locus_20612"; transcript_id "20612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100876629	100876817	.	.	.	gene_id "Locus_20613"; transcript_id "20613_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92000881	92000996	.	.	.	gene_id "Locus_20614"; transcript_id "20614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111197910	111198549	.	.	.	gene_id "Locus_20615"; transcript_id "20615_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128995657	128995673	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128996089	128996148	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128998943	128999117	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129003320	129003460	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129012156	129012299	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129012502	129012667	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129019341	129019485	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129028294	129028468	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129029038	129029597	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34821253	34821475	.	.	.	gene_id "Locus_20617"; transcript_id "20617_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34821863	34821946	.	.	.	gene_id "Locus_20617"; transcript_id "20617_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34821253	34821475	.	.	.	gene_id "Locus_20617"; transcript_id "20617_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34821863	34821946	.	.	.	gene_id "Locus_20617"; transcript_id "20617_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	62916675	62917368	.	.	.	gene_id "Locus_20618"; transcript_id "20618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62916675	62917070	.	.	.	gene_id "Locus_20618"; transcript_id "20618_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30729222	30729632	.	.	.	gene_id "Locus_20619"; transcript_id "20619_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591464	41591662	.	.	.	gene_id "Locus_20620"; transcript_id "20620_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115007596	115007723	.	.	.	gene_id "Locus_20621"; transcript_id "20621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115007708	115007755	.	.	.	gene_id "Locus_20622"; transcript_id "20622_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115008732	115008823	.	.	.	gene_id "Locus_20622"; transcript_id "20622_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115009331	115009414	.	.	.	gene_id "Locus_20622"; transcript_id "20622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169158900	169158946	.	.	.	gene_id "Locus_20623"; transcript_id "20623_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169167569	169167649	.	.	.	gene_id "Locus_20623"; transcript_id "20623_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116452913	116453079	.	.	.	gene_id "Locus_20624"; transcript_id "20624_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116457029	116457215	.	.	.	gene_id "Locus_20624"; transcript_id "20624_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76711861	76711950	.	.	.	gene_id "Locus_20625"; transcript_id "20625_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76714843	76714936	.	.	.	gene_id "Locus_20625"; transcript_id "20625_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66977992	66978154	.	.	.	gene_id "Locus_20626"; transcript_id "20626_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170643379	170643866	.	.	.	gene_id "Locus_20628"; transcript_id "20628_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170644356	170644361	.	.	.	gene_id "Locus_20628"; transcript_id "20628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49443709	49443923	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131132032	131132140	.	.	.	gene_id "Locus_20632"; transcript_id "20632_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47796790	47797021	.	.	.	gene_id "Locus_20633"; transcript_id "20633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100160288	100160305	.	.	.	gene_id "Locus_20634"; transcript_id "20634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100160486	100160569	.	.	.	gene_id "Locus_20634"; transcript_id "20634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100161457	100161585	.	.	.	gene_id "Locus_20634"; transcript_id "20634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100161841	100161926	.	.	.	gene_id "Locus_20634"; transcript_id "20634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100162555	100163305	.	.	.	gene_id "Locus_20634"; transcript_id "20634_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36162567	36163459	.	.	.	gene_id "Locus_20636"; transcript_id "20636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78030217	78030486	.	.	.	gene_id "Locus_20637"; transcript_id "20637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207942612	207943204	.	.	.	gene_id "Locus_20638"; transcript_id "20638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136056795	136057119	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136057212	136057292	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136059333	136059447	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136060283	136060393	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136062674	136062848	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136068000	136068037	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3916825 3916908	.	.	.	gene_id "Locus_20640"; transcript_id "20640_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3917384 3917482	.	.	.	gene_id "Locus_20640"; transcript_id "20640_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3917641 3917809	.	.	.	gene_id "Locus_20640"; transcript_id "20640_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3919617 3919760	.	.	.	gene_id "Locus_20640"; transcript_id "20640_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3920665 3921024	.	.	.	gene_id "Locus_20640"; transcript_id "20640_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	3921130 3921192	.	.	.	gene_id "Locus_20640"; transcript_id "20640_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	49576476	49576721	.	.	gene_id "Locus_20642"; transcript_id "20642_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9629533 9629844	.	.	.	gene_id "Locus_20643"; transcript_id "20643_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	133349176	133349602	.	.	gene_id "Locus_20645"; transcript_id "20645_Transcript_1";	

chr8	Oases	Exon	97243869	97244048	.	.	.	gene_id "Locus_20646"; transcript_id "20646_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38132840	38133094	.	.	.	gene_id "Locus_20647"; transcript_id "20647_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75573278	75573406	.	.	.	gene_id "Locus_20649"; transcript_id "20649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93648550	93649020	.	.	.	gene_id "Locus_20650"; transcript_id "20650_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93648550	93649012	.	.	.	gene_id "Locus_20650"; transcript_id "20650_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	135160677	135160708	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135170440	135170586	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135180374	135180490	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135185936	135186010	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135199329	135199486	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135206220	135206439	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30783597	30783891	.	.	.	gene_id "Locus_20653"; transcript_id "20653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30784829	30784935	.	.	.	gene_id "Locus_20653"; transcript_id "20653_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70076790	70076874	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70081955	70082092	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70088410	70088479	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70092032	70092107	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70096851	70096996	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70098877	70098964	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70106041	70106140	.	.	.	gene_id "Locus_20654"; transcript_id "20654_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6840680 6840938	.	.	.	.	gene_id "Locus_20655"; transcript_id "20655_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21982413	21983079	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21982413	21983076	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21983299	21983314	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	113347319	113347437	.	.	.	gene_id "Locus_20657"; transcript_id "20657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172557926	172558075	.	.	.	gene_id "Locus_20658"; transcript_id "20658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7466413 7466633	.	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7466413 7466633	.	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7466413 7466639	.	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3273670 3273793	.	.	.	.	gene_id "Locus_20661"; transcript_id "20661_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70192528	70192978	.	.	.	gene_id "Locus_20662"; transcript_id "20662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119631303	119631628	.	.	.	gene_id "Locus_20665"; transcript_id "20665_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6413197 6413386	.	.	.	.	gene_id "Locus_20666"; transcript_id "20666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6414446 6414617	.	.	.	.	gene_id "Locus_20666"; transcript_id "20666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6414847 6414923	.	.	.	.	gene_id "Locus_20666"; transcript_id "20666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415126 6415271	.	.	.	.	gene_id "Locus_20666"; transcript_id "20666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415428 6415535	.	.	.	.	gene_id "Locus_20666"; transcript_id "20666_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141669420	141669777	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141675016	141675096	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141678368	141678523	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141684397	141684503	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141685559	141685598	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141696731	141696793	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141710990	141711121	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141712669	141712736	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	45604915	45605265	.	.	.	gene_id "Locus_20668"; transcript_id "20668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10226715	10227011	.	.	.	gene_id "Locus_20669"; transcript_id "20669_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10226715	10226950	.	.	.	gene_id "Locus_20669"; transcript_id "20669_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50994964	50995165	.	.	.	gene_id "Locus_20670"; transcript_id "20670_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30512198	30512347	.	.	.	gene_id "Locus_20672"; transcript_id "20672_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38799444	38799489	.	.	.	gene_id "Locus_20673"; transcript_id "20673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38799619	38799697	.	.	.	gene_id "Locus_20673"; transcript_id "20673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38799864	38799968	.	.	.	gene_id "Locus_20673"; transcript_id "20673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38800045	38800154	.	.	.	gene_id "Locus_20673"; transcript_id "20673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172411467	172411970	.	.	.	gene_id "Locus_20674"; transcript_id "20674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172413128	172413200	.	.	.	gene_id "Locus_20674"; transcript_id "20674_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7612814 7612936	.	.	.	.	gene_id "Locus_20675"; transcript_id "20675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22842537	22842878	.	.	.	gene_id "Locus_20677"; transcript_id "20677_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45496304	45496600	.	.	.	gene_id "Locus_20678"; transcript_id "20678_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91845083	91845464	.	.	.	gene_id "Locus_20679"; transcript_id "20679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85785893	85786024	.	.	.	gene_id "Locus_20681"; transcript_id "20681_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69357445	69357587	.	.	.	gene_id "Locus_20683"; transcript_id "20683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37562545	37562824	.	.	.	gene_id "Locus_20685"; transcript_id "20685_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17723538	17723685	.	.	.	gene_id "Locus_20686"; transcript_id "20686_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	57462088	57463192	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57464170	57464251	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57465063	57465178	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57466399	57466472	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57467956	57468124	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57470568	57470644	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57473094	57473246	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57474684	57474898	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57462088	57463192	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57464170	57464251	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57465063	57465178	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57466399	57466472	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57467956	57468124	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57470568	57470644	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57473094	57473246	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57474684	57474898	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	88210226	88210385	.	.	.	gene_id "Locus_20688"; transcript_id "20688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88210876	88211028	.	.	.	gene_id "Locus_20688"; transcript_id "20688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88216100	88216166	.	.	.	gene_id "Locus_20688"; transcript_id "20688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88218138	88218314	.	.	.	gene_id "Locus_20688"; transcript_id "20688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88218759	88218774	.	.	.	gene_id "Locus_20688"; transcript_id "20688_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88327154	88328104	.	.	.	gene_id "Locus_20690"; transcript_id "20690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88333653	88333811	.	.	.	gene_id "Locus_20690"; transcript_id "20690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88336462	88336490	.	.	.	gene_id "Locus_20690"; transcript_id "20690_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48957243	48957451	.	.	.	gene_id "Locus_20691"; transcript_id "20691_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72998051	72998277	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49134195	49134309	.	.	.	gene_id "Locus_20693"; transcript_id "20693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49136701	49136898	.	.	.	gene_id "Locus_20693"; transcript_id "20693_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64152872	64153095	.	.	.	gene_id "Locus_20694"; transcript_id "20694_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158147334	158147502	.	.	.	gene_id "Locus_20695"; transcript_id "20695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73315402	73315541	.	.	.	gene_id "Locus_20696"; transcript_id "20696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32641696	32642164	.	.	.	gene_id "Locus_20697"; transcript_id "20697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32641669	32642164	.	.	.	gene_id "Locus_20697"; transcript_id "20697_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32641690	32642164	.	.	.	gene_id "Locus_20697"; transcript_id "20697_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	34610527	34611329	.	.	.	gene_id "Locus_20698"; transcript_id "20698_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34612061	34612103	.	.	.	gene_id "Locus_20698"; transcript_id "20698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2494440	2494634	.	.	.	gene_id "Locus_20699"; transcript_id "20699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46830310	46830723	.	.	.	gene_id "Locus_20700"; transcript_id "20700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700218	17700361	.	.	.	gene_id "Locus_20701"; transcript_id "20701_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700035	17700214	.	.	.	gene_id "Locus_20702"; transcript_id "20702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26376577	26376817	.	.	.	gene_id "Locus_20703"; transcript_id "20703_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26376577	26376850	.	.	.	gene_id "Locus_20703"; transcript_id "20703_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30259287	30260106	.	.	.	gene_id "Locus_20704"; transcript_id "20704_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36352821	36352845	.	.	.	gene_id "Locus_20704"; transcript_id "20704_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36353167	36353328	.	.	.	gene_id "Locus_20704"; transcript_id "20704_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36356300	36356370	.	.	.	gene_id "Locus_20704"; transcript_id "20704_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	130497048	130497153	.	.	.	gene_id "Locus_20707"; transcript_id "20707_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111881579	111881716	.	.	.	gene_id "Locus_20708"; transcript_id "20708_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98116833	98117020	.	.	.	gene_id "Locus_20709"; transcript_id "20709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125607842	125608282	.	.	.	gene_id "Locus_20710"; transcript_id "20710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218458672	218458797	.	.	.	gene_id "Locus_20711"; transcript_id "20711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218475636	218475901	.	.	.	gene_id "Locus_20711"; transcript_id "20711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218478370	218478467	.	.	.	gene_id "Locus_20711"; transcript_id "20711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218480773	218480974	.	.	.	gene_id "Locus_20711"; transcript_id "20711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218504290	218504571	.	.	.	gene_id "Locus_20711"; transcript_id "20711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52408723	52409020	.	.	.	gene_id "Locus_20712"; transcript_id "20712_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45012406	45012535	.	.	.	gene_id "Locus_20714"; transcript_id "20714_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45015965	45016373	.	.	.	gene_id "Locus_20714"; transcript_id "20714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57613820	57614072	.	.	.	gene_id "Locus_20715"; transcript_id "20715_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57614538	57614612	.	.	.	gene_id "Locus_20715"; transcript_id "20715_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57616148	57616189	.	.	.	gene_id "Locus_20715"; transcript_id "20715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59094092	59094644	.	.	.	gene_id "Locus_20716"; transcript_id "20716_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64973925	64974266	.	.	.	gene_id "Locus_20717"; transcript_id "20717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24128806	24128998	.	.	.	gene_id "Locus_20718"; transcript_id "20718_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	43594085	43594147	.	.	.	gene_id "Locus_20719"; transcript_id "20719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43594659	43594685	.	.	.	gene_id "Locus_20719"; transcript_id "20719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43596714	43596806	.	.	.	gene_id "Locus_20719"; transcript_id "20719_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132514300	132514448	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132514534	132514703	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132516498	132516694	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132527849	132527995	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47575673	47575764	.	.	.	gene_id "Locus_20723"; transcript_id "20723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47576859	47576902	.	.	.	gene_id "Locus_20723"; transcript_id "20723_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34415886	34416108	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34416529	34416643	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34523997	34524030	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34415886	34416108	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34416529	34416643	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34417332	34417362	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	20577594	20577697	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20581549	20581692	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20586326	20586395	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20596791	20596887	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20602092	20602233	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20606106	20606271	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20577594	20577697	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	20581549	20581646	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18264084	18264227	.	.	.	gene_id "Locus_20729"; transcript_id "20729_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18264616	18264821	.	.	.	gene_id "Locus_20729"; transcript_id "20729_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31810446	31810864	.	.	.	gene_id "Locus_20730"; transcript_id "20730_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31812861	31813041	.	.	.	gene_id "Locus_20730"; transcript_id "20730_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31815600	31815762	.	.	.	gene_id "Locus_20730"; transcript_id "20730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397955	116398438	.	.	.	gene_id "Locus_20731"; transcript_id "20731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8051126	8051145	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8051315	8051421	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8051499	8051577	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8051962	8052104	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8052577	8052628	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8052780	8052788	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18881598	18881882	.	.	.	gene_id "Locus_20733"; transcript_id "20733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45272718	45273037	.	.	.	gene_id "Locus_20734"; transcript_id "20734_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	35374281	35374409	.	.	.	gene_id "Locus_20735"; transcript_id "20735_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79224798	79224925	.	.	.	gene_id "Locus_20736"; transcript_id "20736_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75748046	75748766	.	.	.	gene_id "Locus_20737"; transcript_id "20737_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150164013	150164329	.	.	.	gene_id "Locus_20738"; transcript_id "20738_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95879605	95879925	.	.	.	gene_id "Locus_20739"; transcript_id "20739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144882753	144882884	.	.	.	gene_id "Locus_20740"; transcript_id "20740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203114	27203363	.	.	.	gene_id "Locus_20741"; transcript_id "20741_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74646478	74646719	.	.	.	gene_id "Locus_20743"; transcript_id "20743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722447	17722548	.	.	.	gene_id "Locus_20744"; transcript_id "20744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722634	17722768	.	.	.	gene_id "Locus_20744"; transcript_id "20744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722852	17722899	.	.	.	gene_id "Locus_20744"; transcript_id "20744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122957448	122957676	.	.	.	gene_id "Locus_20745"; transcript_id "20745_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122957573	122957676	.	.	.	gene_id "Locus_20745"; transcript_id "20745_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	44383426	44383521	.	.	.	gene_id "Locus_20747"; transcript_id "20747_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44386483	44386611	.	.	.	gene_id "Locus_20747"; transcript_id "20747_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44397713	44397788	.	.	.	gene_id "Locus_20747"; transcript_id "20747_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44401191	44401338	.	.	.	gene_id "Locus_20747"; transcript_id "20747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157092074	157092201	.	.	.	gene_id "Locus_20748"; transcript_id "20748_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10369841	10370123	.	.	.	gene_id "Locus_20751"; transcript_id "20751_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72439397	72440276	.	.	.	gene_id "Locus_20752"; transcript_id "20752_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45951006	45951240	.	.	.	gene_id "Locus_20753"; transcript_id "20753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13731632	13731911	.	.	.	gene_id "Locus_20754"; transcript_id "20754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137682401	137682901	.	.	.	gene_id "Locus_20755"; transcript_id "20755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40307352	40307585	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40309773	40309871	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110852945	110853229	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33817743	33817933	.	.	.	gene_id "Locus_20757"; transcript_id "20757_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	98227887	98228016	.	.	.	gene_id "Locus_20758"; transcript_id "20758_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75445993	75446142	.	.	.	gene_id "Locus_20758"; transcript_id "20758_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	102182126	102182314	.	.	.	gene_id "Locus_20759"; transcript_id "20759_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23350488	23350775	.	.	.	gene_id "Locus_20760"; transcript_id "20760_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358109	50358145	.	.	.	gene_id "Locus_20761"; transcript_id "20761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358227	50358335	.	.	.	gene_id "Locus_20761"; transcript_id "20761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358109	50358145	.	.	.	gene_id "Locus_20761"; transcript_id "20761_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50358227	50358397	.	.	.	gene_id "Locus_20761"; transcript_id "20761_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50360232	50360384	.	.	.	gene_id "Locus_20762"; transcript_id "20762_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50338243	50338429	.	.	.	gene_id "Locus_20762"; transcript_id "20762_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50360232	50360458	.	.	.	gene_id "Locus_20762"; transcript_id "20762_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50360232	50360384	.	.	.	gene_id "Locus_20762"; transcript_id "20762_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50167634	50168064	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50169239	50169393	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50169698	50169807	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50170682	50170809	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50171326	50171461	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50181038	50181242	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50181322	50181535	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50187682	50187766	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50166938	50168064	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50169239	50169393	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50169698	50169807	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50170682	50170809	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50171326	50171461	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50181038	50181242	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56380781	56380907	.	.	.	gene_id "Locus_20764"; transcript_id "20764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56383731	56383792	.	.	.	gene_id "Locus_20764"; transcript_id "20764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54793922	54794049	.	.	.	gene_id "Locus_20765"; transcript_id "20765_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99634493	99634703	.	.	.	gene_id "Locus_20766"; transcript_id "20766_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33337376	33337506	.	.	.	gene_id "Locus_20767"; transcript_id "20767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88997151	88997352	.	.	.	gene_id "Locus_20768"; transcript_id "20768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3490913 3491066	.	.	.	gene_id "Locus_20769"; transcript_id "20769_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3491090 3491100	.	.	.	gene_id "Locus_20769"; transcript_id "20769_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	11232756	11232996	.	.	.	gene_id "Locus_20770"; transcript_id "20770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111778279	111778385	.	.	.	gene_id "Locus_20771"; transcript_id "20771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111778646	111778775	.	.	.	gene_id "Locus_20771"; transcript_id "20771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111781372	111781446	.	.	.	gene_id "Locus_20771"; transcript_id "20771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10332485	10332651	.	.	.	gene_id "Locus_20771"; transcript_id "20771_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10332485	10332654	.	.	.	gene_id "Locus_20771"; transcript_id "20771_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10332485	10332657	.	.	.	gene_id "Locus_20771"; transcript_id "20771_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	40718867	40719083	.	.	.	gene_id "Locus_20772"; transcript_id "20772_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26373180	26373325	.	.	.	gene_id "Locus_20773"; transcript_id "20773_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37695275	37695347	.	.	.	gene_id "Locus_20774"; transcript_id "20774_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37696948	37697011	.	.	.	gene_id "Locus_20774"; transcript_id "20774_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37696954	37697060	.	.	.	gene_id "Locus_20775"; transcript_id "20775_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37699295	37699336	.	.	.	gene_id "Locus_20775"; transcript_id "20775_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48977193	48977274	.	.	.	gene_id "Locus_20775"; transcript_id "20775_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48977439	48977480	.	.	.	gene_id "Locus_20775"; transcript_id "20775_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61781542	61781671	.	.	.	gene_id "Locus_20776"; transcript_id "20776_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105476333	105476974	.	.	.	gene_id "Locus_20777"; transcript_id "20777_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149768786	149769162	.	.	.	gene_id "Locus_20778"; transcript_id "20778_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149768786	149768924	.	.	.	gene_id "Locus_20778"; transcript_id "20778_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123253894	123254056	.	.	.	gene_id "Locus_20780"; transcript_id "20780_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22542004	22542310	.	.	.	gene_id "Locus_20781"; transcript_id "20781_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564006	142564071	.	.	.	gene_id "Locus_20782"; transcript_id "20782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564236	142564360	.	.	.	gene_id "Locus_20782"; transcript_id "20782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564661	142564776	.	.	.	gene_id "Locus_20782"; transcript_id "20782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99123575	99123774	.	.	.	gene_id "Locus_20783"; transcript_id "20783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144830175	144830286	.	.	.	gene_id "Locus_20786"; transcript_id "20786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144830187	144830286	.	.	.	gene_id "Locus_20786"; transcript_id "20786_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80282753	80282907	.	.	.	gene_id "Locus_20787"; transcript_id "20787_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24828133	24828277	.	.	.	gene_id "Locus_20788"; transcript_id "20788_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24829914	24830021	.	.	.	gene_id "Locus_20788"; transcript_id "20788_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	24831460	24831670	.	.	.	gene_id "Locus_20788"; transcript_id "20788_Transcript_1";
chrY	Oases	Exon	10028713	10028988	.	.	.	gene_id "Locus_20789"; transcript_id "20789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117884132	117884445	.	.	.	gene_id "Locus_20790"; transcript_id "20790_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5080699	5081005	.	.	.	gene_id "Locus_20791"; transcript_id "20791_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5080522	5081005	.	.	.	gene_id "Locus_20791"; transcript_id "20791_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76832346	76832454	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76834669	76834833	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76817073	76817143	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76818019	76818086	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76823327	76823429	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76824979	76825089	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76831362	76831583	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76832193	76832454	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76834669	76834833	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135215031	135215094	.	.	.	gene_id "Locus_20794"; transcript_id "20794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135215653	135215749	.	.	.	gene_id "Locus_20794"; transcript_id "20794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135216196	135216277	.	.	.	gene_id "Locus_20794"; transcript_id "20794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135232984	135233096	.	.	.	gene_id "Locus_20794"; transcript_id "20794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135233530	135233978	.	.	.	gene_id "Locus_20794"; transcript_id "20794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134072711	134072800	.	.	.	gene_id "Locus_20795"; transcript_id "20795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134073037	134073093	.	.	.	gene_id "Locus_20795"; transcript_id "20795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134073549	134073572	.	.	.	gene_id "Locus_20795"; transcript_id "20795_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117154917	117155701	.	.	.	gene_id "Locus_20796"; transcript_id "20796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083768	27083953	.	.	.	gene_id "Locus_20797"; transcript_id "20797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2022158	2022206	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024057	2024108	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024198	2024293	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024377	2024424	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024539	2024680	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024764	2024834	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2022158	2022206	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2024057	2024108	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2024198	2024293	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2024377	2024424	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2024539	2024647	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	178955742	178956052	.	.	.	gene_id "Locus_20799"; transcript_id "20799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31548894	31549358	.	.	.	gene_id "Locus_20800"; transcript_id "20800_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226978	24227298	.	.	.	gene_id "Locus_20801"; transcript_id "20801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226991	24227298	.	.	.	gene_id "Locus_20801"; transcript_id "20801_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123469845	123470244	.	.	.	gene_id "Locus_20804"; transcript_id "20804_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133922843	133922861	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133923115	133923169	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133923253	133923296	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133927845	133927923	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133930138	133930165	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153735805	153735821	.	.	.	gene_id "Locus_20807"; transcript_id "20807_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736142	153736192	.	.	.	gene_id "Locus_20807"; transcript_id "20807_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736620	153736678	.	.	.	gene_id "Locus_20807"; transcript_id "20807_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736805	153736811	.	.	.	gene_id "Locus_20807"; transcript_id "20807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204374936	204375137	.	.	.	gene_id "Locus_20808"; transcript_id "20808_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67938832	67938985	.	.	.	gene_id "Locus_20809"; transcript_id "20809_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32740265	32740571	.	.	.	gene_id "Locus_20810"; transcript_id "20810_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101157044	101157443	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101162337	101162479	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101163226	101163391	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101163481	101163631	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101165513	101165617	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101165894	101166006	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101166483	101166607	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45566100	45566208	.	.	.	gene_id "Locus_20812"; transcript_id "20812_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45571732	45571872	.	.	.	gene_id "Locus_20812"; transcript_id "20812_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49131309	49131326	.	.	.	gene_id "Locus_20813"; transcript_id "20813_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49131419	49131545	.	.	.	gene_id "Locus_20813"; transcript_id "20813_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112876397	112876669	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	35474234	35474439	.	.	.	gene_id "Locus_20815"; transcript_id "20815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874888	67875021	.	.	.	gene_id "Locus_20816"; transcript_id "20816_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44807793	44808559	.	.	.	gene_id "Locus_20818"; transcript_id "20818_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44807747	44808559	.	.	.	gene_id "Locus_20818"; transcript_id "20818_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75477197	75477542	.	.	.	gene_id "Locus_20819"; transcript_id "20819_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10654938	10655001	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10655459	10655542	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10655633	10655806	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10657515	10657721	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10475711	10475724	.	.	.	gene_id "Locus_20822"; transcript_id "20822_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10476193	10476402	.	.	.	gene_id "Locus_20822"; transcript_id "20822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74360234	74360495	.	.	.	gene_id "Locus_20823"; transcript_id "20823_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74361117	74361257	.	.	.	gene_id "Locus_20823"; transcript_id "20823_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74364959	74365055	.	.	.	gene_id "Locus_20823"; transcript_id "20823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65309487	65309797	.	.	.	gene_id "Locus_20824"; transcript_id "20824_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78308948	78309081	.	.	.	gene_id "Locus_20828"; transcript_id "20828_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78310189	78310299	.	.	.	gene_id "Locus_20828"; transcript_id "20828_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78316498	78316863	.	.	.	gene_id "Locus_20828"; transcript_id "20828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27589798	27590308	.	.	.	gene_id "Locus_20829"; transcript_id "20829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2284104 2284348	.	.	.	.	gene_id "Locus_20830"; transcript_id "20830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8780077 8780214	.	.	.	.	gene_id "Locus_20831"; transcript_id "20831_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119532199	119532433	.	.	.	gene_id "Locus_20832"; transcript_id "20832_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028888	52029102	.	.	.	gene_id "Locus_20835"; transcript_id "20835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47599384	47599544	.	.	.	gene_id "Locus_20836"; transcript_id "20836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151075307	151075520	.	.	.	gene_id "Locus_20837"; transcript_id "20837_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41603507	41603870	.	.	.	gene_id "Locus_20838"; transcript_id "20838_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41603898	41604125	.	.	.	gene_id "Locus_20839"; transcript_id "20839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79637433	79637483	.	.	.	gene_id "Locus_20840"; transcript_id "20840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79638774	79638856	.	.	.	gene_id "Locus_20840"; transcript_id "20840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639106	79639185	.	.	.	gene_id "Locus_20840"; transcript_id "20840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639525	79639562	.	.	.	gene_id "Locus_20840"; transcript_id "20840_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48566337	48566588	.	.	.	gene_id "Locus_20842"; transcript_id "20842_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45825797	45826059	.	.	.	gene_id "Locus_20843"; transcript_id "20843_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9433275 9433444	.	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9537749 9537909	.	.	.	.	gene_id "Locus_20845"; transcript_id "20845_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9546787 9546933	.	.	.	.	gene_id "Locus_20845"; transcript_id "20845_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9549077 9549653	.	.	.	.	gene_id "Locus_20845"; transcript_id "20845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397638	116397826	.	.	.	gene_id "Locus_20846"; transcript_id "20846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397638	116397959	.	.	.	gene_id "Locus_20846"; transcript_id "20846_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77601028	77601287	.	.	.	gene_id "Locus_20847"; transcript_id "20847_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42386143	42386337	.	.	.	gene_id "Locus_20848"; transcript_id "20848_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47196566	47196649	.	.	.	gene_id "Locus_20849"; transcript_id "20849_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47196733	47196784	.	.	.	gene_id "Locus_20849"; transcript_id "20849_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179260254	179260488	.	.	.	gene_id "Locus_20850"; transcript_id "20850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150127436	150127927	.	.	.	gene_id "Locus_20851"; transcript_id "20851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58268672	58268957	.	.	.	gene_id "Locus_20852"; transcript_id "20852_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29932642	29932727	.	.	.	gene_id "Locus_20853"; transcript_id "20853_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29935319	29935440	.	.	.	gene_id "Locus_20853"; transcript_id "20853_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52598901	52599073	.	.	.	gene_id "Locus_20854"; transcript_id "20854_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52602455	52602588	.	.	.	gene_id "Locus_20854"; transcript_id "20854_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98559925	98560050	.	.	.	gene_id "Locus_20855"; transcript_id "20855_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98562252	98562398	.	.	.	gene_id "Locus_20855"; transcript_id "20855_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98563319	98563347	.	.	.	gene_id "Locus_20855"; transcript_id "20855_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70237059	70237228	.	.	.	gene_id "Locus_20856"; transcript_id "20856_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70236925	70237076	.	.	.	gene_id "Locus_20857"; transcript_id "20857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151288049	151288645	.	.	.	gene_id "Locus_20858"; transcript_id "20858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151282687	151282731	.	.	.	gene_id "Locus_20858"; transcript_id "20858_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151288049	151288645	.	.	.	gene_id "Locus_20858"; transcript_id "20858_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	111977804	111977881	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111979898	111979940	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111980927	111981101	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111982616	111982809	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111977804	111977881	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	111979898	111979940	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	111980927	111981101	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	111982616	111982680	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33792647	33792764	.	.	.	gene_id "Locus_20860"; transcript_id "20860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203630923	203631053	.	.	.	gene_id "Locus_20862"; transcript_id "20862_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72496540	72496965	.	.	.	gene_id "Locus_20864"; transcript_id "20864_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118967260	118967773	.	.	.	gene_id "Locus_20865"; transcript_id "20865_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118967852	118967969	.	.	.	gene_id "Locus_20865"; transcript_id "20865_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7797923	7798105	.	.	.	gene_id "Locus_20866"; transcript_id "20866_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7801853	7801953	.	.	.	gene_id "Locus_20866"; transcript_id "20866_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7804420	7804471	.	.	.	gene_id "Locus_20866"; transcript_id "20866_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33112860	33113066	.	.	.	gene_id "Locus_20868"; transcript_id "20868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149461455	149461696	.	.	.	gene_id "Locus_20869"; transcript_id "20869_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43955150	43955492	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43955150	43956055	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43959006	43959204	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43961663	43961709	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43964422	43964560	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43976965	43977007	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43955150	43955492	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	147684666	147684840	.	.	.	gene_id "Locus_20872"; transcript_id "20872_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147685137	147685260	.	.	.	gene_id "Locus_20872"; transcript_id "20872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6409809	6409926	.	.	.	gene_id "Locus_20873"; transcript_id "20873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6453317	6453390	.	.	.	gene_id "Locus_20873"; transcript_id "20873_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17383302	17383442	.	.	.	gene_id "Locus_20874"; transcript_id "20874_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50904852	50904911	.	.	.	gene_id "Locus_20875"; transcript_id "20875_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50905034	50905139	.	.	.	gene_id "Locus_20875"; transcript_id "20875_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50905767	50905877	.	.	.	gene_id "Locus_20875"; transcript_id "20875_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50905961	50906078	.	.	.	gene_id "Locus_20875"; transcript_id "20875_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67757838	67758268	.	.	.	gene_id "Locus_20876"; transcript_id "20876_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120941433	120941688	.	.	.	gene_id "Locus_20878"; transcript_id "20878_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120941773	120941824	.	.	.	gene_id "Locus_20878"; transcript_id "20878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195686192	195686337	.	.	.	gene_id "Locus_20879"; transcript_id "20879_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055864	72056087	.	.	.	gene_id "Locus_20880"; transcript_id "20880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72085474	72085521	.	.	.	gene_id "Locus_20880"; transcript_id "20880_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136605689	136605734	.	.	.	gene_id "Locus_20883"; transcript_id "20883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976036	120976444	.	.	.	gene_id "Locus_20884"; transcript_id "20884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976036	120976152	.	.	.	gene_id "Locus_20884"; transcript_id "20884_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	46640776	46640907	.	.	.	gene_id "Locus_20886"; transcript_id "20886_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122736241	122736404	.	.	.	gene_id "Locus_20887"; transcript_id "20887_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122736133	122736255	.	.	.	gene_id "Locus_20888"; transcript_id "20888_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131084796	131084951	.	.	.	gene_id "Locus_20890"; transcript_id "20890_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123479948	123480130	.	.	.	gene_id "Locus_20892"; transcript_id "20892_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123479948	123480132	.	.	.	gene_id "Locus_20892"; transcript_id "20892_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123479948	123480119	.	.	.	gene_id "Locus_20892"; transcript_id "20892_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137275859	137276037	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137277633	137277734	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137278564	137278727	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137278822	137278905	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137281591	137281686	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137281917	137282000	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137284644	137284873	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137288317	137288378	.	.	.	gene_id "Locus_20893"; transcript_id "20893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33163218	33163308	.	.	.	gene_id "Locus_20894"; transcript_id "20894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33163431	33163532	.	.	.	gene_id "Locus_20894"; transcript_id "20894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33182845	33182936	.	.	.	gene_id "Locus_20894"; transcript_id "20894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85825737	85826031	.	.	.	gene_id "Locus_20895"; transcript_id "20895_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137684440	137684594	.	.	.	gene_id "Locus_20896"; transcript_id "20896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48386805	48386916	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68228149	68228301	.	.	.	gene_id "Locus_20898"; transcript_id "20898_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68228920	68229015	.	.	.	gene_id "Locus_20898"; transcript_id "20898_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103649167	103649247	.	.	.	gene_id "Locus_20899"; transcript_id "20899_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103699620	103699696	.	.	.	gene_id "Locus_20899"; transcript_id "20899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18145224	18145313	.	.	.	gene_id "Locus_20900"; transcript_id "20900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18145480	18145592	.	.	.	gene_id "Locus_20900"; transcript_id "20900_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	18145822	18145942	.	.	.	gene_id "Locus_20900"; transcript_id "20900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18146057	18146109	.	.	.	gene_id "Locus_20900"; transcript_id "20900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118492370	118492459	.	.	.	gene_id "Locus_20901"; transcript_id "20901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118492618	118492690	.	.	.	gene_id "Locus_20901"; transcript_id "20901_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170608847	170608908	.	.	.	gene_id "Locus_20903"; transcript_id "20903_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170610194	170610381	.	.	.	gene_id "Locus_20903"; transcript_id "20903_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170611681	170611770	.	.	.	gene_id "Locus_20903"; transcript_id "20903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169685243	169685465	.	.	.	gene_id "Locus_20904"; transcript_id "20904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153781034	153781261	.	.	.	gene_id "Locus_20905"; transcript_id "20905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101487260	101487321	.	.	.	gene_id "Locus_20906"; transcript_id "20906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101490865	101491022	.	.	.	gene_id "Locus_20906"; transcript_id "20906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101491239	101491340	.	.	.	gene_id "Locus_20906"; transcript_id "20906_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3777592	3778112	.	.	.	gene_id "Locus_20909"; transcript_id "20909_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3777592	3778067	.	.	.	gene_id "Locus_20909"; transcript_id "20909_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	44201305	44201434	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44201753	44201897	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44202230	44202356	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44203282	44203371	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131339029	131339172	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	142283133	142283234	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142287269	142287369	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142292764	142292858	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142311612	142311690	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142393645	142393681	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142416761	142416827	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16979057	16979101	.	.	.	gene_id "Locus_20912"; transcript_id "20912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16981325	16981390	.	.	.	gene_id "Locus_20912"; transcript_id "20912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17030016	17030163	.	.	.	gene_id "Locus_20912"; transcript_id "20912_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34932642	34932871	.	.	.	gene_id "Locus_20913"; transcript_id "20913_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13602306	13602487	.	.	.	gene_id "Locus_20914"; transcript_id "20914_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102864455	102864777	.	.	.	gene_id "Locus_20915"; transcript_id "20915_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22748958	22749082	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22749332	22749474	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22739855	22739902	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22740146	22740274	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22748958	22749082	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22749332	22749460	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	15093777	15094140	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15094887	15094974	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15100876	15100945	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15093777	15094140	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15094887	15094974	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15100876	15100982	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15106568	15106798	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	137561423	137561556	.	.	.	gene_id "Locus_20918"; transcript_id "20918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74127110	74127443	.	.	.	gene_id "Locus_20919"; transcript_id "20919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11183618	11184432	.	.	.	gene_id "Locus_20920"; transcript_id "20920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6634816	6634882	.	.	.	gene_id "Locus_20921"; transcript_id "20921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6635234	6635366	.	.	.	gene_id "Locus_20921"; transcript_id "20921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6635453	6635491	.	.	.	gene_id "Locus_20921"; transcript_id "20921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77978480	77978746	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77984381	77984510	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77987789	77987862	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3367718	3367854	.	.	.	gene_id "Locus_20923"; transcript_id "20923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111215086	111215479	.	.	.	gene_id "Locus_20924"; transcript_id "20924_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81125111	81125437	.	.	.	gene_id "Locus_20925"; transcript_id "20925_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8245541	8245651	.	.	.	gene_id "Locus_20926"; transcript_id "20926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8248197	8248299	.	.	.	gene_id "Locus_20926"; transcript_id "20926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8248638	8248886	.	.	.	gene_id "Locus_20926"; transcript_id "20926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2290786	2290943	.	.	.	gene_id "Locus_20927"; transcript_id "20927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2291151	2291159	.	.	.	gene_id "Locus_20927"; transcript_id "20927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68558030	68558131	.	.	.	gene_id "Locus_20928"; transcript_id "20928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68565034	68565120	.	.	.	gene_id "Locus_20928"; transcript_id "20928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68568719	68568868	.	.	.	gene_id "Locus_20928"; transcript_id "20928_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	68572370	68572517	.	.	.	gene_id "Locus_20928"; transcript_id "20928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68572934	68573104	.	.	.	gene_id "Locus_20928"; transcript_id "20928_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67530701	67531092	.	.	.	gene_id "Locus_20929"; transcript_id "20929_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53049090	53049398	.	.	.	gene_id "Locus_20930"; transcript_id "20930_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29746319	29746706	.	.	.	gene_id "Locus_20931"; transcript_id "20931_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103375785	103375919	.	.	.	gene_id "Locus_20933"; transcript_id "20933_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89627492	89627659	.	.	.	gene_id "Locus_20934"; transcript_id "20934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129348911	129349073	.	.	.	gene_id "Locus_20935"; transcript_id "20935_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129350214	129350411	.	.	.	gene_id "Locus_20935"; transcript_id "20935_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129351315	129351416	.	.	.	gene_id "Locus_20935"; transcript_id "20935_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129357059	129357167	.	.	.	gene_id "Locus_20935"; transcript_id "20935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39915808	39916281	.	.	.	gene_id "Locus_20936"; transcript_id "20936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205580473	205580784	.	.	.	gene_id "Locus_20938"; transcript_id "20938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166820396	166820583	.	.	.	gene_id "Locus_20939"; transcript_id "20939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149406272	149406444	.	.	.	gene_id "Locus_20940"; transcript_id "20940_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149406583	149406665	.	.	.	gene_id "Locus_20940"; transcript_id "20940_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74686654	74686659	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74686843	74686872	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74687000	74687176	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74687348	74687978	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104172284	104172614	.	.	.	gene_id "Locus_20942"; transcript_id "20942_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48566676	48567050	.	.	.	gene_id "Locus_20943"; transcript_id "20943_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155733114	155733358	.	.	.	gene_id "Locus_20944"; transcript_id "20944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15986561	15986764	.	.	.	gene_id "Locus_20945"; transcript_id "20945_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15986754	15987082	.	.	.	gene_id "Locus_20946"; transcript_id "20946_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43459920	43460021	.	.	.	gene_id "Locus_20948"; transcript_id "20948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43506904	43507035	.	.	.	gene_id "Locus_20948"; transcript_id "20948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43514047	43514104	.	.	.	gene_id "Locus_20948"; transcript_id "20948_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35745721	35745906	.	.	.	gene_id "Locus_20949"; transcript_id "20949_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56060066	56060471	.	.	.	gene_id "Locus_20950"; transcript_id "20950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43416925	43416942	.	.	.	gene_id "Locus_20951"; transcript_id "20951_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43417160	43417272	.	.	.	gene_id "Locus_20951"; transcript_id "20951_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43417667	43417767	.	.	.	gene_id "Locus_20951"; transcript_id "20951_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83815753	83815861	.	.	.	gene_id "Locus_20953"; transcript_id "20953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6623335	6623445	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6624634	6624764	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6622610	6622832	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6623082	6623211	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6623338	6623445	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6624634	6624764	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6623197	6623445	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6624634	6624764	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130555469	130555739	.	.	.	gene_id "Locus_20955"; transcript_id "20955_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130555764	130555947	.	.	.	gene_id "Locus_20955"; transcript_id "20955_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10369221	10369361	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10370293	10370728	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10362896	10362986	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10363073	10363139	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10363227	10363377	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10365265	10365316	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10367384	10367501	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10368898	10369004	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10369089	10369198	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10369285	10369547	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10362896	10362986	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10363073	10363139	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10363227	10363377	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10365265	10365316	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10367384	10367501	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10368898	10369004	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10369089	10369198	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10369285	10369361	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10370293	10370728	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	22461204	22461575	.	.	.	gene_id "Locus_20958"; transcript_id "20958_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	38411292	38411297	.	.	.	gene_id "Locus_20959"; transcript_id "20959_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411620	38411927	.	.	.	gene_id "Locus_20959"; transcript_id "20959_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115448494	115448796	.	.	.	gene_id "Locus_20960"; transcript_id "20960_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115448494	115448803	.	.	.	gene_id "Locus_20960"; transcript_id "20960_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	141331724	141331886	.	.	.	gene_id "Locus_20961"; transcript_id "20961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658700	196659598	.	.	.	gene_id "Locus_20962"; transcript_id "20962_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85126901	85127032	.	.	.	gene_id "Locus_20963"; transcript_id "20963_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107197257	107197779	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107200644	107200745	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107205607	107205687	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107207284	107207358	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175740777	175740848	.	.	.	gene_id "Locus_20965"; transcript_id "20965_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175749276	175749429	.	.	.	gene_id "Locus_20965"; transcript_id "20965_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38713008	38713455	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40272047	40272137	.	.	.	gene_id "Locus_20967"; transcript_id "20967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40272243	40272388	.	.	.	gene_id "Locus_20967"; transcript_id "20967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40272724	40272849	.	.	.	gene_id "Locus_20967"; transcript_id "20967_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113066730	113066889	.	.	.	gene_id "Locus_20969"; transcript_id "20969_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113107849	113108070	.	.	.	gene_id "Locus_20969"; transcript_id "20969_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113066730	113066889	.	.	.	gene_id "Locus_20969"; transcript_id "20969_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	113107849	113108294	.	.	.	gene_id "Locus_20969"; transcript_id "20969_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114984361	114984521	.	.	.	gene_id "Locus_20970"; transcript_id "20970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38147974	38148264	.	.	.	gene_id "Locus_20971"; transcript_id "20971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60235994	60236273	.	.	.	gene_id "Locus_20972"; transcript_id "20972_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35389698	35389735	.	.	.	gene_id "Locus_20973"; transcript_id "20973_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35391723	35391925	.	.	.	gene_id "Locus_20973"; transcript_id "20973_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35392106	35392556	.	.	.	gene_id "Locus_20973"; transcript_id "20973_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35393609	35393845	.	.	.	gene_id "Locus_20973"; transcript_id "20973_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47528834	47529077	.	.	.	gene_id "Locus_20974"; transcript_id "20974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151823099	151823426	.	.	.	gene_id "Locus_20975"; transcript_id "20975_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17626381	17627203	.	.	.	gene_id "Locus_20976"; transcript_id "20976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61733324	61733464	.	.	.	gene_id "Locus_20977"; transcript_id "20977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93742372	93742511	.	.	.	gene_id "Locus_20978"; transcript_id "20978_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93743956	93744161	.	.	.	gene_id "Locus_20979"; transcript_id "20979_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93748911	93748956	.	.	.	gene_id "Locus_20979"; transcript_id "20979_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108178	64108224	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108379	64108490	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108581	64108650	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108742	64108800	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108893	64108976	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109071	64109214	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45113702	45114085	.	.	.	gene_id "Locus_20981"; transcript_id "20981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72799413	72799703	.	.	.	gene_id "Locus_20982"; transcript_id "20982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87440086	87440611	.	.	.	gene_id "Locus_20983"; transcript_id "20983_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97498448	97498491	.	.	.	gene_id "Locus_20984"; transcript_id "20984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97499090	97499125	.	.	.	gene_id "Locus_20984"; transcript_id "20984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97501663	97501695	.	.	.	gene_id "Locus_20984"; transcript_id "20984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97501857	97501862	.	.	.	gene_id "Locus_20984"; transcript_id "20984_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46476466	46476731	.	.	.	gene_id "Locus_20985"; transcript_id "20985_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107325262	107325298	.	.	.	gene_id "Locus_20986"; transcript_id "20986_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107326392	107326502	.	.	.	gene_id "Locus_20986"; transcript_id "20986_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107328438	107328527	.	.	.	gene_id "Locus_20986"; transcript_id "20986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6282916 6283175	.	.	.	gene_id "Locus_20987"; transcript_id "20987_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	144323025	144323188	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101514283	101514391	.	.	.	gene_id "Locus_20989"; transcript_id "20989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101515382	101515881	.	.	.	gene_id "Locus_20989"; transcript_id "20989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22605365	22605485	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22606813	22606924	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607034	22607097	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607201	22607235	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607582	22607642	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607735	22607791	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607888	22607947	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22608868	22609060	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	76423341	76423614	.	.	.	gene_id "Locus_20991"; transcript_id "20991_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8921589	8921714	.	.	.	gene_id "Locus_20992"; transcript_id "20992_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28791727	28791942	.	.	.	gene_id "Locus_20993"; transcript_id "20993_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231470161	231470301	.	.	.	gene_id "Locus_20994"; transcript_id "20994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179048000	179048118	.	.	.	gene_id "Locus_20995"; transcript_id "20995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74484999	74485162	.	.	.	gene_id "Locus_20996"; transcript_id "20996_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39124959	39125223	.	.	.	gene_id "Locus_20997"; transcript_id "20997_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25655438	25655650	.	.	.	gene_id "Locus_20998"; transcript_id "20998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98373226	98373846	.	.	.	gene_id "Locus_20999"; transcript_id "20999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98373226	98373537	.	.	.	gene_id "Locus_20999"; transcript_id "20999_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61578947	61579140	.	.	.	gene_id "Locus_21000"; transcript_id "21000_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31749993	31750166	.	.	.	gene_id "Locus_21001"; transcript_id "21001_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49171294	49172000	.	.	.	gene_id "Locus_21002"; transcript_id "21002_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22976542	22976708	.	.	.	gene_id "Locus_21004"; transcript_id "21004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105968031	105968884	.	.	.	gene_id "Locus_21005"; transcript_id "21005_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51640640	51640722	.	.	.	gene_id "Locus_21006"; transcript_id "21006_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51640891	51640982	.	.	.	gene_id "Locus_21006"; transcript_id "21006_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51641210	51641289	.	.	.	gene_id "Locus_21006"; transcript_id "21006_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51641381	51641424	.	.	.	gene_id "Locus_21006"; transcript_id "21006_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42907466	42907669	.	.	.	gene_id "Locus_21007"; transcript_id "21007_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42907463	42907669	.	.	.	gene_id "Locus_21007"; transcript_id "21007_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	87970974	87971528	.	.	.	gene_id "Locus_21008"; transcript_id "21008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87970729	87971528	.	.	.	gene_id "Locus_21008"; transcript_id "21008_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118971784	118972014	.	.	.	gene_id "Locus_21009"; transcript_id "21009_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118972330	118972490	.	.	.	gene_id "Locus_21009"; transcript_id "21009_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118975039	118975221	.	.	.	gene_id "Locus_21009"; transcript_id "21009_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118975698	118975744	.	.	.	gene_id "Locus_21009"; transcript_id "21009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43239232	43239320	.	.	.	gene_id "Locus_21011"; transcript_id "21011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43240408	43240539	.	.	.	gene_id "Locus_21011"; transcript_id "21011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43240880	43241184	.	.	.	gene_id "Locus_21011"; transcript_id "21011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78412437	78412716	.	.	.	gene_id "Locus_21012"; transcript_id "21012_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5792477	5792610	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5800634	5800768	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5821172	5821215	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5765008	5765069	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5769063	5769227	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5770346	5770448	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5800634	5800768	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5821172	5821215	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	142028342	142028542	.	.	.	gene_id "Locus_21014"; transcript_id "21014_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7751103	7751107	.	.	.	gene_id "Locus_21016"; transcript_id "21016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7751156	7751404	.	.	.	gene_id "Locus_21016"; transcript_id "21016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7751103	7751107	.	.	.	gene_id "Locus_21016"; transcript_id "21016_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7751156	7751442	.	.	.	gene_id "Locus_21016"; transcript_id "21016_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101492082	101492166	.	.	.	gene_id "Locus_21017"; transcript_id "21017_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101496003	101496055	.	.	.	gene_id "Locus_21017"; transcript_id "21017_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2415509	2415852	.	.	.	gene_id "Locus_21018"; transcript_id "21018_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2415509	2415848	.	.	.	gene_id "Locus_21018"; transcript_id "21018_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2415509	2415850	.	.	.	gene_id "Locus_21018"; transcript_id "21018_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	41584382	41584565	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41584871	41585056	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41585177	41585296	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65764115	65764284	.	.	.	gene_id "Locus_21021"; transcript_id "21021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91478778	91478935	.	.	.	gene_id "Locus_21023"; transcript_id "21023_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91479176	91479212	.	.	.	gene_id "Locus_21023"; transcript_id "21023_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91479515	91479692	.	.	.	gene_id "Locus_21023"; transcript_id "21023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1336122	1336336	.	.	.	gene_id "Locus_21024"; transcript_id "21024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46198701	46199195	.	.	.	gene_id "Locus_21025"; transcript_id "21025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4060337	4060497	.	.	.	gene_id "Locus_21026"; transcript_id "21026_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49471412	49472119	.	.	.	gene_id "Locus_21028"; transcript_id "21028_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7842884	7843067	.	.	.	gene_id "Locus_21030"; transcript_id "21030_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7843414	7843545	.	.	.	gene_id "Locus_21030"; transcript_id "21030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71113972	71114087	.	.	.	gene_id "Locus_21032"; transcript_id "21032_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38347836	38348062	.	.	.	gene_id "Locus_21034"; transcript_id "21034_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	103607276	103607377	.	.	.	gene_id "Locus_21036"; transcript_id "21036_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103609533	103609650	.	.	.	gene_id "Locus_21036"; transcript_id "21036_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24026311	24026513	.	.	.	gene_id "Locus_21037"; transcript_id "21037_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24027904	24028178	.	.	.	gene_id "Locus_21037"; transcript_id "21037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38278041	38278523	.	.	.	gene_id "Locus_21038"; transcript_id "21038_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74040236	74040294	.	.	.	gene_id "Locus_21039"; transcript_id "21039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74041612	74042055	.	.	.	gene_id "Locus_21039"; transcript_id "21039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74040236	74040294	.	.	.	gene_id "Locus_21039"; transcript_id "21039_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74041612	74042055	.	.	.	gene_id "Locus_21039"; transcript_id "21039_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	124503161	124503418	.	.	.	gene_id "Locus_21041"; transcript_id "21041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7518541	7518601	.	.	.	gene_id "Locus_21042"; transcript_id "21042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7521213	7521289	.	.	.	gene_id "Locus_21042"; transcript_id "21042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7523398	7523576	.	.	.	gene_id "Locus_21042"; transcript_id "21042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7524789	7524880	.	.	.	gene_id "Locus_21042"; transcript_id "21042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7527038	7527163	.	.	.	gene_id "Locus_21042"; transcript_id "21042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142602119	142602467	.	.	.	gene_id "Locus_21043"; transcript_id "21043_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034633	140034928	.	.	.	gene_id "Locus_21044"; transcript_id "21044_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75195037	75195124	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75197005	75197053	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75197495	75197572	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75198619	75198659	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19923546	19923603	.	.	.	gene_id "Locus_21046"; transcript_id "21046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19948594	19948641	.	.	.	gene_id "Locus_21046"; transcript_id "21046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19949968	19950077	.	.	.	gene_id "Locus_21046"; transcript_id "21046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19952881	19953091	.	.	.	gene_id "Locus_21046"; transcript_id "21046_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65692488	65692714	.	.	.	gene_id "Locus_21047"; transcript_id "21047_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30866949	30867170	.	.	.	gene_id "Locus_21048"; transcript_id "21048_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97533517	97533642	.	.	.	gene_id "Locus_21049"; transcript_id "21049_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65379452	65379560	.	.	.	gene_id "Locus_21051"; transcript_id "21051_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65380573	65380749	.	.	.	gene_id "Locus_21051"; transcript_id "21051_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100017574	100017815	.	.	.	gene_id "Locus_21052"; transcript_id "21052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100018707	100018809	.	.	.	gene_id "Locus_21052"; transcript_id "21052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019107	100019263	.	.	.	gene_id "Locus_21052"; transcript_id "21052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019352	100019392	.	.	.	gene_id "Locus_21052"; transcript_id "21052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89969156	89969384	.	.	.	gene_id "Locus_21053"; transcript_id "21053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89725916	89726252	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45899184	45899522	.	.	.	gene_id "Locus_21057"; transcript_id "21057_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153797594	153798006	.	.	.	gene_id "Locus_21058"; transcript_id "21058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17618455	17619247	.	.	.	gene_id "Locus_21059"; transcript_id "21059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17619440	17619492	.	.	.	gene_id "Locus_21059"; transcript_id "21059_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10094154	10094346	.	.	.	gene_id "Locus_21060"; transcript_id "21060_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10096028	10096106	.	.	.	gene_id "Locus_21060"; transcript_id "21060_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431494	142431636	.	.	.	gene_id "Locus_21061"; transcript_id "21061_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610493	38610630	.	.	.	gene_id "Locus_21062"; transcript_id "21062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15376284	15376454	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15378227	15378362	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15379716	15379743	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15376284	15376454	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15378227	15378362	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15378965	15379045	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	28460576	28460682	.	.	.	gene_id "Locus_21064"; transcript_id "21064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28515371	28515448	.	.	.	gene_id "Locus_21064"; transcript_id "21064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28544237	28544344	.	.	.	gene_id "Locus_21064"; transcript_id "21064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28603094	28603142	.	.	.	gene_id "Locus_21064"; transcript_id "21064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42164884	42165064	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42165755	42165966	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42168638	42168860	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42169068	42169199	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42169540	42169652	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42169749	42169781	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42164867	42165064	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42165755	42165966	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42168638	42168860	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42169068	42169199	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	42169540	42169652	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42169749	42169781	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114696642	114697008	.	.	.	gene_id "Locus_21066"; transcript_id "21066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49200099	49200832	.	.	.	gene_id "Locus_21067"; transcript_id "21067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38277659	38277995	.	.	.	gene_id "Locus_21068"; transcript_id "21068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3742934	3743000	.	.	.	gene_id "Locus_21070"; transcript_id "21070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3743272	3743308	.	.	.	gene_id "Locus_21070"; transcript_id "21070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3745830	3745937	.	.	.	gene_id "Locus_21070"; transcript_id "21070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3746355	3746500	.	.	.	gene_id "Locus_21070"; transcript_id "21070_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65428824	65428990	.	.	.	gene_id "Locus_21071"; transcript_id "21071_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61009019	61009140	.	.	.	gene_id "Locus_21073"; transcript_id "21073_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61009821	61009895	.	.	.	gene_id "Locus_21073"; transcript_id "21073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55334109	55334165	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55334459	55334499	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55334827	55334908	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55335631	55335715	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55339512	55339553	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55478740	55478832	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55607037	55607085	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55674229	55674258	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98754890	98755246	.	.	.	gene_id "Locus_21076"; transcript_id "21076_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75949544	75950086	.	.	.	gene_id "Locus_21079"; transcript_id "21079_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9652080	9652218	.	.	.	gene_id "Locus_21081"; transcript_id "21081_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26950696	26950928	.	.	.	gene_id "Locus_21083"; transcript_id "21083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	95710066	95710195	.	.	.	gene_id "Locus_21084"; transcript_id "21084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95516343	95516428	.	.	.	gene_id "Locus_21085"; transcript_id "21085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95519283	95519438	.	.	.	gene_id "Locus_21085"; transcript_id "21085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95520788	95520842	.	.	.	gene_id "Locus_21085"; transcript_id "21085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95521663	95521728	.	.	.	gene_id "Locus_21085"; transcript_id "21085_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90776206	90776603	.	.	.	gene_id "Locus_21087"; transcript_id "21087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9846704	9846826	.	.	.	gene_id "Locus_21088"; transcript_id "21088_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99859997	99860196	.	.	.	gene_id "Locus_21089"; transcript_id "21089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71155226	71155261	.	.	.	gene_id "Locus_21090"; transcript_id "21090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71155901	71156006	.	.	.	gene_id "Locus_21090"; transcript_id "21090_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95377436	95377686	.	.	.	gene_id "Locus_21092"; transcript_id "21092_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18255944	18256039	.	.	.	gene_id "Locus_21093"; transcript_id "21093_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18256553	18256675	.	.	.	gene_id "Locus_21093"; transcript_id "21093_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18257691	18257717	.	.	.	gene_id "Locus_21093"; transcript_id "21093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45775960	45776141	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45776686	45776861	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45777002	45777063	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45785760	45785878	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45786091	45786108	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90776811	90776935	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90777067	90777089	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40265839	40265860	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266018	40266102	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266237	40266300	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266376	40266412	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266508	40266622	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266910	40267016	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59249183	59249496	.	.	.	gene_id "Locus_21098"; transcript_id "21098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59249183	59249573	.	.	.	gene_id "Locus_21098"; transcript_id "21098_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43006015	43006197	.	.	.	gene_id "Locus_21099"; transcript_id "21099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414831	23415086	.	.	.	gene_id "Locus_21100"; transcript_id "21100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139456469	139456599	.	.	.	gene_id "Locus_21101"; transcript_id "21101_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278010	97278090	.	.	.	gene_id "Locus_21102"; transcript_id "21102_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278199	97278290	.	.	.	gene_id "Locus_21102"; transcript_id "21102_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278291	97278300	.	.	.	gene_id "Locus_21103"; transcript_id "21103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278555	97278671	.	.	.	gene_id "Locus_21103"; transcript_id "21103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97279225	97279295	.	.	.	gene_id "Locus_21103"; transcript_id "21103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175982759	175982846	.	.	.	gene_id "Locus_21104"; transcript_id "21104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175982979	175983097	.	.	.	gene_id "Locus_21104"; transcript_id "21104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175994866	175994909	.	.	.	gene_id "Locus_21104"; transcript_id "21104_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42012373	42012478	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42015459	42015630	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42019799	42019936	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42022589	42022674	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42022945	42023078	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42024682	42024889	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42025184	42025328	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42026479	42026593	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76790642	76790900	.	.	.	gene_id "Locus_21106"; transcript_id "21106_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126751428	126751442	.	.	.	gene_id "Locus_21107"; transcript_id "21107_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126751529	126751679	.	.	.	gene_id "Locus_21107"; transcript_id "21107_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126752765	126752865	.	.	.	gene_id "Locus_21107"; transcript_id "21107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235275007	235275335	.	.	.	gene_id "Locus_21108"; transcript_id "21108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235275007	235275390	.	.	.	gene_id "Locus_21108"; transcript_id "21108_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33840461	33840574	.	.	.	gene_id "Locus_21110"; transcript_id "21110_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37689329	37689712	.	.	.	gene_id "Locus_21113"; transcript_id "21113_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64966717	64966977	.	.	.	gene_id "Locus_21114"; transcript_id "21114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21352796	21353064	.	.	.	gene_id "Locus_21115"; transcript_id "21115_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127014751	127015065	.	.	.	gene_id "Locus_21116"; transcript_id "21116_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18780651	18780829	.	.	.	gene_id "Locus_21117"; transcript_id "21117_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111862242	111862349	.	.	.	gene_id "Locus_21118"; transcript_id "21118_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111870026	111870180	.	.	.	gene_id "Locus_21118"; transcript_id "21118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175955815	175956091	.	.	.	gene_id "Locus_21120"; transcript_id "21120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175956289	175956388	.	.	.	gene_id "Locus_21120"; transcript_id "21120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175956524	175956645	.	.	.	gene_id "Locus_21120"; transcript_id "21120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175956732	175956880	.	.	.	gene_id "Locus_21120"; transcript_id "21120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132213559	132213852	.	.	.	gene_id "Locus_21121"; transcript_id "21121_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50679379	50679520	.	.	.	gene_id "Locus_21122"; transcript_id "21122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98115662	98115792	.	.	.	gene_id "Locus_21123"; transcript_id "21123_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98128789	98129046	.	.	.	gene_id "Locus_21123"; transcript_id "21123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57988955	57989005	.	.	.	gene_id "Locus_21124"; transcript_id "21124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57989671	57989814	.	.	.	gene_id "Locus_21124"; transcript_id "21124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57992848	57992995	.	.	.	gene_id "Locus_21124"; transcript_id "21124_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83488150	83488240	.	.	.	gene_id "Locus_21125"; transcript_id "21125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83490463	83490591	.	.	.	gene_id "Locus_21125"; transcript_id "21125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83491852	83491991	.	.	.	gene_id "Locus_21125"; transcript_id "21125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30773020	30773108	.	.	.	gene_id "Locus_21125"; transcript_id "21125_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	30775320	30775451	.	.	.	gene_id "Locus_21125"; transcript_id "21125_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	30776705	30776840	.	.	.	gene_id "Locus_21125"; transcript_id "21125_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62271068	62271799	.	.	.	gene_id "Locus_21126"; transcript_id "21126_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220040331	220040394	.	.	.	gene_id "Locus_21127"; transcript_id "21127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220040945	220041053	.	.	.	gene_id "Locus_21127"; transcript_id "21127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220041482	220041640	.	.	.	gene_id "Locus_21127"; transcript_id "21127_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3846845 3847115	.	.	.	gene_id "Locus_21129"; transcript_id "21129_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	563300 563478	.	.	.	gene_id "Locus_21130"; transcript_id "21130_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	56627620	56627769	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56627972	56628056	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56647617	56647778	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56649156	56649300	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56627620	56627769	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56627972	56628056	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56647617	56647695	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171519316	171519379	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171526379	171526601	.	.	.	gene_id "Locus_21131"; transcript_id "21131_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	77229509	77229579	.	.	.	gene_id "Locus_21132"; transcript_id "21132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77232005	77232178	.	.	.	gene_id "Locus_21132"; transcript_id "21132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110033741	110034192	.	.	.	gene_id "Locus_21133"; transcript_id "21133_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133738217	133738422	.	.	.	gene_id "Locus_21134"; transcript_id "21134_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133747516	133747600	.	.	.	gene_id "Locus_21134"; transcript_id "21134_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133748247	133748371	.	.	.	gene_id "Locus_21134"; transcript_id "21134_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127231646	127231745	.	.	.	gene_id "Locus_21136"; transcript_id "21136_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100088220	100088461	.	.	.	gene_id "Locus_21137"; transcript_id "21137_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100092328	100092438	.	.	.	gene_id "Locus_21137"; transcript_id "21137_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100093228	100093343	.	.	.	gene_id "Locus_21137"; transcript_id "21137_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	127975954	127976096	.	.	.	gene_id "Locus_21138"; transcript_id "21138_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127977185	127977242	.	.	.	gene_id "Locus_21138"; transcript_id "21138_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40831797	40832220	.	.	.	gene_id "Locus_21139"; transcript_id "21139_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40832280	40832507	.	.	.	gene_id "Locus_21140"; transcript_id "21140_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35660308	35660502	.	.	.	gene_id "Locus_21141"; transcript_id "21141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143817512	143817834	.	.	.	gene_id "Locus_21142"; transcript_id "21142_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139939959	139940089	.	.	.	gene_id "Locus_21143"; transcript_id "21143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139940224	139940339	.	.	.	gene_id "Locus_21143"; transcript_id "21143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139940603	139940623	.	.	.	gene_id "Locus_21143"; transcript_id "21143_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63986605	63986825	.	.	.	gene_id "Locus_21144"; transcript_id "21144_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	1719228	1719410	.	.	.	gene_id "Locus_21145"; transcript_id "21145_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49445354	49445523	.	.	.	gene_id "Locus_21148"; transcript_id "21148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4856788	4856902	.	.	.	gene_id "Locus_21150"; transcript_id "21150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4859766	4859926	.	.	.	gene_id "Locus_21150"; transcript_id "21150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4878458	4878619	.	.	.	gene_id "Locus_21150"; transcript_id "21150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139418168	139418393	.	.	.	gene_id "Locus_21151"; transcript_id "21151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118344862	118345015	.	.	.	gene_id "Locus_21152"; transcript_id "21152_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130374071	130374136	.	.	.	gene_id "Locus_21154"; transcript_id "21154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130376316	130376400	.	.	.	gene_id "Locus_21154"; transcript_id "21154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130378551	130378625	.	.	.	gene_id "Locus_21154"; transcript_id "21154_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17640788	17641176	.	.	.	gene_id "Locus_21155"; transcript_id "21155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134053371	134053791	.	.	.	gene_id "Locus_21156"; transcript_id "21156_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11040065	11040225	.	.	.	gene_id "Locus_21157"; transcript_id "21157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11040656	11040660	.	.	.	gene_id "Locus_21157"; transcript_id "21157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220363907	220363976	.	.	.	gene_id "Locus_21159"; transcript_id "21159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220364678	220364737	.	.	.	gene_id "Locus_21159"; transcript_id "21159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220364843	220364864	.	.	.	gene_id "Locus_21159"; transcript_id "21159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92246748	92247127	.	.	.	gene_id "Locus_21160"; transcript_id "21160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41974820	41975221	.	.	.	gene_id "Locus_21161"; transcript_id "21161_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42056605	42056720	.	.	.	gene_id "Locus_21162"; transcript_id "21162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42056745	42056857	.	.	.	gene_id "Locus_21162"; transcript_id "21162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42056718	42056857	.	.	.	gene_id "Locus_21162"; transcript_id "21162_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42056718	42056859	.	.	.	gene_id "Locus_21162"; transcript_id "21162_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42056718	42056865	.	.	.	gene_id "Locus_21162"; transcript_id "21162_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	43194026	43194133	.	.	.	gene_id "Locus_21166"; transcript_id "21166_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43196999	43197176	.	.	.	gene_id "Locus_21166"; transcript_id "21166_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23286677	23289067	.	.	.	gene_id "Locus_21168"; transcript_id "21168_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7763579	7764061	.	.	.	gene_id "Locus_21169"; transcript_id "21169_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153763567	153763600	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153764152	153764260	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153764356	153764393	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153774251	153774378	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153775004	153775038	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153761217	153761343	.	.	.	gene_id "Locus_21171"; transcript_id "21171_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153761791	153761884	.	.	.	gene_id "Locus_21171"; transcript_id "21171_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153762250	153762375	.	.	.	gene_id "Locus_21171"; transcript_id "21171_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153762553	153762711	.	.	.	gene_id "Locus_21171"; transcript_id "21171_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153763383	153763589	.	.	.	gene_id "Locus_21171"; transcript_id "21171_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190445311	190445438	.	.	.	gene_id "Locus_21172"; transcript_id "21172_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103544217	103544883	.	.	.	gene_id "Locus_21175"; transcript_id "21175_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40382029	40382709	.	.	.	gene_id "Locus_21176"; transcript_id "21176_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411944	38412199	.	.	.	gene_id "Locus_21177"; transcript_id "21177_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011373	6011868	.	.	.	gene_id "Locus_21178"; transcript_id "21178_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44995701	44996199	.	.	.	gene_id "Locus_21179"; transcript_id "21179_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44997530	44997607	.	.	.	gene_id "Locus_21179"; transcript_id "21179_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44999082	44999164	.	.	.	gene_id "Locus_21179"; transcript_id "21179_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44999991	45000093	.	.	.	gene_id "Locus_21179"; transcript_id "21179_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18118663	18118695	.	.	.	gene_id "Locus_21181"; transcript_id "21181_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18122852	18123053	.	.	.	gene_id "Locus_21181"; transcript_id "21181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130556604	130557145	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130556604	130557222	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30485543	30485619	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30486627	30486721	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30486834	30486901	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30490412	30490529	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30490652	30490782	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30492760	30492905	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30495148	30495192	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18845564	18845760	.	.	.	gene_id "Locus_21184"; transcript_id "21184_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18846214	18846462	.	.	.	gene_id "Locus_21184"; transcript_id "21184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139259908	139260034	.	.	.	gene_id "Locus_21185"; transcript_id "21185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139268563	139268810	.	.	.	gene_id "Locus_21185"; transcript_id "21185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139281463	139281635	.	.	.	gene_id "Locus_21185"; transcript_id "21185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27248548	27248605	.	.	.	gene_id "Locus_21186"; transcript_id "21186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27248748	27248900	.	.	.	gene_id "Locus_21186"; transcript_id "21186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27249148	27249226	.	.	.	gene_id "Locus_21186"; transcript_id "21186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37689926	37690046	.	.	.	gene_id "Locus_21187"; transcript_id "21187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40858153	40858203	.	.	.	gene_id "Locus_21188"; transcript_id "21188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40859976	40860058	.	.	.	gene_id "Locus_21188"; transcript_id "21188_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31722063	31722484	.	.	.	gene_id "Locus_21189"; transcript_id "21189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211485786	211485829	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211486062	211486395	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160489277	160489417	.	.	.	gene_id "Locus_21191"; transcript_id "21191_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160490900	160490994	.	.	.	gene_id "Locus_21191"; transcript_id "21191_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37827938	37828060	.	.	.	gene_id "Locus_21191"; transcript_id "21191_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38326423	38326574	.	.	.	gene_id "Locus_21193"; transcript_id "21193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29995474	29995738	.	.	.	gene_id "Locus_21195"; transcript_id "21195_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29995541	29995738	.	.	.	gene_id "Locus_21195"; transcript_id "21195_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	80716066	80716352	.	.	.	gene_id "Locus_21197"; transcript_id "21197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80724404	80724502	.	.	.	gene_id "Locus_21197"; transcript_id "21197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80733249	80733277	.	.	.	gene_id "Locus_21197"; transcript_id "21197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80736377	80736455	.	.	.	gene_id "Locus_21197"; transcript_id "21197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80738472	80738545	.	.	.	gene_id "Locus_21197"; transcript_id "21197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109026136	109026253	.	.	.	gene_id "Locus_21200"; transcript_id "21200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109035301	109035457	.	.	.	gene_id "Locus_21200"; transcript_id "21200_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	589005	589288	.	.	.	gene_id "Locus_21202"; transcript_id "21202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36521237	36521428	.	.	.	gene_id "Locus_21204"; transcript_id "21204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31477170	31477291	.	.	.	gene_id "Locus_21206"; transcript_id "21206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27876520	27876863	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28211905	28211962	.	.	.	gene_id "Locus_21209"; transcript_id "21209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28212378	28213152	.	.	.	gene_id "Locus_21209"; transcript_id "21209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28213452	28213457	.	.	.	gene_id "Locus_21209"; transcript_id "21209_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132255694	132255874	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132265602	132265684	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132251159	132251578	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132251159	132251578	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132255698	132255874	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132265602	132265684	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	197124871	197124885	.	.	.	gene_id "Locus_21211"; transcript_id "21211_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197124965	197125096	.	.	.	gene_id "Locus_21211"; transcript_id "21211_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197127775	197128669	.	.	.	gene_id "Locus_21211"; transcript_id "21211_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105610873	105610918	.	.	.	gene_id "Locus_21212"; transcript_id "21212_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105611444	105611503	.	.	.	gene_id "Locus_21212"; transcript_id "21212_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105622903	105623005	.	.	.	gene_id "Locus_21212"; transcript_id "21212_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3563927	3564815	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2225124	2225151	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2225302	2225418	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2225501	2225623	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2225835	2225954	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2226050	2226181	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2226266	2226385	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2226561	2226823	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122830575	122830692	.	.	.	gene_id "Locus_21215"; transcript_id "21215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122831531	122831557	.	.	.	gene_id "Locus_21215"; transcript_id "21215_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48528545	48528692	.	.	.	gene_id "Locus_21216"; transcript_id "21216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48542730	48542868	.	.	.	gene_id "Locus_21216"; transcript_id "21216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48547399	48547527	.	.	.	gene_id "Locus_21216"; transcript_id "21216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48517464	48517580	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	48523075	48523163	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48523618	48523738	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48528275	48528409	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178742717	178743016	.	.	.	gene_id "Locus_21218"; transcript_id "21218_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72186560	72187727	.	.	.	gene_id "Locus_21219"; transcript_id "21219_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30211333	30211523	.	.	.	gene_id "Locus_21220"; transcript_id "21220_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1369188 1369482	.	.	.	.	gene_id "Locus_21221"; transcript_id "21221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111690523	111690676	.	.	.	gene_id "Locus_21222"; transcript_id "21222_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15089387	15089523	.	.	.	gene_id "Locus_21225"; transcript_id "21225_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113410076	113410198	.	.	.	gene_id "Locus_21227"; transcript_id "21227_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81705615	81705675	.	.	.	gene_id "Locus_21228"; transcript_id "21228_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81711880	81712178	.	.	.	gene_id "Locus_21228"; transcript_id "21228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73412630	73412735	.	.	.	gene_id "Locus_21229"; transcript_id "21229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73413850	73413899	.	.	.	gene_id "Locus_21229"; transcript_id "21229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73418506	73418585	.	.	.	gene_id "Locus_21229"; transcript_id "21229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73420872	73420954	.	.	.	gene_id "Locus_21229"; transcript_id "21229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242795043	242795132	.	.	.	gene_id "Locus_21230"; transcript_id "21230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242800915	242801019	.	.	.	gene_id "Locus_21230"; transcript_id "21230_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29684362	29684387	.	.	.	gene_id "Locus_21231"; transcript_id "21231_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29685498	29685642	.	.	.	gene_id "Locus_21231"; transcript_id "21231_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29686009	29686033	.	.	.	gene_id "Locus_21232"; transcript_id "21232_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29687505	29687652	.	.	.	gene_id "Locus_21232"; transcript_id "21232_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	84949193	84949251	.	.	.	gene_id "Locus_21233"; transcript_id "21233_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	84949507	84949615	.	.	.	gene_id "Locus_21233"; transcript_id "21233_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131020392	131020477	.	.	.	gene_id "Locus_21233"; transcript_id "21233_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131020734	131020823	.	.	.	gene_id "Locus_21233"; transcript_id "21233_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131020392	131020477	.	.	.	gene_id "Locus_21233"; transcript_id "21233_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131020734	131020806	.	.	.	gene_id "Locus_21233"; transcript_id "21233_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54682433	54682789	.	.	.	gene_id "Locus_21235"; transcript_id "21235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54677839	54678125	.	.	.	gene_id "Locus_21235"; transcript_id "21235_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54682482	54682789	.	.	.	gene_id "Locus_21235"; transcript_id "21235_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204732633	204732774	.	.	.	gene_id "Locus_21236"; transcript_id "21236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204735309	204735574	.	.	.	gene_id "Locus_21236"; transcript_id "21236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52498890	52499427	.	.	.	gene_id "Locus_21237"; transcript_id "21237_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124261761	124262085	.	.	.	gene_id "Locus_21240"; transcript_id "21240_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124261855	124262085	.	.	.	gene_id "Locus_21240"; transcript_id "21240_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76988415	76988959	.	.	.	gene_id "Locus_21242"; transcript_id "21242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81052412	81052569	.	.	.	gene_id "Locus_21243"; transcript_id "21243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47100722	47100992	.	.	.	gene_id "Locus_21244"; transcript_id "21244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95826077	95826554	.	.	.	gene_id "Locus_21245"; transcript_id "21245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95826264	95826554	.	.	.	gene_id "Locus_21245"; transcript_id "21245_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30091156	30091423	.	.	.	gene_id "Locus_21246"; transcript_id "21246_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44273884	44273981	.	.	.	gene_id "Locus_21247"; transcript_id "21247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44276152	44276287	.	.	.	gene_id "Locus_21247"; transcript_id "21247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44278344	44278515	.	.	.	gene_id "Locus_21247"; transcript_id "21247_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5701130 5701366	.	.	.	.	gene_id "Locus_21248"; transcript_id "21248_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6011289 6011408	.	.	.	.	gene_id "Locus_21249"; transcript_id "21249_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119174271	119174405	.	.	.	gene_id "Locus_21250"; transcript_id "21250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119174408	119174597	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040218	53040276	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040667	53040792	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53042058	53042213	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53045642	53045955	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040218	53040276	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	53040667	53040792	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	53042058	53042213	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	53045642	53045740	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82340781	82341645	.	.	.	gene_id "Locus_21253"; transcript_id "21253_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20918829	20918910	.	.	.	gene_id "Locus_21254"; transcript_id "21254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219510956	219511071	.	.	.	gene_id "Locus_21255"; transcript_id "21255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219513358	219513405	.	.	.	gene_id "Locus_21255"; transcript_id "21255_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2128687 2129183	.	.	.	.	gene_id "Locus_21256"; transcript_id "21256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40690432	40690503	.	.	.	gene_id "Locus_21257"; transcript_id "21257_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40690688	40690730	.	.	.	gene_id "Locus_21257"; transcript_id "21257_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	56345583	56345714	.	.	.	gene_id "Locus_21258"; transcript_id "21258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19493537	19493695	.	.	.	gene_id "Locus_21260"; transcript_id "21260_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69682316	69682671	.	.	.	gene_id "Locus_21262"; transcript_id "21262_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50647016	50647191	.	.	.	gene_id "Locus_21264"; transcript_id "21264_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9718956 9719107	.	.	.	.	gene_id "Locus_21265"; transcript_id "21265_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141029925	141029971	.	.	.	gene_id "Locus_21266"; transcript_id "21266_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141030587	141030684	.	.	.	gene_id "Locus_21266"; transcript_id "21266_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141030915	141030959	.	.	.	gene_id "Locus_21266"; transcript_id "21266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72125059	72125153	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72128027	72128178	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845046	201845188	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845047	201845188	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	80129849	80130158	.	.	.	gene_id "Locus_21269"; transcript_id "21269_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100150969	100151088	.	.	.	gene_id "Locus_21270"; transcript_id "21270_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46929485	46929515	.	.	.	gene_id "Locus_21271"; transcript_id "21271_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46929978	46930175	.	.	.	gene_id "Locus_21271"; transcript_id "21271_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46931025	46931140	.	.	.	gene_id "Locus_21271"; transcript_id "21271_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46932102	46932462	.	.	.	gene_id "Locus_21271"; transcript_id "21271_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128430668	128430768	.	.	.	gene_id "Locus_21273"; transcript_id "21273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128440649	128440680	.	.	.	gene_id "Locus_21273"; transcript_id "21273_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22050469	22050724	.	.	.	gene_id "Locus_21274"; transcript_id "21274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104743723	104743988	.	.	.	gene_id "Locus_21275"; transcript_id "21275_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209190945	209191153	.	.	.	gene_id "Locus_21276"; transcript_id "21276_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209192904	209192965	.	.	.	gene_id "Locus_21276"; transcript_id "21276_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12874532	12874831	.	.	.	gene_id "Locus_21277"; transcript_id "21277_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12874532	12874829	.	.	.	gene_id "Locus_21277"; transcript_id "21277_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12874532	12874834	.	.	.	gene_id "Locus_21277"; transcript_id "21277_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	11373296	11373567	.	.	.	gene_id "Locus_21278"; transcript_id "21278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134851565	134851623	.	.	.	gene_id "Locus_21279"; transcript_id "21279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134852484	134852559	.	.	.	gene_id "Locus_21279"; transcript_id "21279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134853501	134853691	.	.	.	gene_id "Locus_21279"; transcript_id "21279_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6076025 6076415	.	.	.	.	gene_id "Locus_21280"; transcript_id "21280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170780317	170781054	.	.	.	gene_id "Locus_21281"; transcript_id "21281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64463761	64463876	.	.	.	gene_id "Locus_21283"; transcript_id "21283_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64464019	64464085	.	.	.	gene_id "Locus_21283"; transcript_id "21283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39980651	39980951	.	.	.	gene_id "Locus_21284"; transcript_id "21284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1250669 1250801	.	.	.	.	gene_id "Locus_21288"; transcript_id "21288_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1250518 1250640	.	.	.	.	gene_id "Locus_21289"; transcript_id "21289_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151253903	151254318	.	.	.	gene_id "Locus_21290"; transcript_id "21290_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151257610	151257703	.	.	.	gene_id "Locus_21290"; transcript_id "21290_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151261164	151261310	.	.	.	gene_id "Locus_21290"; transcript_id "21290_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151262432	151262469	.	.	.	gene_id "Locus_21290"; transcript_id "21290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166826590	166826730	.	.	.	gene_id "Locus_21291"; transcript_id "21291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100016989	100017427	.	.	.	gene_id "Locus_21292"; transcript_id "21292_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32728194	32728303	.	.	.	gene_id "Locus_21294"; transcript_id "21294_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32730072	32730118	.	.	.	gene_id "Locus_21294"; transcript_id "21294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29399877	29400050	.	.	.	gene_id "Locus_21295"; transcript_id "21295_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102326054	102326105	.	.	.	gene_id "Locus_21296"; transcript_id "21296_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102338737	102338839	.	.	.	gene_id "Locus_21296"; transcript_id "21296_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109886524	109887266	.	.	.	gene_id "Locus_21297"; transcript_id "21297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169654185	169654367	.	.	.	gene_id "Locus_21298"; transcript_id "21298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169654166	169654367	.	.	.	gene_id "Locus_21298"; transcript_id "21298_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53678980	53679191	.	.	.	gene_id "Locus_21299"; transcript_id "21299_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70557741	70557831	.	.	.	gene_id "Locus_21300"; transcript_id "21300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70560490	70560629	.	.	.	gene_id "Locus_21300"; transcript_id "21300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70562776	70563090	.	.	.	gene_id "Locus_21300"; transcript_id "21300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154299138	154299222	.	.	.	gene_id "Locus_21302"; transcript_id "21302_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6011049 6011062	.	.	.	.	gene_id "Locus_21303"; transcript_id "21303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6011082 6011287	.	.	.	.	gene_id "Locus_21303"; transcript_id "21303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6792767 6793009	.	.	.	.	gene_id "Locus_21303"; transcript_id "21303_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39096024	39096260	.	.	.	gene_id "Locus_21304"; transcript_id "21304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	81569275	81569457	.	.	.	gene_id "Locus_21306"; transcript_id "21306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	81569275	81569457	.	.	.	gene_id "Locus_21306"; transcript_id "21306_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39359707	39359806	.	.	.	gene_id "Locus_21307"; transcript_id "21307_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	39359887	39360050	.	.	.	gene_id "Locus_21307"; transcript_id "21307_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39360213	39360344	.	.	.	gene_id "Locus_21307"; transcript_id "21307_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39360583	39360594	.	.	.	gene_id "Locus_21307"; transcript_id "21307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144977972	144978071	.	.	.	gene_id "Locus_21308"; transcript_id "21308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144702649	144702841	.	.	.	gene_id "Locus_21308"; transcript_id "21308_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55309877	55310148	.	.	.	gene_id "Locus_21311"; transcript_id "21311_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96139105	96139646	.	.	.	gene_id "Locus_21312"; transcript_id "21312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96143563	96143601	.	.	.	gene_id "Locus_21312"; transcript_id "21312_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30982870	30983018	.	.	.	gene_id "Locus_21313"; transcript_id "21313_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30982851	30983018	.	.	.	gene_id "Locus_21313"; transcript_id "21313_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	647798 648637	.	.	.	.	gene_id "Locus_21314"; transcript_id "21314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7496085 7496215	.	.	.	.	gene_id "Locus_21315"; transcript_id "21315_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7495877 7495917	.	.	.	.	gene_id "Locus_21315"; transcript_id "21315_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7496012 7496215	.	.	.	.	gene_id "Locus_21315"; transcript_id "21315_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41106486	41106726	.	.	.	gene_id "Locus_21316"; transcript_id "21316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126215378	126215530	.	.	.	gene_id "Locus_21317"; transcript_id "21317_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200498	104200837	.	.	.	gene_id "Locus_21318"; transcript_id "21318_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77664038	77664171	.	.	.	gene_id "Locus_21319"; transcript_id "21319_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77664038	77664171	.	.	.	gene_id "Locus_21319"; transcript_id "21319_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65441039	65441189	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65445211	65445260	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65441039	65441189	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65444386	65444528	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65444714	65444754	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	68936145	68936193	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	68938032	68938116	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	68941709	68941879	.	.	.	gene_id "Locus_21320"; transcript_id "21320_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69515744	69515888	.	.	.	gene_id "Locus_21321"; transcript_id "21321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620382	145620397	.	.	.	gene_id "Locus_21322"; transcript_id "21322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620480	145620570	.	.	.	gene_id "Locus_21322"; transcript_id "21322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620650	145620769	.	.	.	gene_id "Locus_21322"; transcript_id "21322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70696776	70696895	.	.	.	gene_id "Locus_21323"; transcript_id "21323_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30660997	30661133	.	.	.	gene_id "Locus_21324"; transcript_id "21324_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30662755	30662829	.	.	.	gene_id "Locus_21324"; transcript_id "21324_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42907296	42907504	.	.	.	gene_id "Locus_21325"; transcript_id "21325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32503206	32503303	.	.	.	gene_id "Locus_21327"; transcript_id "21327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32515552	32515599	.	.	.	gene_id "Locus_21327"; transcript_id "21327_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120903032	120903228	.	.	.	gene_id "Locus_21328"; transcript_id "21328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32455902	32456231	.	.	.	gene_id "Locus_21329"; transcript_id "21329_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42475248	42475422	.	.	.	gene_id "Locus_21330"; transcript_id "21330_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20077720	20077781	.	.	.	gene_id "Locus_21331"; transcript_id "21331_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20078958	20079048	.	.	.	gene_id "Locus_21331"; transcript_id "21331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2204845 2204923	.	.	.	.	gene_id "Locus_21333"; transcript_id "21333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2205144 2205350	.	.	.	.	gene_id "Locus_21333"; transcript_id "21333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578528	61578746	.	.	.	gene_id "Locus_21334"; transcript_id "21334_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51012307	51012350	.	.	.	gene_id "Locus_21335"; transcript_id "21335_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51012764	51012848	.	.	.	gene_id "Locus_21335"; transcript_id "21335_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51012922	51013015	.	.	.	gene_id "Locus_21335"; transcript_id "21335_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812846	10812930	.	.	.	gene_id "Locus_21336"; transcript_id "21336_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10817978	10818056	.	.	.	gene_id "Locus_21336"; transcript_id "21336_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10818176	10818221	.	.	.	gene_id "Locus_21336"; transcript_id "21336_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122720733	122720827	.	.	.	gene_id "Locus_21337"; transcript_id "21337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122722212	122722279	.	.	.	gene_id "Locus_21337"; transcript_id "21337_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91172699	91172764	.	.	.	gene_id "Locus_21338"; transcript_id "21338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91181678	91181762	.	.	.	gene_id "Locus_21338"; transcript_id "21338_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74092594	74093025	.	.	.	gene_id "Locus_21339"; transcript_id "21339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135747719	135748226	.	.	.	gene_id "Locus_21340"; transcript_id "21340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203257653	203257823	.	.	.	gene_id "Locus_21341"; transcript_id "21341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25919438	25919448	.	.	.	gene_id "Locus_21341"; transcript_id "21341_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	25919546	25919652	.	.	.	gene_id "Locus_21341"; transcript_id "21341_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	25924294	25924439	.	.	.	gene_id "Locus_21341"; transcript_id "21341_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155305612	155305770	.	.	.	gene_id "Locus_21342"; transcript_id "21342_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46595792	46595952	.	.	.	gene_id "Locus_21343"; transcript_id "21343_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46643861	46644120	.	.	.	gene_id "Locus_21344"; transcript_id "21344_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47963312	47963368	.	.	.	gene_id "Locus_21345"; transcript_id "21345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47969718	47969840	.	.	.	gene_id "Locus_21345"; transcript_id "21345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48019355	48019423	.	.	.	gene_id "Locus_21345"; transcript_id "21345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48040128	48040159	.	.	.	gene_id "Locus_21345"; transcript_id "21345_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179662943	179663526	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179665332	179665403	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179666924	179666987	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179668031	179668138	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91763543	91763672	.	.	.	gene_id "Locus_21350"; transcript_id "21350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9964726 9965010	.	.	.	.	gene_id "Locus_21351"; transcript_id "21351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121435641	121435826	.	.	.	gene_id "Locus_21352"; transcript_id "21352_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105167993	105168093	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105169442	105169557	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105169632	105169791	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105170253	105170286	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105172372	105172513	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105173247	105173368	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176980368	176980613	.	.	.	gene_id "Locus_21354"; transcript_id "21354_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180004416	180004529	.	.	.	gene_id "Locus_21355"; transcript_id "21355_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358992	50359215	.	.	.	gene_id "Locus_21358"; transcript_id "21358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	869755 869956	.	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	870121 870163	.	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	870419 870499	.	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	883148 883303	.	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	884068 884169	.	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	893427 893519	.	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102097131	102097293	.	.	.	gene_id "Locus_21361"; transcript_id "21361_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48808247	48808677	.	.	.	gene_id "Locus_21362"; transcript_id "21362_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599956	88600120	.	.	.	gene_id "Locus_21362"; transcript_id "21362_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35519149	35520107	.	.	.	gene_id "Locus_21363"; transcript_id "21363_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46256303	46256493	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46256666	46256730	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46256303	46256493	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46256666	46256767	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46262240	46262361	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50569628	50570279	.	.	.	gene_id "Locus_21365"; transcript_id "21365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77575037	77575329	.	.	.	gene_id "Locus_21366"; transcript_id "21366_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40541921	40542001	.	.	.	gene_id "Locus_21367"; transcript_id "21367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40542088	40542250	.	.	.	gene_id "Locus_21367"; transcript_id "21367_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6759783 6760230	.	.	.	.	gene_id "Locus_21369"; transcript_id "21369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9004198 9004388	.	.	.	.	gene_id "Locus_21370"; transcript_id "21370_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100606947	100607113	.	.	.	gene_id "Locus_21372"; transcript_id "21372_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3715608 3716030	.	.	.	.	gene_id "Locus_21374"; transcript_id "21374_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47602745	47603010	.	.	.	gene_id "Locus_21375"; transcript_id "21375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49063052	49063283	.	.	.	gene_id "Locus_21376"; transcript_id "21376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5041166 5041262	.	.	.	.	gene_id "Locus_21377"; transcript_id "21377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5047487 5047518	.	.	.	.	gene_id "Locus_21377"; transcript_id "21377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155733319	155733355	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155734791	155734898	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155734619	155734898	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1227775 1227917	.	.	.	.	gene_id "Locus_21379"; transcript_id "21379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13059728	13059849	.	.	.	gene_id "Locus_21381"; transcript_id "21381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13059728	13059809	.	.	.	gene_id "Locus_21381"; transcript_id "21381_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	23905438	23905564	.	.	.	gene_id "Locus_21383"; transcript_id "21383_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23905552	23905718	.	.	.	gene_id "Locus_21384"; transcript_id "21384_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62301428	62301546	.	.	.	gene_id "Locus_21385"; transcript_id "21385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62302475	62302662	.	.	.	gene_id "Locus_21385"; transcript_id "21385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62303417	62303572	.	.	.	gene_id "Locus_21385"; transcript_id "21385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62301133	62301426	.	.	.	gene_id "Locus_21386"; transcript_id "21386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31290550	31291260	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31291825	31291873	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31292242	31292291	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31292616	31292706	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31294385	31294422	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	31294506	31294562	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31315700	31315802	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31315896	31315949	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31331114	31331154	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131006273	131006324	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131007198	131007265	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49424534	49424551	.	.	.	gene_id "Locus_21390"; transcript_id "21390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49424676	49424816	.	.	.	gene_id "Locus_21390"; transcript_id "21390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49424958	49425402	.	.	.	gene_id "Locus_21390"; transcript_id "21390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107765667	107765886	.	.	.	gene_id "Locus_21391"; transcript_id "21391_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64595221	64595271	.	.	.	gene_id "Locus_21392"; transcript_id "21392_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64596500	64596619	.	.	.	gene_id "Locus_21392"; transcript_id "21392_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64596766	64596944	.	.	.	gene_id "Locus_21392"; transcript_id "21392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61166753	61167058	.	.	.	gene_id "Locus_21394"; transcript_id "21394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42572399	42572424	.	.	.	gene_id "Locus_21395"; transcript_id "21395_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42572963	42573023	.	.	.	gene_id "Locus_21395"; transcript_id "21395_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42573295	42573361	.	.	.	gene_id "Locus_21395"; transcript_id "21395_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42573734	42573825	.	.	.	gene_id "Locus_21395"; transcript_id "21395_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42576467	42576585	.	.	.	gene_id "Locus_21395"; transcript_id "21395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128072382	128072459	.	.	.	gene_id "Locus_21396"; transcript_id "21396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128075205	128075260	.	.	.	gene_id "Locus_21396"; transcript_id "21396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128075244	128075336	.	.	.	gene_id "Locus_21397"; transcript_id "21397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128075745	128075893	.	.	.	gene_id "Locus_21397"; transcript_id "21397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33364044	33364106	.	.	.	gene_id "Locus_21398"; transcript_id "21398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33364706	33364772	.	.	.	gene_id "Locus_21398"; transcript_id "21398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33366627	33366758	.	.	.	gene_id "Locus_21398"; transcript_id "21398_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50646247	50646451	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110610693	110610724	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110612006	110612165	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110615681	110615827	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50645989	50646451	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231177353	231177517	.	.	.	gene_id "Locus_21401"; transcript_id "21401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100176799	100177366	.	.	.	gene_id "Locus_21402"; transcript_id "21402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100176799	100177055	.	.	.	gene_id "Locus_21402"; transcript_id "21402_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	93777333	93777549	.	.	.	gene_id "Locus_21403"; transcript_id "21403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1816076	1816143	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1816221	1816410	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1816530	1816649	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1816724	1816804	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1816905	1816972	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1817150	1817298	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1817565	1817736	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1817806	1817919	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1818070	1818108	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1818200	1818296	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35755996	35757087	.	.	.	gene_id "Locus_21405"; transcript_id "21405_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35756887	35757087	.	.	.	gene_id "Locus_21405"; transcript_id "21405_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47529380	47529505	.	.	.	gene_id "Locus_21408"; transcript_id "21408_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47529346	47529505	.	.	.	gene_id "Locus_21408"; transcript_id "21408_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67205533	67205805	.	.	.	gene_id "Locus_21409"; transcript_id "21409_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67205533	67205922	.	.	.	gene_id "Locus_21409"; transcript_id "21409_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30977148	30977307	.	.	.	gene_id "Locus_21410"; transcript_id "21410_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976981	30977103	.	.	.	gene_id "Locus_21411"; transcript_id "21411_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110098800	110098990	.	.	.	gene_id "Locus_21413"; transcript_id "21413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42752681	42753009	.	.	.	gene_id "Locus_21414"; transcript_id "21414_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42753116	42753120	.	.	.	gene_id "Locus_21414"; transcript_id "21414_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10550236	10550441	.	.	.	gene_id "Locus_21415"; transcript_id "21415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154571881	154572066	.	.	.	gene_id "Locus_21416"; transcript_id "21416_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33096634	33097656	.	.	.	gene_id "Locus_21417"; transcript_id "21417_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109025943	109026129	.	.	.	gene_id "Locus_21418"; transcript_id "21418_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38612354	38612560	.	.	.	gene_id "Locus_21419"; transcript_id "21419_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101520182	101520833	.	.	.	gene_id "Locus_21419"; transcript_id "21419_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101525897	101525980	.	.	.	gene_id "Locus_21419"; transcript_id "21419_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231474244	231474353	.	.	.	gene_id "Locus_21421"; transcript_id "21421_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	57259739	57260184	.	.	.	gene_id "Locus_21422"; transcript_id "21422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18818632	18819081	.	.	.	gene_id "Locus_21423"; transcript_id "21423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75879315	75879386	.	.	.	gene_id "Locus_21424"; transcript_id "21424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75879649	75879783	.	.	.	gene_id "Locus_21424"; transcript_id "21424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75881862	75882016	.	.	.	gene_id "Locus_21424"; transcript_id "21424_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6970609	6970781	.	.	.	gene_id "Locus_21426"; transcript_id "21426_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6971634	6971685	.	.	.	gene_id "Locus_21426"; transcript_id "21426_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169712883	169713001	.	.	.	gene_id "Locus_21427"; transcript_id "21427_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17737046	17737217	.	.	.	gene_id "Locus_21428"; transcript_id "21428_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90377547	90377675	.	.	.	gene_id "Locus_21429"; transcript_id "21429_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90377658	90377793	.	.	.	gene_id "Locus_21430"; transcript_id "21430_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46563864	46564162	.	.	.	gene_id "Locus_21431"; transcript_id "21431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114938744	114939322	.	.	.	gene_id "Locus_21432"; transcript_id "21432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47593307	47593446	.	.	.	gene_id "Locus_21434"; transcript_id "21434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47597227	47597337	.	.	.	gene_id "Locus_21434"; transcript_id "21434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47597646	47597865	.	.	.	gene_id "Locus_21434"; transcript_id "21434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47614152	47614210	.	.	.	gene_id "Locus_21434"; transcript_id "21434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42266798	42266956	.	.	.	gene_id "Locus_21435"; transcript_id "21435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42267869	42268311	.	.	.	gene_id "Locus_21435"; transcript_id "21435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28792396	28793051	.	.	.	gene_id "Locus_21436"; transcript_id "21436_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78320835	78320990	.	.	.	gene_id "Locus_21437"; transcript_id "21437_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78327338	78327390	.	.	.	gene_id "Locus_21437"; transcript_id "21437_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488550	134488716	.	.	.	gene_id "Locus_21439"; transcript_id "21439_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488550	134488716	.	.	.	gene_id "Locus_21439"; transcript_id "21439_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56089027	56089201	.	.	.	gene_id "Locus_21440"; transcript_id "21440_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105641974	105642050	.	.	.	gene_id "Locus_21441"; transcript_id "21441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100171033	100171211	.	.	.	gene_id "Locus_21442"; transcript_id "21442_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26848814	26849103	.	.	.	gene_id "Locus_21443"; transcript_id "21443_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222290635	222290753	.	.	.	gene_id "Locus_21446"; transcript_id "21446_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222290445	222290632	.	.	.	gene_id "Locus_21447"; transcript_id "21447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1832987	1833037	.	.	.	gene_id "Locus_21448"; transcript_id "21448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1836538	1836656	.	.	.	gene_id "Locus_21448"; transcript_id "21448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1836758	1836910	.	.	.	gene_id "Locus_21448"; transcript_id "21448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1832987	1833037	.	.	.	gene_id "Locus_21448"; transcript_id "21448_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1836538	1836655	.	.	.	gene_id "Locus_21448"; transcript_id "21448_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135046695	135046870	.	.	.	gene_id "Locus_21449"; transcript_id "21449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46005465	46005678	.	.	.	gene_id "Locus_21450"; transcript_id "21450_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131231558	131231632	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131233587	131233747	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131235192	131235320	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131235888	131236020	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131243859	131243930	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131245095	131245163	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7757015	7757152	.	.	.	gene_id "Locus_21452"; transcript_id "21452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7757015	7757164	.	.	.	gene_id "Locus_21452"; transcript_id "21452_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20833833	20834466	.	.	.	gene_id "Locus_21453"; transcript_id "21453_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242065607	242066125	.	.	.	gene_id "Locus_21455"; transcript_id "21455_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18182937	18183159	.	.	.	gene_id "Locus_21456"; transcript_id "21456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18184327	18184409	.	.	.	gene_id "Locus_21456"; transcript_id "21456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18186559	18186678	.	.	.	gene_id "Locus_21456"; transcript_id "21456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18187107	18187137	.	.	.	gene_id "Locus_21456"; transcript_id "21456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18188326	18188444	.	.	.	gene_id "Locus_21456"; transcript_id "21456_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152617461	152617678	.	.	.	gene_id "Locus_21457"; transcript_id "21457_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38566944	38567166	.	.	.	gene_id "Locus_21458"; transcript_id "21458_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114203892	114204125	.	.	.	gene_id "Locus_21459"; transcript_id "21459_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16473176	16473777	.	.	.	gene_id "Locus_21462"; transcript_id "21462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193855471	193855658	.	.	.	gene_id "Locus_21463"; transcript_id "21463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193854155	193854277	.	.	.	gene_id "Locus_21464"; transcript_id "21464_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193854406	193854501	.	.	.	gene_id "Locus_21464"; transcript_id "21464_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193854750	193854820	.	.	.	gene_id "Locus_21464"; transcript_id "21464_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36454685	36455224	.	.	.	gene_id "Locus_21465"; transcript_id "21465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41198913	41198942	.	.	.	gene_id "Locus_21466"; transcript_id "21466_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41201894	41201959	.	.	.	gene_id "Locus_21466"; transcript_id "21466_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41205972	41206079	.	.	.	gene_id "Locus_21466"; transcript_id "21466_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41206215	41206329	.	.	.	gene_id "Locus_21466"; transcript_id "21466_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129546355	129547304	.	.	.	gene_id "Locus_21466"; transcript_id "21466_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	277387 277750	.	.	.	.	gene_id "Locus_21469"; transcript_id "21469_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145665723	145665865	.	.	.	gene_id "Locus_21470"; transcript_id "21470_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145665723	145665861	.	.	.	gene_id "Locus_21470"; transcript_id "21470_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48698898	48699532	.	.	.	gene_id "Locus_21471"; transcript_id "21471_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9482217 9482349	.	.	.	.	gene_id "Locus_21472"; transcript_id "21472_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29950946	29951142	.	.	.	gene_id "Locus_21473"; transcript_id "21473_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29951131	29951411	.	.	.	gene_id "Locus_21474"; transcript_id "21474_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60241988	60242372	.	.	.	gene_id "Locus_21475"; transcript_id "21475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124819721	124819826	.	.	.	gene_id "Locus_21476"; transcript_id "21476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124820029	124820047	.	.	.	gene_id "Locus_21476"; transcript_id "21476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9416200 9416330	.	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9419503 9419573	.	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6644101 6644288	.	.	.	.	gene_id "Locus_21479"; transcript_id "21479_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105964017	105964205	.	.	.	gene_id "Locus_21480"; transcript_id "21480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113069429	113069514	.	.	.	gene_id "Locus_21482"; transcript_id "21482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113067665	113067738	.	.	.	gene_id "Locus_21483"; transcript_id "21483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113069381	113069436	.	.	.	gene_id "Locus_21483"; transcript_id "21483_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	126986789	126987068	.	.	.	gene_id "Locus_21484"; transcript_id "21484_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74932380	74932540	.	.	.	gene_id "Locus_21486"; transcript_id "21486_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74932684	74932688	.	.	.	gene_id "Locus_21486"; transcript_id "21486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89480312	89480339	.	.	.	gene_id "Locus_21487"; transcript_id "21487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89525880	89525996	.	.	.	gene_id "Locus_21487"; transcript_id "21487_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30781135	30781365	.	.	.	gene_id "Locus_21488"; transcript_id "21488_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19318223	19319079	.	.	.	gene_id "Locus_21490"; transcript_id "21490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19338881	19338969	.	.	.	gene_id "Locus_21490"; transcript_id "21490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19340879	19340919	.	.	.	gene_id "Locus_21490"; transcript_id "21490_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71732245	71733026	.	.	.	gene_id "Locus_21491"; transcript_id "21491_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25965412	25965908	.	.	.	gene_id "Locus_21492"; transcript_id "21492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75898022	75898141	.	.	.	gene_id "Locus_21493"; transcript_id "21493_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25203471	25203614	.	.	.	gene_id "Locus_21494"; transcript_id "21494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25204737	25204793	.	.	.	gene_id "Locus_21494"; transcript_id "21494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25205841	25205953	.	.	.	gene_id "Locus_21494"; transcript_id "21494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25206135	25206515	.	.	.	gene_id "Locus_21494"; transcript_id "21494_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157522512	157522622	.	.	.	gene_id "Locus_21496"; transcript_id "21496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157525000	157525130	.	.	.	gene_id "Locus_21496"; transcript_id "21496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527301	157527361	.	.	.	gene_id "Locus_21496"; transcript_id "21496_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40191603	40191690	.	.	.	gene_id "Locus_21497"; transcript_id "21497_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40193510	40193580	.	.	.	gene_id "Locus_21497"; transcript_id "21497_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49093703	49093730	.	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49098482	49098614	.	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099352	49099458	.	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099584	49099650	.	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099750	49099863	.	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903398	23903526	.	.	.	gene_id "Locus_21499"; transcript_id "21499_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903144	23903526	.	.	.	gene_id "Locus_21499"; transcript_id "21499_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40803451	40803572	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803793	40803847	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804075	40804124	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804281	40804433	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804631	40804701	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804798	40804846	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804937	40805022	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805254	40805279	.	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1983180 1983535	.	.	.	.	gene_id "Locus_21503"; transcript_id "21503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241463765	241463798	.	.	.	gene_id "Locus_21507"; transcript_id "21507_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241465102	241465243	.	.	.	gene_id "Locus_21507"; transcript_id "21507_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98923563	98923627	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98930948	98931040	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98935804	98935908	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98941916	98942138	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98946475	98946582	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98951532	98951744	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	98955963	98956029	.	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69905808	69905834	.	.	.	gene_id "Locus_21511"; transcript_id "21511_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69921942	69922053	.	.	.	gene_id "Locus_21511"; transcript_id "21511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14154062	14154245	.	.	.	gene_id "Locus_21514"; transcript_id "21514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24197416	24197535	.	.	.	gene_id "Locus_21515"; transcript_id "21515_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177059	56177099	.	.	.	gene_id "Locus_21516"; transcript_id "21516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177397	56177513	.	.	.	gene_id "Locus_21516"; transcript_id "21516_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13438245	13438383	.	.	.	gene_id "Locus_21517"; transcript_id "21517_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13621116	13621266	.	.	.	gene_id "Locus_21517"; transcript_id "21517_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148695901	148695962	.	.	.	gene_id "Locus_21518"; transcript_id "21518_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148696709	148696817	.	.	.	gene_id "Locus_21518"; transcript_id "21518_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148701005	148701091	.	.	.	gene_id "Locus_21518"; transcript_id "21518_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148705620	148705646	.	.	.	gene_id "Locus_21518"; transcript_id "21518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151779651	151779707	.	.	.	gene_id "Locus_21519"; transcript_id "21519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151785588	151785753	.	.	.	gene_id "Locus_21519"; transcript_id "21519_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76351391	76351421	.	.	.	gene_id "Locus_21521"; transcript_id "21521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76355441	76355568	.	.	.	gene_id "Locus_21521"; transcript_id "21521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76357528	76357627	.	.	.	gene_id "Locus_21521"; transcript_id "21521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76358877	76359073	.	.	.	gene_id "Locus_21521"; transcript_id "21521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79646365	79646955	.	.	.	gene_id "Locus_21522"; transcript_id "21522_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49782610	49782880	.	.	.	gene_id "Locus_21523"; transcript_id "21523_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187447040	187447325	.	.	.	gene_id "Locus_21524"; transcript_id "21524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41223521	41224005	.	.	.	gene_id "Locus_21525"; transcript_id "21525_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13571328	13571461	.	.	.	gene_id "Locus_21526"; transcript_id "21526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114356853	114357136	.	.	.	gene_id "Locus_21527"; transcript_id "21527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114356853	114357192	.	.	.	gene_id "Locus_21527"; transcript_id "21527_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54317393	54317950	.	.	.	gene_id "Locus_21528"; transcript_id "21528_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43490045	43490229	.	.	.	gene_id "Locus_21529"; transcript_id "21529_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117062431	117062759	.	.	.	gene_id "Locus_21530"; transcript_id "21530_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140657134	140657272	.	.	.	gene_id "Locus_21531"; transcript_id "21531_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140671070	140671231	.	.	.	gene_id "Locus_21531"; transcript_id "21531_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140657134	140657272	.	.	.	gene_id "Locus_21531"; transcript_id "21531_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140671070	140671176	.	.	.	gene_id "Locus_21531"; transcript_id "21531_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39333905	39334156	.	.	.	gene_id "Locus_21533"; transcript_id "21533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7960610 7960830	.	.	.	gene_id "Locus_21534"; transcript_id "21534_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	25281229	25281520	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25282855	25282982	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25284186	25284264	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25287469	25287551	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25288602	25288681	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25289093	25289130	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25290082	25290211	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25295561	25295606	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25297684	25297714	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25300835	25300954	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25303961	25304067	.	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50351815	50351986	.	.	.	gene_id "Locus_21536"; transcript_id "21536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190575	43190634	.	.	.	gene_id "Locus_21537"; transcript_id "21537_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43191002	43191115	.	.	.	gene_id "Locus_21537"; transcript_id "21537_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30338650	30339044	.	.	.	gene_id "Locus_21538"; transcript_id "21538_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12994439	12994595	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45525772	45526135	.	.	.	gene_id "Locus_21541"; transcript_id "21541_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76075535	76075622	.	.	.	gene_id "Locus_21542"; transcript_id "21542_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76079128	76079224	.	.	.	gene_id "Locus_21542"; transcript_id "21542_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107381202	107381221	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107381343	107381421	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107393382	107393527	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107395032	107395088	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107396209	107396317	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107396872	107397096	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58319477	58319498	.	.	.	gene_id "Locus_21545"; transcript_id "21545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58319673	58319763	.	.	.	gene_id "Locus_21545"; transcript_id "21545_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28213501	28213649	.	.	.	gene_id "Locus_21546"; transcript_id "21546_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244855255	244855322	.	.	.	gene_id "Locus_21548"; transcript_id "21548_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	244868858	244868944	.	.	.	gene_id "Locus_21548"; transcript_id "21548_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77253021	77253181	.	.	.	gene_id "Locus_21550"; transcript_id "21550_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62116530	62117021	.	.	.	gene_id "Locus_21554"; transcript_id "21554_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56167735	56167859	.	.	.	gene_id "Locus_21555"; transcript_id "21555_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127026172	127026209	.	.	.	gene_id "Locus_21557"; transcript_id "21557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127031551	127031669	.	.	.	gene_id "Locus_21557"; transcript_id "21557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127032114	127032140	.	.	.	gene_id "Locus_21557"; transcript_id "21557_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29497537	29497630	.	.	.	gene_id "Locus_21558"; transcript_id "21558_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29511292	29511465	.	.	.	gene_id "Locus_21558"; transcript_id "21558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78195358	78195521	.	.	.	gene_id "Locus_21560"; transcript_id "21560_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5678437	5678659	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5679356	5679407	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5679597	5679774	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5680469	5680516	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5678437	5678659	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5679356	5679407	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5679597	5679774	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5680469	5680516	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5679200	5679407	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5679597	5679774	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	5680469	5680516	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	89725301	89726122	.	.	.	gene_id "Locus_21564"; transcript_id "21564_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25958272	25958330	.	.	.	gene_id "Locus_21565"; transcript_id "21565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25965289	25965380	.	.	.	gene_id "Locus_21565"; transcript_id "21565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25967598	25967721	.	.	.	gene_id "Locus_21565"; transcript_id "21565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125247879	125248119	.	.	.	gene_id "Locus_21566"; transcript_id "21566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24088204	24088481	.	.	.	gene_id "Locus_21569"; transcript_id "21569_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112354024	112354391	.	.	.	gene_id "Locus_21570"; transcript_id "21570_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49743426	49743498	.	.	.	gene_id "Locus_21571"; transcript_id "21571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49744224	49744305	.	.	.	gene_id "Locus_21571"; transcript_id "21571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49749940	49750089	.	.	.	gene_id "Locus_21572"; transcript_id "21572_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49750946	49751014	.	.	.	gene_id "Locus_21572"; transcript_id "21572_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33336132	33336598	.	.	.	gene_id "Locus_21573"; transcript_id "21573_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21218297	21218431	.	.	.	gene_id "Locus_21574"; transcript_id "21574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21218256	21218394	.	.	.	gene_id "Locus_21574"; transcript_id "21574_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	21218256	21218431	.	.	.	gene_id "Locus_21574"; transcript_id "21574_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	30740600	30740740	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67267724	67267892	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67269333	67269557	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67269763	67269884	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67269975	67270039	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67267724	67267892	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67269333	67269557	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67269763	67269884	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67269975	67270189	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67271574	67271681	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99554120	99554154	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99554542	99554614	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99549840	99549864	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99550433	99550515	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99554032	99554154	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99554542	99554614	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43224940	43225061	.	.	.	gene_id "Locus_21583"; transcript_id "21583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43227994	43228146	.	.	.	gene_id "Locus_21583"; transcript_id "21583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43232178	43232280	.	.	.	gene_id "Locus_21583"; transcript_id "21583_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82613960	82614231	.	.	.	gene_id "Locus_21585"; transcript_id "21585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241792977	241793225	.	.	.	gene_id "Locus_21586"; transcript_id "21586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245007033	245007808	.	.	.	gene_id "Locus_21587"; transcript_id "21587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202698170	202698301	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202698835	202699155	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202700037	202700191	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202700956	202701067	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202702529	202702713	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202698899	202699155	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	202700037	202700191	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202700956	202701067	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202702529	202702713	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36511697	36512200	.	.	.	gene_id "Locus_21589"; transcript_id "21589_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36514101	36514155	.	.	.	gene_id "Locus_21589"; transcript_id "21589_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25857317	25857484	.	.	.	gene_id "Locus_21590"; transcript_id "21590_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25857317	25857492	.	.	.	gene_id "Locus_21590"; transcript_id "21590_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50282965	50283097	.	.	.	gene_id "Locus_21591"; transcript_id "21591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14913018	14913209	.	.	.	gene_id "Locus_21592"; transcript_id "21592_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108885920	108886226	.	.	.	gene_id "Locus_21593"; transcript_id "21593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57918703	57919604	.	.	.	gene_id "Locus_21594"; transcript_id "21594_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56598782	56599191	.	.	.	gene_id "Locus_21597"; transcript_id "21597_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129472124	129472354	.	.	.	gene_id "Locus_21598"; transcript_id "21598_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1147089 1147639	.	.	.	gene_id "Locus_21600"; transcript_id "21600_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	50154299	50154463	.	.	.	gene_id "Locus_21605"; transcript_id "21605_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50154299	50154463	.	.	.	gene_id "Locus_21605"; transcript_id "21605_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50154299	50154486	.	.	.	gene_id "Locus_21605"; transcript_id "21605_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	90161095	90161976	.	.	.	gene_id "Locus_21607"; transcript_id "21607_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90161097	90161976	.	.	.	gene_id "Locus_21607"; transcript_id "21607_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85628746	85628806	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628908	85629080	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85629246	85629281	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85637440	85637475	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628746	85628806	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85628908	85629080	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85629246	85629281	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85637440	85637475	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85628393	85628452	.	.	.	gene_id "Locus_21609"; transcript_id "21609_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628652	85628744	.	.	.	gene_id "Locus_21609"; transcript_id "21609_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53241103	53241271	.	.	.	gene_id "Locus_21611"; transcript_id "21611_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92020613	92020658	.	.	.	gene_id "Locus_21612"; transcript_id "21612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92021555	92021606	.	.	.	gene_id "Locus_21612"; transcript_id "21612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92025679	92025790	.	.	.	gene_id "Locus_21612"; transcript_id "21612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50962859	50963009	.	.	.	gene_id "Locus_21613"; transcript_id "21613_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974653	69974879	.	.	.	gene_id "Locus_21614"; transcript_id "21614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73016603	73016752	.	.	.	gene_id "Locus_21615"; transcript_id "21615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73017016	73017356	.	.	.	gene_id "Locus_21615"; transcript_id "21615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73016603	73016752	.	.	.	gene_id "Locus_21615"; transcript_id "21615_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73017016	73017197	.	.	.	gene_id "Locus_21615"; transcript_id "21615_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	44922667	44922939	.	.	.	gene_id "Locus_21618"; transcript_id "21618_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44919314	44919401	.	.	.	gene_id "Locus_21619"; transcript_id "21619_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44920569	44920664	.	.	.	gene_id "Locus_21619"; transcript_id "21619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37438555	37438990	.	.	.	gene_id "Locus_21620"; transcript_id "21620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124221780	124221818	.	.	.	gene_id "Locus_21621"; transcript_id "21621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124228332	124228482	.	.	.	gene_id "Locus_21621"; transcript_id "21621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124228748	124228802	.	.	.	gene_id "Locus_21621"; transcript_id "21621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93443681	93443877	.	.	.	gene_id "Locus_21622"; transcript_id "21622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206651120	206651202	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206651503	206651672	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44829423	44829435	.	.	.	gene_id "Locus_21624"; transcript_id "21624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44829522	44829626	.	.	.	gene_id "Locus_21624"; transcript_id "21624_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69691362	69691524	.	.	.	gene_id "Locus_21625"; transcript_id "21625_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65564630	65564952	.	.	.	gene_id "Locus_21626"; transcript_id "21626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25050446	25050477	.	.	.	gene_id "Locus_21627"; transcript_id "21627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25050771	25051030	.	.	.	gene_id "Locus_21627"; transcript_id "21627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25053578	25053694	.	.	.	gene_id "Locus_21627"; transcript_id "21627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25054531	25054619	.	.	.	gene_id "Locus_21627"; transcript_id "21627_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96852237	96852523	.	.	.	gene_id "Locus_21629"; transcript_id "21629_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72426125	72426834	.	.	.	gene_id "Locus_21630"; transcript_id "21630_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15016071	15016441	.	.	.	gene_id "Locus_21631"; transcript_id "21631_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195802041	195802231	.	.	.	gene_id "Locus_21633"; transcript_id "21633_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195803935	195803964	.	.	.	gene_id "Locus_21633"; transcript_id "21633_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179341864	179342267	.	.	.	gene_id "Locus_21634"; transcript_id "21634_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41010258	41010310	.	.	.	gene_id "Locus_21635"; transcript_id "21635_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	41012201	41012334	.	.	.	gene_id "Locus_21635"; transcript_id "21635_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41022043	41022130	.	.	.	gene_id "Locus_21635"; transcript_id "21635_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41025125	41025167	.	.	.	gene_id "Locus_21635"; transcript_id "21635_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39687591	39687968	.	.	.	gene_id "Locus_21636"; transcript_id "21636_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202252539	202252724	.	.	.	gene_id "Locus_21639"; transcript_id "21639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202254023	202254123	.	.	.	gene_id "Locus_21639"; transcript_id "21639_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114858883	114859091	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226033403	226033716	.	.	.	gene_id "Locus_21644"; transcript_id "21644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226033403	226033716	.	.	.	gene_id "Locus_21644"; transcript_id "21644_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202848532	202849069	.	.	.	gene_id "Locus_21645"; transcript_id "21645_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12875110	12875895	.	.	.	gene_id "Locus_21646"; transcript_id "21646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12875112	12875895	.	.	.	gene_id "Locus_21646"; transcript_id "21646_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39617024	39617647	.	.	.	gene_id "Locus_21647"; transcript_id "21647_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39617024	39617800	.	.	.	gene_id "Locus_21647"; transcript_id "21647_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39617651	39617800	.	.	.	gene_id "Locus_21647"; transcript_id "21647_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	28986374	28986429	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28989895	28990045	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28991126	28991295	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28992856	28992877	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28986374	28986412	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	28989895	28990045	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	28991126	28991295	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	28992856	28992877	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108577966	108578280	.	.	.	gene_id "Locus_21650"; transcript_id "21650_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3906360 3906509	.	.	.	gene_id "Locus_21652"; transcript_id "21652_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	131071586	131072154	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131073166	131073302	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131073808	131073880	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131076087	131076168	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131077846	131077907	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131079431	131079505	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131083878	131084009	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131084579	131084654	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131071565	131072154	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131073166	131073302	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131073808	131073880	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131076087	131076168	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131077846	131077907	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131079431	131079505	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131083878	131084009	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131084579	131084654	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31719403	31720709	.	.	.	gene_id "Locus_21654"; transcript_id "21654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44460962	44461207	.	.	.	gene_id "Locus_21655"; transcript_id "21655_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	953189 953738	.	.	.	gene_id "Locus_21656"; transcript_id "21656_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	35644726	35645085	.	.	.	gene_id "Locus_21657"; transcript_id "21657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35645092	35645314	.	.	.	gene_id "Locus_21658"; transcript_id "21658_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56345818	56346011	.	.	.	gene_id "Locus_21659"; transcript_id "21659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99181143	99181226	.	.	.	gene_id "Locus_21660"; transcript_id "21660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99182103	99182187	.	.	.	gene_id "Locus_21660"; transcript_id "21660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99182220	99182229	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99182492	99182632	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99185034	99185131	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99189278	99189390	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99193452	99193606	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99203939	99204083	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99204340	99204345	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15957021	15957056	.	.	.	gene_id "Locus_21662"; transcript_id "21662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15959934	15960037	.	.	.	gene_id "Locus_21662"; transcript_id "21662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110458263	110458318	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110459915	110460085	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110464469	110464616	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110465788	110466214	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67942648	67942837	.	.	.	gene_id "Locus_21664"; transcript_id "21664_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10794595	10794673	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	10797868	10798017	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10799298	10799376	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10803085	10803170	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10807344	10807404	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10808784	10808851	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87731762	87731970	.	.	.	gene_id "Locus_21667"; transcript_id "21667_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87731995	87732576	.	.	.	gene_id "Locus_21667"; transcript_id "21667_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87731990	87732576	.	.	.	gene_id "Locus_21667"; transcript_id "21667_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	92246385	92246545	.	.	.	gene_id "Locus_21668"; transcript_id "21668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65844010	65844056	.	.	.	gene_id "Locus_21669"; transcript_id "21669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65847225	65847298	.	.	.	gene_id "Locus_21669"; transcript_id "21669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65849077	65849242	.	.	.	gene_id "Locus_21669"; transcript_id "21669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89889476	89889579	.	.	.	gene_id "Locus_21671"; transcript_id "21671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89889817	89889860	.	.	.	gene_id "Locus_21671"; transcript_id "21671_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060910	128061127	.	.	.	gene_id "Locus_21672"; transcript_id "21672_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99392154	99392324	.	.	.	gene_id "Locus_21673"; transcript_id "21673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156182312	156182534	.	.	.	gene_id "Locus_21674"; transcript_id "21674_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57238885	57238920	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57241970	57242022	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57242987	57243099	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57246884	57247012	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128134672	128134856	.	.	.	gene_id "Locus_21676"; transcript_id "21676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497359	162497728	.	.	.	gene_id "Locus_21677"; transcript_id "21677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497236	162497728	.	.	.	gene_id "Locus_21677"; transcript_id "21677_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	11980556	11980679	.	.	.	gene_id "Locus_21678"; transcript_id "21678_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36162222	36162263	.	.	.	gene_id "Locus_21679"; transcript_id "21679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36163087	36163172	.	.	.	gene_id "Locus_21679"; transcript_id "21679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36166536	36166660	.	.	.	gene_id "Locus_21679"; transcript_id "21679_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45241439	45241603	.	.	.	gene_id "Locus_21680"; transcript_id "21680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45241439	45241743	.	.	.	gene_id "Locus_21680"; transcript_id "21680_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45241439	45241732	.	.	.	gene_id "Locus_21680"; transcript_id "21680_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	103177289	103177350	.	.	.	gene_id "Locus_21681"; transcript_id "21681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103180760	103180840	.	.	.	gene_id "Locus_21681"; transcript_id "21681_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60709721	60710414	.	.	.	gene_id "Locus_21682"; transcript_id "21682_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60709721	60710161	.	.	.	gene_id "Locus_21682"; transcript_id "21682_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	18629330	18629917	.	.	.	gene_id "Locus_21684"; transcript_id "21684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48735623	48735908	.	.	.	gene_id "Locus_21685"; transcript_id "21685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61475755	61475818	.	.	.	gene_id "Locus_21686"; transcript_id "21686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61483519	61483574	.	.	.	gene_id "Locus_21686"; transcript_id "21686_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96116474	96116595	.	.	.	gene_id "Locus_21688"; transcript_id "21688_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81643649	81644098	.	.	.	gene_id "Locus_21689"; transcript_id "21689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37341874	37341976	.	.	.	gene_id "Locus_21690"; transcript_id "21690_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90666141	90666489	.	.	.	gene_id "Locus_21691"; transcript_id "21691_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142558820	142558944	.	.	.	gene_id "Locus_21692"; transcript_id "21692_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142560514	142560576	.	.	.	gene_id "Locus_21692"; transcript_id "21692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170076976	170077104	.	.	.	gene_id "Locus_21693"; transcript_id "21693_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170076976	170077110	.	.	.	gene_id "Locus_21693"; transcript_id "21693_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78572775	78572954	.	.	.	gene_id "Locus_21694"; transcript_id "21694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104373664	104373850	.	.	.	gene_id "Locus_21695"; transcript_id "21695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104374671	104374740	.	.	.	gene_id "Locus_21695"; transcript_id "21695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104376577	104376712	.	.	.	gene_id "Locus_21695"; transcript_id "21695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104376914	104376981	.	.	.	gene_id "Locus_21695"; transcript_id "21695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30077082	30077204	.	.	.	gene_id "Locus_21696"; transcript_id "21696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16745815	16746128	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44634402	44634629	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48685759	48686150	.	.	.	gene_id "Locus_21699"; transcript_id "21699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15348191	15348418	.	.	.	gene_id "Locus_21700"; transcript_id "21700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18866032	18866144	.	.	.	gene_id "Locus_21702"; transcript_id "21702_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49063099	49063696	.	.	.	gene_id "Locus_21703"; transcript_id "21703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162895485	162895531	.	.	.	gene_id "Locus_21705"; transcript_id "21705_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162895642	162895696	.	.	.	gene_id "Locus_21705"; transcript_id "21705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	661546 661689	.	.	.	.	gene_id "Locus_21707"; transcript_id "21707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47611750	47611954	.	.	.	gene_id "Locus_21708"; transcript_id "21708_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1718606 1718891	.	.	.	.	gene_id "Locus_21709"; transcript_id "21709_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	20344833	20345002	.	.	.	gene_id	"Locus_21710";	transcript_id	"21710_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63988154	63988426	.	.	.	gene_id	"Locus_21711";	transcript_id	"21711_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114294815	114295099	.	.	.	gene_id	"Locus_21713";	transcript_id	"21713_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43748586	43749085	.	.	.	gene_id	"Locus_21714";	transcript_id	"21714_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411371	38411572	.	.	.	gene_id	"Locus_21715";	transcript_id	"21715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89648757	89648979	.	.	.	gene_id	"Locus_21715";	transcript_id	"21715_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	39249732	39249967	.	.	.	gene_id	"Locus_21716";	transcript_id	"21716_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42577665	42578274	.	.	.	gene_id	"Locus_21717";	transcript_id	"21717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71731705	71731970	.	.	.	gene_id	"Locus_21718";	transcript_id	"21718_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31928264	31928619	.	.	.	gene_id	"Locus_21719";	transcript_id	"21719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47844664	47844702	.	.	.	gene_id	"Locus_21720";	transcript_id	"21720_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47846816	47846910	.	.	.	gene_id	"Locus_21720";	transcript_id	"21720_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47852147	47852201	.	.	.	gene_id	"Locus_21720";	transcript_id	"21720_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47859512	47859545	.	.	.	gene_id	"Locus_21720";	transcript_id	"21720_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39030007	39030219	.	.	.	gene_id	"Locus_21721";	transcript_id	"21721_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18417979	18418092	.	.	.	gene_id	"Locus_21722";	transcript_id	"21722_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18418256	18418272	.	.	.	gene_id	"Locus_21722";	transcript_id	"21722_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15463600	15463713	.	.	.	gene_id	"Locus_21722";	transcript_id	"21722_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15463877	15463910	.	.	.	gene_id	"Locus_21722";	transcript_id	"21722_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15035715	15035799	.	.	.	gene_id	"Locus_21723";	transcript_id	"21723_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128594292	128594570	.	.	.	gene_id	"Locus_21724";	transcript_id	"21724_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129281468	129281598	.	.	.	gene_id	"Locus_21727";	transcript_id	"21727_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129281727	129281773	.	.	.	gene_id	"Locus_21727";	transcript_id	"21727_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75010180	75010749	.	.	.	gene_id	"Locus_21729";	transcript_id	"21729_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75011521	75011781	.	.	.	gene_id	"Locus_21729";	transcript_id	"21729_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75012228	75012387	.	.	.	gene_id	"Locus_21729";	transcript_id	"21729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45744963	45745027	.	.	.	gene_id	"Locus_21730";	transcript_id	"21730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45746627	45746705	.	.	.	gene_id	"Locus_21730";	transcript_id	"21730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64540496	64540731	.	.	.	gene_id	"Locus_21731";	transcript_id	"21731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55586395	55586429	.	.	.	gene_id	"Locus_21734";	transcript_id	"21734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55587109	55587179	.	.	.	gene_id	"Locus_21734";	transcript_id	"21734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55589120	55589213	.	.	.	gene_id	"Locus_21734";	transcript_id	"21734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28824511	28824854	.	.	.	gene_id	"Locus_21735";	transcript_id	"21735_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34671598	34671812	.	.	.	gene_id	"Locus_21737";	transcript_id	"21737_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037596	36037710	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037847	36038142	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36038226	36038423	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037733	36037931	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36038021	36038142	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36038226	36038423	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36037596	36037710	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36037847	36037931	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36038021	36038142	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36038226	36038423	.	.	.	gene_id	"Locus_21738";	transcript_id	"21738_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	71530594	71530820	.	.	.	gene_id	"Locus_21739";	transcript_id	"21739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71532459	71532617	.	.	.	gene_id	"Locus_21739";	transcript_id	"21739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71534959	71535045	.	.	.	gene_id	"Locus_21739";	transcript_id	"21739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71536510	71536676	.	.	.	gene_id	"Locus_21739";	transcript_id	"21739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71530594	71530807	.	.	.	gene_id	"Locus_21739";	transcript_id	"21739_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21978078	21978318	.	.	.	gene_id	"Locus_21740";	transcript_id	"21740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41374311	41374483	.	.	.	gene_id	"Locus_21741";	transcript_id	"21741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39845304	39845767	.	.	.	gene_id	"Locus_21742";	transcript_id	"21742_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55498917	55499208	.	.	.	gene_id	"Locus_21743";	transcript_id	"21743_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55492987	55493123	.	.	.	gene_id	"Locus_21744";	transcript_id	"21744_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55496068	55496109	.	.	.	gene_id	"Locus_21744";	transcript_id	"21744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17118371	17118404	.	.	.	gene_id	"Locus_21745";	transcript_id	"21745_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17118499	17118630	.	.	.	gene_id	"Locus_21745";	transcript_id	"21745_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17119694	17119820	.	.	.	gene_id	"Locus_21745";	transcript_id	"21745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20827707	20827912	.	.	.	gene_id	"Locus_21746";	transcript_id	"21746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20828562	20828682	.	.	.	gene_id	"Locus_21746";	transcript_id	"21746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20829715	20829761	.	.	.	gene_id	"Locus_21746";	transcript_id	"21746_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139399432	139399556	.	.	.	gene_id	"Locus_21747";	transcript_id	"21747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139399762	139400102	.	.	.	gene_id	"Locus_21747";	transcript_id	"21747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129024540	129024667	.	.	.	gene_id	"Locus_21748";	transcript_id	"21748_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	102675047	102675322	.	.	.	gene_id	"Locus_21750";	transcript_id	"21750_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102675047	102675496	.	.	.	gene_id	"Locus_21750";	transcript_id	"21750_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132214406	132214540	.	.	.	gene_id	"Locus_21751";	transcript_id	"21751_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151832857	151833142	.	.	.	gene_id	"Locus_21752";	transcript_id	"21752_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151832263	151833142	.	.	.	gene_id	"Locus_21752";	transcript_id	"21752_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151832263	151832890	.	.	.	gene_id	"Locus_21752";	transcript_id	"21752_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	197611457	197611701	.	.	.	gene_id	"Locus_21753";	transcript_id	"21753_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197611458	197611701	.	.	.	gene_id	"Locus_21753";	transcript_id	"21753_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197611453	197611701	.	.	.	gene_id	"Locus_21753";	transcript_id	"21753_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	197611451	197611701	.	.	.	gene_id	"Locus_21753";	transcript_id	"21753_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	39900770	39900926	.	.	.	gene_id	"Locus_21756";	transcript_id	"21756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841196	20841306	.	.	.	gene_id	"Locus_21758";	transcript_id	"21758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841429	20841561	.	.	.	gene_id	"Locus_21758";	transcript_id	"21758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841666	20841742	.	.	.	gene_id	"Locus_21758";	transcript_id	"21758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841837	20841874	.	.	.	gene_id	"Locus_21758";	transcript_id	"21758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20839670	20839791	.	.	.	gene_id	"Locus_21759";	transcript_id	"21759_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20840892	20840965	.	.	.	gene_id	"Locus_21759";	transcript_id	"21759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64805650	64805840	.	.	.	gene_id	"Locus_21760";	transcript_id	"21760_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205303	72205505	.	.	.	gene_id	"Locus_21761";	transcript_id	"21761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118676921	118677306	.	.	.	gene_id	"Locus_21762";	transcript_id	"21762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106633570	106633938	.	.	.	gene_id	"Locus_21763";	transcript_id	"21763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41046767	41046903	.	.	.	gene_id	"Locus_21765";	transcript_id	"21765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41051785	41051931	.	.	.	gene_id	"Locus_21765";	transcript_id	"21765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41057318	41057381	.	.	.	gene_id	"Locus_21765";	transcript_id	"21765_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122778633	122778760	.	.	.	gene_id	"Locus_21766";	transcript_id	"21766_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122779185	122779226	.	.	.	gene_id	"Locus_21766";	transcript_id	"21766_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122799493	122799689	.	.	.	gene_id	"Locus_21766";	transcript_id	"21766_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69731583	69731749	.	.	.	gene_id	"Locus_21767";	transcript_id	"21767_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105152336	105152605	.	.	.	gene_id	"Locus_21768";	transcript_id	"21768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61165245	61165447	.	.	.	gene_id	"Locus_21769";	transcript_id	"21769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61165733	61166199	.	.	.	gene_id	"Locus_21769";	transcript_id	"21769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61165939	61166199	.	.	.	gene_id	"Locus_21769";	transcript_id	"21769_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134056790	134057084	.	.	.	gene_id	"Locus_21770";	transcript_id	"21770_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90037839	90038298	.	.	.	gene_id	"Locus_21771";	transcript_id	"21771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104097637	104097771	.	.	.	gene_id	"Locus_21771";	transcript_id	"21771_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65310493	65310553	.	.	.	gene_id	"Locus_21772";	transcript_id	"21772_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65317150	65317213	.	.	.	gene_id	"Locus_21772";	transcript_id	"21772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64895416	64895603	.	.	.	gene_id	"Locus_21773";	transcript_id	"21773_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75196558	75197122	.	.	.	gene_id	"Locus_21774";	transcript_id	"21774_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38226869	38227367	.	.	.	gene_id	"Locus_21775";	transcript_id	"21775_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38227743	38227747	.	.	.	gene_id	"Locus_21775";	transcript_id	"21775_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26949689	26950007	.	.	.	gene_id	"Locus_21776";	transcript_id	"21776_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153904058	153904171	.	.	.	gene_id	"Locus_21778";	transcript_id	"21778_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195426213	195426498	.	.	.	gene_id	"Locus_21779";	transcript_id	"21779_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28203184	28204473	.	.	.	gene_id	"Locus_21780";	transcript_id	"21780_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28203296	28204473	.	.	.	gene_id	"Locus_21780";	transcript_id	"21780_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34207120	34207232	.	.	.	gene_id	"Locus_21783";	transcript_id	"21783_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34207501	34207643	.	.	.	gene_id	"Locus_21783";	transcript_id	"21783_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140033564	140033837	.	.	.	gene_id	"Locus_21784";	transcript_id	"21784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140033835	140034022	.	.	.	gene_id	"Locus_21785";	transcript_id	"21785_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102689590	102689828	.	.	.	gene_id	"Locus_21786";	transcript_id	"21786_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94937585	94938013	.	.	.	gene_id	"Locus_21788";	transcript_id	"21788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132399178	132399560	.	.	.	gene_id	"Locus_21789";	transcript_id	"21789_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132399974	132399979	.	.	.	gene_id	"Locus_21789";	transcript_id	"21789_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64977719	64978093	.	.	.	gene_id	"Locus_21791";	transcript_id	"21791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21871615	21871821	.	.	.	gene_id	"Locus_21792";	transcript_id	"21792_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75504296	75504488	.	.	.	gene_id	"Locus_21793";	transcript_id	"21793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62293255	62293527	.	.	.	gene_id	"Locus_21794";	transcript_id	"21794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62293711	62293716	.	.	.	gene_id	"Locus_21794";	transcript_id	"21794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57772944	57773475	.	.	.	gene_id	"Locus_21795";	transcript_id	"21795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37357009	37357089	.	.	.	gene_id	"Locus_21796";	transcript_id	"21796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37360554	37360685	.	.	.	gene_id	"Locus_21796";	transcript_id	"21796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37363222	37363273	.	.	.	gene_id	"Locus_21796";	transcript_id	"21796_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3464877	3465104	.	.	.	gene_id	"Locus_21797";	transcript_id	"21797_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	91505686	91505716	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91511103	91511228	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91512324	91512449	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91511195	91511228	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	91512324	91512449	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	17109419	17109595	.	.	.	gene_id "Locus_21801"; transcript_id "21801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59025545	59025677	.	.	.	gene_id "Locus_21805"; transcript_id "21805_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59027762	59027939	.	.	.	gene_id "Locus_21805"; transcript_id "21805_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121178394	121178573	.	.	.	gene_id "Locus_21806"; transcript_id "21806_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121178587	121178790	.	.	.	gene_id "Locus_21807"; transcript_id "21807_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177540670	177540772	.	.	.	gene_id "Locus_21808"; transcript_id "21808_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177546555	177546914	.	.	.	gene_id "Locus_21808"; transcript_id "21808_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177547179	177547312	.	.	.	gene_id "Locus_21808"; transcript_id "21808_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41555215	41555250	.	.	.	gene_id "Locus_21809"; transcript_id "21809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41555531	41555635	.	.	.	gene_id "Locus_21809"; transcript_id "21809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41556382	41556469	.	.	.	gene_id "Locus_21809"; transcript_id "21809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41557509	41557592	.	.	.	gene_id "Locus_21809"; transcript_id "21809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41557737	41557809	.	.	.	gene_id "Locus_21809"; transcript_id "21809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41554804	41554894	.	.	.	gene_id "Locus_21810"; transcript_id "21810_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41555037	41555198	.	.	.	gene_id "Locus_21810"; transcript_id "21810_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73827786	73827962	.	.	.	gene_id "Locus_21811"; transcript_id "21811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222802240	222802393	.	.	.	gene_id "Locus_21812"; transcript_id "21812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44415396	44415825	.	.	.	gene_id "Locus_21813"; transcript_id "21813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44421992	44422132	.	.	.	gene_id "Locus_21813"; transcript_id "21813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44422232	44422373	.	.	.	gene_id "Locus_21813"; transcript_id "21813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44422482	44422600	.	.	.	gene_id "Locus_21813"; transcript_id "21813_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129190352	129190525	.	.	.	gene_id "Locus_21814"; transcript_id "21814_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49029816	49030013	.	.	.	gene_id "Locus_21814"; transcript_id "21814_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56557149	56557549	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56558087	56558515	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56559102	56559241	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5074875 5075127	.	.	.	.	gene_id "Locus_21816"; transcript_id "21816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46322595	46322642	.	.	.	gene_id "Locus_21817"; transcript_id "21817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46325289	46325395	.	.	.	gene_id "Locus_21817"; transcript_id "21817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46326914	46327009	.	.	.	gene_id "Locus_21817"; transcript_id "21817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16461149	16461225	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16461445	16461531	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38438375	38438937	.	.	.	gene_id "Locus_21819"; transcript_id "21819_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130863403	130863501	.	.	.	gene_id "Locus_21820"; transcript_id "21820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130863588	130863675	.	.	.	gene_id "Locus_21820"; transcript_id "21820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130864649	130864760	.	.	.	gene_id "Locus_21820"; transcript_id "21820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130865960	130866083	.	.	.	gene_id "Locus_21820"; transcript_id "21820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130744138	130744175	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130744318	130744441	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59750736	59750870	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59764083	59764184	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59750812	59750870	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	59764083	59764184	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103748262	103748405	.	.	.	gene_id "Locus_21823"; transcript_id "21823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98987626	98987900	.	.	.	gene_id "Locus_21825"; transcript_id "21825_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98987474	98987518	.	.	.	gene_id "Locus_21825"; transcript_id "21825_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	98987753	98987900	.	.	.	gene_id "Locus_21825"; transcript_id "21825_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74774357	74774693	.	.	.	gene_id "Locus_21826"; transcript_id "21826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86118533	86119176	.	.	.	gene_id "Locus_21827"; transcript_id "21827_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150776865	150776998	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150776865	150777009	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150777772	150777852	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53708535	53708633	.	.	.	gene_id "Locus_21830"; transcript_id "21830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53708878	53708924	.	.	.	gene_id "Locus_21830"; transcript_id "21830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53709119	53709210	.	.	.	gene_id "Locus_21830"; transcript_id "21830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53709511	53709566	.	.	.	gene_id "Locus_21830"; transcript_id "21830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53714349	53714408	.	.	.	gene_id "Locus_21830"; transcript_id "21830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4445050 4445563	.	.	.	.	gene_id "Locus_21831"; transcript_id "21831_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133506994	133507017	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	133507329	133507409	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133507589	133507665	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133510054	133510125	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133511386	133511513	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133512401	133512556	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	44139727	44139912	.	.	.	gene_id "Locus_21834"; transcript_id "21834_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89573409	89573570	.	.	.	gene_id "Locus_21836"; transcript_id "21836_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158925114	158925212	.	.	.	gene_id "Locus_21837"; transcript_id "21837_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46417120	46417250	.	.	.	gene_id "Locus_21838"; transcript_id "21838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107662898	107663453	.	.	.	gene_id "Locus_21839"; transcript_id "21839_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56885563	56885721	.	.	.	gene_id "Locus_21840"; transcript_id "21840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56886842	56886946	.	.	.	gene_id "Locus_21840"; transcript_id "21840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56890667	56890776	.	.	.	gene_id "Locus_21840"; transcript_id "21840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125608897	125609145	.	.	.	gene_id "Locus_21841"; transcript_id "21841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9674471 9674680	.	.	.	.	gene_id "Locus_21842"; transcript_id "21842_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26373180	26373325	.	.	.	gene_id "Locus_21843"; transcript_id "21843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203683357	203683405	.	.	.	gene_id "Locus_21844"; transcript_id "21844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203689677	203689757	.	.	.	gene_id "Locus_21844"; transcript_id "21844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153627915	153628087	.	.	.	gene_id "Locus_21845"; transcript_id "21845_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42048886	42049023	.	.	.	gene_id "Locus_21846"; transcript_id "21846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8421306 8421550	.	.	.	.	gene_id "Locus_21847"; transcript_id "21847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8421823 8421938	.	.	.	.	gene_id "Locus_21847"; transcript_id "21847_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24461820	24462079	.	.	.	gene_id "Locus_21848"; transcript_id "21848_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2051605 2051701	.	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2052207 2052424	.	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2052522 2052733	.	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2052992 2053121	.	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2053617 2053729	.	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2059525 2059671	.	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40712998	40713160	.	.	.	gene_id "Locus_21850"; transcript_id "21850_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90965762	90965919	.	.	.	gene_id "Locus_21851"; transcript_id "21851_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90967511	90967563	.	.	.	gene_id "Locus_21851"; transcript_id "21851_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621329	62621490	.	.	.	gene_id "Locus_21852"; transcript_id "21852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1654154 1654270	.	.	.	.	gene_id "Locus_21853"; transcript_id "21853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1655697 1655745	.	.	.	.	gene_id "Locus_21853"; transcript_id "21853_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154487995	154488164	.	.	.	gene_id "Locus_21854"; transcript_id "21854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87211211	87211411	.	.	.	gene_id "Locus_21855"; transcript_id "21855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31627705	31628107	.	.	.	gene_id "Locus_21856"; transcript_id "21856_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156765485	156765805	.	.	.	gene_id "Locus_21857"; transcript_id "21857_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156765485	156765805	.	.	.	gene_id "Locus_21857"; transcript_id "21857_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	156765485	156765805	.	.	.	gene_id "Locus_21857"; transcript_id "21857_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228581395	228582782	.	.	.	gene_id "Locus_21858"; transcript_id "21858_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10285016	10285272	.	.	.	gene_id "Locus_21859"; transcript_id "21859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10285017	10285272	.	.	.	gene_id "Locus_21859"; transcript_id "21859_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100870114	100870750	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100871662	100871731	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100852843	100853643	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100870114	100870750	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	100871662	100871756	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	100872493	100872574	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	100872875	100872921	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	154481069	154481175	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154489055	154489248	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154520802	154521174	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154533904	154533989	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154535352	154535376	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248118	13248190	.	.	.	gene_id "Locus_21863"; transcript_id "21863_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248292	13248389	.	.	.	gene_id "Locus_21863"; transcript_id "21863_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248961	13249147	.	.	.	gene_id "Locus_21863"; transcript_id "21863_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23970146	23970920	.	.	.	gene_id "Locus_21864"; transcript_id "21864_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41937795	41938313	.	.	.	gene_id "Locus_21866"; transcript_id "21866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41939177	41939252	.	.	.	gene_id "Locus_21866"; transcript_id "21866_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38690564	38690692	.	.	.	gene_id "Locus_21867"; transcript_id "21867_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38691350	38691500	.	.	.	gene_id "Locus_21867"; transcript_id "21867_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	38696367	38696511	.	.	.	gene_id "Locus_21867"; transcript_id "21867_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551963	75552343	.	.	.	gene_id "Locus_21869"; transcript_id "21869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117304972	117305967	.	.	.	gene_id "Locus_21870"; transcript_id "21870_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144508633	144509211	.	.	.	gene_id "Locus_21873"; transcript_id "21873_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79888688	79889128	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79892956	79893014	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79893670	79894031	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79893602	79894031	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196311072	196311231	.	.	.	gene_id "Locus_21875"; transcript_id "21875_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159053370	159053626	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90182622	90182800	.	.	.	gene_id "Locus_21877"; transcript_id "21877_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132107164	132107342	.	.	.	gene_id "Locus_21879"; transcript_id "21879_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44707091	44707304	.	.	.	gene_id "Locus_21880"; transcript_id "21880_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37718161	37718707	.	.	.	gene_id "Locus_21881"; transcript_id "21881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28297643	28297837	.	.	.	gene_id "Locus_21883"; transcript_id "21883_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96443405	96443894	.	.	.	gene_id "Locus_21884"; transcript_id "21884_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175816122	175816218	.	.	.	gene_id "Locus_21886"; transcript_id "21886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102765349	102765475	.	.	.	gene_id "Locus_21886"; transcript_id "21886_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102765949	102765954	.	.	.	gene_id "Locus_21886"; transcript_id "21886_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229456855	229457177	.	.	.	gene_id "Locus_21887"; transcript_id "21887_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70981288	70981493	.	.	.	gene_id "Locus_21888"; transcript_id "21888_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70192351	70192532	.	.	.	gene_id "Locus_21890"; transcript_id "21890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139248015	139248213	.	.	.	gene_id "Locus_21891"; transcript_id "21891_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53380923	53381020	.	.	.	gene_id "Locus_21892"; transcript_id "21892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53385576	53385758	.	.	.	gene_id "Locus_21892"; transcript_id "21892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53387213	53387325	.	.	.	gene_id "Locus_21892"; transcript_id "21892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53409294	53409326	.	.	.	gene_id "Locus_21892"; transcript_id "21892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118674015	118674192	.	.	.	gene_id "Locus_21893"; transcript_id "21893_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141359606	141359759	.	.	.	gene_id "Locus_21894"; transcript_id "21894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16756218	16756422	.	.	.	gene_id "Locus_21895"; transcript_id "21895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22602640	22602825	.	.	.	gene_id "Locus_21896"; transcript_id "21896_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22606830	22606921	.	.	.	gene_id "Locus_21896"; transcript_id "21896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9482333	9482382	.	.	.	gene_id "Locus_21897"; transcript_id "21897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9483277	9483425	.	.	.	gene_id "Locus_21897"; transcript_id "21897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9483812	9483929	.	.	.	gene_id "Locus_21897"; transcript_id "21897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9484992	9485101	.	.	.	gene_id "Locus_21897"; transcript_id "21897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9486732	9486985	.	.	.	gene_id "Locus_21897"; transcript_id "21897_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43708485	43708656	.	.	.	gene_id "Locus_21898"; transcript_id "21898_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43708554	43708655	.	.	.	gene_id "Locus_21898"; transcript_id "21898_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9920994	9921250	.	.	.	gene_id "Locus_21899"; transcript_id "21899_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19448509	19448705	.	.	.	gene_id "Locus_21901"; transcript_id "21901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046583	4046726	.	.	.	gene_id "Locus_21902"; transcript_id "21902_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6639024	6639124	.	.	.	gene_id "Locus_21905"; transcript_id "21905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6639857	6639983	.	.	.	gene_id "Locus_21905"; transcript_id "21905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6640087	6640242	.	.	.	gene_id "Locus_21905"; transcript_id "21905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6640493	6640675	.	.	.	gene_id "Locus_21905"; transcript_id "21905_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141319063	141319457	.	.	.	gene_id "Locus_21906"; transcript_id "21906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64395707	64395812	.	.	.	gene_id "Locus_21908"; transcript_id "21908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64401627	64401653	.	.	.	gene_id "Locus_21908"; transcript_id "21908_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107209550	107209792	.	.	.	gene_id "Locus_21910"; transcript_id "21910_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49365148	49365249	.	.	.	gene_id "Locus_21911"; transcript_id "21911_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49372902	49373029	.	.	.	gene_id "Locus_21911"; transcript_id "21911_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49377357	49377447	.	.	.	gene_id "Locus_21911"; transcript_id "21911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36356369	36356470	.	.	.	gene_id "Locus_21913"; transcript_id "21913_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36357772	36357869	.	.	.	gene_id "Locus_21913"; transcript_id "21913_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28793792	28793919	.	.	.	gene_id "Locus_21914"; transcript_id "21914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201840554	201840766	.	.	.	gene_id "Locus_21916"; transcript_id "21916_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37678548	37678629	.	.	.	gene_id "Locus_21917"; transcript_id "21917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37688662	37688744	.	.	.	gene_id "Locus_21917"; transcript_id "21917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37690701	37690765	.	.	.	gene_id "Locus_21917"; transcript_id "21917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37692040	37692106	.	.	.	gene_id "Locus_21917"; transcript_id "21917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37693605	37693692	.	.	.	gene_id "Locus_21917"; transcript_id "21917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126319423	126319461	.	.	.	gene_id "Locus_21919"; transcript_id "21919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126319696	126319830	.	.	.	gene_id "Locus_21919"; transcript_id "21919_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	126320603	126320666	.	.	.	gene_id "Locus_21919"; transcript_id "21919_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54874266	54874398	.	.	.	gene_id "Locus_21920"; transcript_id "21920_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54876123	54876327	.	.	.	gene_id "Locus_21920"; transcript_id "21920_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54876752	54877030	.	.	.	gene_id "Locus_21920"; transcript_id "21920_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37656462	37656598	.	.	.	gene_id "Locus_21923"; transcript_id "21923_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37660741	37660931	.	.	.	gene_id "Locus_21923"; transcript_id "21923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47833657	47833776	.	.	.	gene_id "Locus_21924"; transcript_id "21924_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47833854	47833867	.	.	.	gene_id "Locus_21924"; transcript_id "21924_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143129592	143129682	.	.	.	gene_id "Locus_21925"; transcript_id "21925_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143130049	143130179	.	.	.	gene_id "Locus_21925"; transcript_id "21925_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143159017	143159064	.	.	.	gene_id "Locus_21925"; transcript_id "21925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134399227	134400608	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134401316	134401364	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134404331	134404425	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134404515	134404657	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134404875	134404971	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134405873	134406032	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134406454	134406565	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41157329	41157517	.	.	.	gene_id "Locus_21927"; transcript_id "21927_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108931006	108931043	.	.	.	gene_id "Locus_21929"; transcript_id "21929_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108935587	108935744	.	.	.	gene_id "Locus_21929"; transcript_id "21929_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108940696	108940822	.	.	.	gene_id "Locus_21929"; transcript_id "21929_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108944630	108944674	.	.	.	gene_id "Locus_21929"; transcript_id "21929_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58453441	58453565	.	.	.	gene_id "Locus_21934"; transcript_id "21934_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98236589	98236719	.	.	.	gene_id "Locus_21935"; transcript_id "21935_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6642615 6642946	.	.	.	gene_id "Locus_21936"; transcript_id "21936_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	18227746	18228131	.	.	.	gene_id "Locus_21937"; transcript_id "21937_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18228134	18228345	.	.	.	gene_id "Locus_21938"; transcript_id "21938_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65375216	65376167	.	.	.	gene_id "Locus_21939"; transcript_id "21939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43392353	43392586	.	.	.	gene_id "Locus_21940"; transcript_id "21940_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36458605	36458789	.	.	.	gene_id "Locus_21942"; transcript_id "21942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36458603	36458789	.	.	.	gene_id "Locus_21942"; transcript_id "21942_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36458613	36458789	.	.	.	gene_id "Locus_21942"; transcript_id "21942_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	122437235	122437612	.	.	.	gene_id "Locus_21943"; transcript_id "21943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49149987	49150062	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49151425	49151526	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49151607	49151717	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49152196	49152306	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49152392	49152550	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49152661	49152708	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74966737	74966869	.	.	.	gene_id "Locus_21948"; transcript_id "21948_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81074499	81074624	.	.	.	gene_id "Locus_21949"; transcript_id "21949_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42609161	42609379	.	.	.	gene_id "Locus_21950"; transcript_id "21950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45283796	45284164	.	.	.	gene_id "Locus_21951"; transcript_id "21951_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153214716	153214837	.	.	.	gene_id "Locus_21952"; transcript_id "21952_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153215004	153215067	.	.	.	gene_id "Locus_21952"; transcript_id "21952_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153215694	153215794	.	.	.	gene_id "Locus_21952"; transcript_id "21952_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160153478	160153709	.	.	.	gene_id "Locus_21953"; transcript_id "21953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245004978	245005184	.	.	.	gene_id "Locus_21954"; transcript_id "21954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53603097	53603234	.	.	.	gene_id "Locus_21957"; transcript_id "21957_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99080089	99080328	.	.	.	gene_id "Locus_21958"; transcript_id "21958_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43830923	43830967	.	.	.	gene_id "Locus_21960"; transcript_id "21960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43832314	43832411	.	.	.	gene_id "Locus_21960"; transcript_id "21960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43840064	43840171	.	.	.	gene_id "Locus_21960"; transcript_id "21960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43843275	43843446	.	.	.	gene_id "Locus_21960"; transcript_id "21960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43846576	43846932	.	.	.	gene_id "Locus_21960"; transcript_id "21960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52221992	52222030	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52226362	52226452	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52227539	52227643	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52231494	52231653	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52237742	52237854	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52238277	52238386	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52231560	52231653	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52237742	52237854	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	52238277	52238386	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6525909	6526099	.	.	.	gene_id "Locus_21962"; transcript_id "21962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111311862	111312257	.	.	.	gene_id "Locus_21963"; transcript_id "21963_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17838152	17838264	.	.	.	gene_id "Locus_21965"; transcript_id "21965_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19447689	19447961	.	.	.	gene_id "Locus_21966"; transcript_id "21966_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61645677	61645710	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61647035	61647172	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61648955	61649072	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61650813	61650955	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61652327	61652479	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61654108	61654216	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48711899	48711951	.	.	.	gene_id "Locus_21970"; transcript_id "21970_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48713354	48713494	.	.	.	gene_id "Locus_21970"; transcript_id "21970_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40861945	40862058	.	.	.	gene_id "Locus_21971"; transcript_id "21971_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40862089	40862142	.	.	.	gene_id "Locus_21971"; transcript_id "21971_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40863803	40864099	.	.	.	gene_id "Locus_21971"; transcript_id "21971_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41836247	41836295	.	.	.	gene_id "Locus_21973"; transcript_id "21973_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41838364	41838445	.	.	.	gene_id "Locus_21973"; transcript_id "21973_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41839357	41839472	.	.	.	gene_id "Locus_21973"; transcript_id "21973_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41844973	41845020	.	.	.	gene_id "Locus_21973"; transcript_id "21973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71528989	71529399	.	.	.	gene_id "Locus_21975"; transcript_id "21975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71529770	71529775	.	.	.	gene_id "Locus_21975"; transcript_id "21975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89445197	89445884	.	.	.	gene_id "Locus_21976"; transcript_id "21976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89445197	89445601	.	.	.	gene_id "Locus_21976"; transcript_id "21976_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89445661	89445674	.	.	.	gene_id "Locus_21976"; transcript_id "21976_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177569620	177569729	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177569853	177569993	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177570628	177570728	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177570943	177570986	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149563298	149563465	.	.	.	gene_id "Locus_21978"; transcript_id "21978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149563115	149563292	.	.	.	gene_id "Locus_21979"; transcript_id "21979_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40696230	40696428	.	.	.	gene_id "Locus_21980"; transcript_id "21980_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100367032	100367147	.	.	.	gene_id "Locus_21981"; transcript_id "21981_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100367765	100367858	.	.	.	gene_id "Locus_21981"; transcript_id "21981_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89572915	89573420	.	.	.	gene_id "Locus_21982"; transcript_id "21982_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182570117	182570523	.	.	.	gene_id "Locus_21985"; transcript_id "21985_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84011912	84012124	.	.	.	gene_id "Locus_21987"; transcript_id "21987_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84015831	84015944	.	.	.	gene_id "Locus_21987"; transcript_id "21987_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84026049	84026173	.	.	.	gene_id "Locus_21987"; transcript_id "21987_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84028957	84029103	.	.	.	gene_id "Locus_21987"; transcript_id "21987_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84035819	84035879	.	.	.	gene_id "Locus_21987"; transcript_id "21987_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105761272	105761330	.	.	.	gene_id "Locus_21988"; transcript_id "21988_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105761930	105761996	.	.	.	gene_id "Locus_21988"; transcript_id "21988_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6643009	6643470	.	.	.	gene_id "Locus_21989"; transcript_id "21989_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54558577	54558758	.	.	.	gene_id "Locus_21990"; transcript_id "21990_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37505744	37506095	.	.	.	gene_id "Locus_21991"; transcript_id "21991_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19735849	19736168	.	.	.	gene_id "Locus_21993"; transcript_id "21993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4908036	4908077	.	.	.	gene_id "Locus_21994"; transcript_id "21994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4908569	4908664	.	.	.	gene_id "Locus_21994"; transcript_id "21994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4909026	4909160	.	.	.	gene_id "Locus_21994"; transcript_id "21994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4909866	4909969	.	.	.	gene_id "Locus_21994"; transcript_id "21994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4910665	4910928	.	.	.	gene_id "Locus_21994"; transcript_id "21994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7463771	7463805	.	.	.	gene_id "Locus_21995"; transcript_id "21995_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7464041	7464124	.	.	.	gene_id "Locus_21995"; transcript_id "21995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35660764	35661037	.	.	.	gene_id "Locus_21996"; transcript_id "21996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35660764	35661543	.	.	.	gene_id "Locus_21996"; transcript_id "21996_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	78638223	78638605	.	.	.	gene_id "Locus_21997"; transcript_id "21997_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47749275	47749488	.	.	.	gene_id "Locus_21998"; transcript_id "21998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47749275	47749516	.	.	.	gene_id "Locus_21998"; transcript_id "21998_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5568343	5568543	.	.	.	gene_id "Locus_21999"; transcript_id "21999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30412127	30412275	.	.	.	gene_id "Locus_22000"; transcript_id "22000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30412127	30412343	.	.	.	gene_id "Locus_22000"; transcript_id "22000_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202085771	202086039	.	.	.	gene_id "Locus_22002"; transcript_id "22002_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26939667	26939873	.	.	.	gene_id "Locus_22003"; transcript_id "22003_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	77928059	77928635	.	.	.	gene_id "Locus_22004"; transcript_id "22004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77927970	77928635	.	.	.	gene_id "Locus_22004"; transcript_id "22004_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29922544	29922889	.	.	.	gene_id "Locus_22005"; transcript_id "22005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708060	8708364	.	.	.	gene_id "Locus_22007"; transcript_id "22007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708060	8708364	.	.	.	gene_id "Locus_22007"; transcript_id "22007_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8708035	8708364	.	.	.	gene_id "Locus_22007"; transcript_id "22007_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71444277	71444468	.	.	.	gene_id "Locus_22008"; transcript_id "22008_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1345564	1345623	.	.	.	gene_id "Locus_22010"; transcript_id "22010_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1346818	1346906	.	.	.	gene_id "Locus_22010"; transcript_id "22010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2076006	2076153	.	.	.	gene_id "Locus_22011"; transcript_id "22011_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2089957	2090125	.	.	.	gene_id "Locus_22011"; transcript_id "22011_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2091693	2091809	.	.	.	gene_id "Locus_22011"; transcript_id "22011_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2139786	2139872	.	.	.	gene_id "Locus_22011"; transcript_id "22011_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61523935	61524060	.	.	.	gene_id "Locus_22012"; transcript_id "22012_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528086	61528166	.	.	.	gene_id "Locus_22012"; transcript_id "22012_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528177	61528295	.	.	.	gene_id "Locus_22013"; transcript_id "22013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528489	61528537	.	.	.	gene_id "Locus_22013"; transcript_id "22013_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179047279	179047902	.	.	.	gene_id "Locus_22014"; transcript_id "22014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75205968	75206098	.	.	.	gene_id "Locus_22016"; transcript_id "22016_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67813756	67813932	.	.	.	gene_id "Locus_22017"; transcript_id "22017_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67818756	67818957	.	.	.	gene_id "Locus_22017"; transcript_id "22017_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99488799	99489389	.	.	.	gene_id "Locus_22019"; transcript_id "22019_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3540495	3540610	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3543482	3543561	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3550738	3550816	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60756173	60756315	.	.	.	gene_id "Locus_22021"; transcript_id "22021_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70255628	70255891	.	.	.	gene_id "Locus_22023"; transcript_id "22023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697561	202697901	.	.	.	gene_id "Locus_22024"; transcript_id "22024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2130418	2130536	.	.	.	gene_id "Locus_22025"; transcript_id "22025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2132470	2132577	.	.	.	gene_id "Locus_22025"; transcript_id "22025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2137010	2137090	.	.	.	gene_id "Locus_22025"; transcript_id "22025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2137726	2137777	.	.	.	gene_id "Locus_22025"; transcript_id "22025_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53613467	53613531	.	.	.	gene_id "Locus_22026"; transcript_id "22026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53613742	53613773	.	.	.	gene_id "Locus_22026"; transcript_id "22026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5920993	5921226	.	.	.	gene_id "Locus_22028"; transcript_id "22028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33766490	33766663	.	.	.	gene_id "Locus_22029"; transcript_id "22029_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52467669	52467814	.	.	.	gene_id "Locus_22030"; transcript_id "22030_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468090	52468094	.	.	.	gene_id "Locus_22030"; transcript_id "22030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88102629	88103228	.	.	.	gene_id "Locus_22031"; transcript_id "22031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28960265	28960579	.	.	.	gene_id "Locus_22032"; transcript_id "22032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28960265	28960579	.	.	.	gene_id "Locus_22032"; transcript_id "22032_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30376119	30376270	.	.	.	gene_id "Locus_22033"; transcript_id "22033_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34098384	34098515	.	.	.	gene_id "Locus_22034"; transcript_id "22034_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34106432	34106492	.	.	.	gene_id "Locus_22034"; transcript_id "22034_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34107357	34107477	.	.	.	gene_id "Locus_22034"; transcript_id "22034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1700548	1701345	.	.	.	gene_id "Locus_22035"; transcript_id "22035_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1700678	1701345	.	.	.	gene_id "Locus_22035"; transcript_id "22035_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53654732	53654830	.	.	.	gene_id "Locus_22037"; transcript_id "22037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53655444	53655571	.	.	.	gene_id "Locus_22037"; transcript_id "22037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53655703	53655771	.	.	.	gene_id "Locus_22037"; transcript_id "22037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53654360	53654460	.	.	.	gene_id "Locus_22038"; transcript_id "22038_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118965549	118965786	.	.	.	gene_id "Locus_22039"; transcript_id "22039_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5789856	5790045	.	.	.	gene_id "Locus_22040"; transcript_id "22040_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34821540	34822233	.	.	.	gene_id "Locus_22041"; transcript_id "22041_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109155368	109155527	.	.	.	gene_id "Locus_22042"; transcript_id "22042_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86013375	86013520	.	.	.	gene_id "Locus_22043"; transcript_id "22043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86017287	86017524	.	.	.	gene_id "Locus_22043"; transcript_id "22043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86048421	86048572	.	.	.	gene_id "Locus_22043"; transcript_id "22043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86055645	86055763	.	.	.	gene_id "Locus_22043"; transcript_id "22043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86056626	86056663	.	.	.	gene_id "Locus_22043"; transcript_id "22043_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197855153	197855546	.	.	.	gene_id "Locus_22044"; transcript_id "22044_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098532	220098665	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098855	220099128	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098532	220098665	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	220098855	220099010	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220099548	220099990	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220098532	220098665	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220098855	220099010	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220099548	220099905	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36559330	36559532	.	.	.	gene_id "Locus_22046"; transcript_id "22046_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152853387	152853621	.	.	.	gene_id "Locus_22047"; transcript_id "22047_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98252409	98252558	.	.	.	gene_id "Locus_22049"; transcript_id "22049_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75860044	75860547	.	.	.	gene_id "Locus_22050"; transcript_id "22050_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167976102	167976363	.	.	.	gene_id "Locus_22052"; transcript_id "22052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149818557	149818633	.	.	.	gene_id "Locus_22053"; transcript_id "22053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149829850	149830026	.	.	.	gene_id "Locus_22053"; transcript_id "22053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196558235	196558567	.	.	.	gene_id "Locus_22054"; transcript_id "22054_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36109737	36109874	.	.	.	gene_id "Locus_22055"; transcript_id "22055_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36109911	36110051	.	.	.	gene_id "Locus_22056"; transcript_id "22056_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111925042	111925454	.	.	.	gene_id "Locus_22058"; transcript_id "22058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169847233	169847342	.	.	.	gene_id "Locus_22059"; transcript_id "22059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160798046	160798236	.	.	.	gene_id "Locus_22060"; transcript_id "22060_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124101424	124102088	.	.	.	gene_id "Locus_22061"; transcript_id "22061_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124101359	124102088	.	.	.	gene_id "Locus_22061"; transcript_id "22061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30898790	30898921	.	.	.	gene_id "Locus_22062"; transcript_id "22062_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38165329	38165382	.	.	.	gene_id "Locus_22063"; transcript_id "22063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38167657	38167743	.	.	.	gene_id "Locus_22063"; transcript_id "22063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38168608	38168760	.	.	.	gene_id "Locus_22063"; transcript_id "22063_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50584749	50584912	.	.	.	gene_id "Locus_22065"; transcript_id "22065_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20836549	20836718	.	.	.	gene_id "Locus_22066"; transcript_id "22066_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20836957	20837061	.	.	.	gene_id "Locus_22066"; transcript_id "22066_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20837503	20837575	.	.	.	gene_id "Locus_22066"; transcript_id "22066_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41173087	41173139	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41173232	41173377	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41175013	41175129	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41188529	41188680	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41190518	41190584	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41195027	41195088	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66955594	66955708	.	.	.	gene_id "Locus_22068"; transcript_id "22068_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58830961	58831149	.	.	.	gene_id "Locus_22069"; transcript_id "22069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67864335	67864451	.	.	.	gene_id "Locus_22070"; transcript_id "22070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865119	67865261	.	.	.	gene_id "Locus_22070"; transcript_id "22070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865479	67865515	.	.	.	gene_id "Locus_22070"; transcript_id "22070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865657	67865793	.	.	.	gene_id "Locus_22070"; transcript_id "22070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865915	67866011	.	.	.	gene_id "Locus_22070"; transcript_id "22070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67866131	67866210	.	.	.	gene_id "Locus_22070"; transcript_id "22070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24811349	24811768	.	.	.	gene_id "Locus_22071"; transcript_id "22071_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72452334	72452509	.	.	.	gene_id "Locus_22073"; transcript_id "22073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	935322 935447	.	.	.	.	gene_id "Locus_22074"; transcript_id "22074_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88631462	88631590	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88632413	88632480	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88633170	88633310	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88633614	88633736	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88635804	88635865	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62369712	62369986	.	.	.	gene_id "Locus_22077"; transcript_id "22077_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62369712	62370003	.	.	.	gene_id "Locus_22077"; transcript_id "22077_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	36611426	36611688	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611426	36611688	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76786388	76786532	.	.	.	gene_id "Locus_22080"; transcript_id "22080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76788425	76788509	.	.	.	gene_id "Locus_22080"; transcript_id "22080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76791474	76791556	.	.	.	gene_id "Locus_22080"; transcript_id "22080_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50396759	50396931	.	.	.	gene_id "Locus_22084"; transcript_id "22084_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48714009	48714450	.	.	.	gene_id "Locus_22085"; transcript_id "22085_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24858385	24858409	.	.	.	gene_id "Locus_22087"; transcript_id "22087_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24860352	24860485	.	.	.	gene_id "Locus_22087"; transcript_id "22087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73643271	73643481	.	.	.	gene_id "Locus_22088"; transcript_id "22088_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73638348	73638527	.	.	.	gene_id "Locus_22088"; transcript_id "22088_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	73638969	73639090	.	.	.	gene_id "Locus_22088"; transcript_id "22088_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	73643274	73643481	.	.	.	gene_id "Locus_22088"; transcript_id "22088_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	86275658	86276276	.	.	.	gene_id "Locus_22089"; transcript_id "22089_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16164382	16164808	.	.	.	gene_id "Locus_22090"; transcript_id "22090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219527675	219527723	.	.	.	gene_id "Locus_22091"; transcript_id "22091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219527857	219528045	.	.	.	gene_id "Locus_22091"; transcript_id "22091_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150090460	150090788	.	.	.	gene_id "Locus_22093"; transcript_id "22093_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101911957	101912109	.	.	.	gene_id "Locus_22094"; transcript_id "22094_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101914617	101914696	.	.	.	gene_id "Locus_22094"; transcript_id "22094_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101915902	101915977	.	.	.	gene_id "Locus_22094"; transcript_id "22094_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144602	56144752	.	.	.	gene_id "Locus_22095"; transcript_id "22095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152653869	152654048	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115936708	115936852	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96086211	96086511	.	.	.	gene_id "Locus_22098"; transcript_id "22098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64883878	64884630	.	.	.	gene_id "Locus_22100"; transcript_id "22100_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33828315	33828564	.	.	.	gene_id "Locus_22100"; transcript_id "22100_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33828107	33828305	.	.	.	gene_id "Locus_22101"; transcript_id "22101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230417083	230417340	.	.	.	gene_id "Locus_22102"; transcript_id "22102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194125842	194126243	.	.	.	gene_id "Locus_22103"; transcript_id "22103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194126235	194126370	.	.	.	gene_id "Locus_22104"; transcript_id "22104_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75881602	75881901	.	.	.	gene_id "Locus_22105"; transcript_id "22105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104743161	104743517	.	.	.	gene_id "Locus_22106"; transcript_id "22106_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104743455	104743786	.	.	.	gene_id "Locus_22107"; transcript_id "22107_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152617794	152618267	.	.	.	gene_id "Locus_22109"; transcript_id "22109_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56345738	56345883	.	.	.	gene_id "Locus_22110"; transcript_id "22110_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34961170	34961297	.	.	.	gene_id "Locus_22111"; transcript_id "22111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203429089	203429235	.	.	.	gene_id "Locus_22112"; transcript_id "22112_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170107898	170108330	.	.	.	gene_id "Locus_22113"; transcript_id "22113_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139508023	139508287	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96751124	96751418	.	.	.	gene_id "Locus_22116"; transcript_id "22116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155567251	155567341	.	.	.	gene_id "Locus_22118"; transcript_id "22118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155567687	155567831	.	.	.	gene_id "Locus_22118"; transcript_id "22118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128296114	128296263	.	.	.	gene_id "Locus_22119"; transcript_id "22119_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91474159	91474271	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15745430	15745819	.	.	.	gene_id "Locus_22121"; transcript_id "22121_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123652964	123653140	.	.	.	gene_id "Locus_22122"; transcript_id "22122_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	69087010	69087334	.	.	.	gene_id "Locus_22123"; transcript_id "22123_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3618124	3618236	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3619982	3620092	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3623601	3623696	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3626982	3627093	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55566547	55566637	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	55567257	55567368	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3618124	3618236	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	3619982	3620092	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	3623601	3623696	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	3626582	3626677	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	3626982	3627093	.	.	.	gene_id "Locus_22124"; transcript_id "22124_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	68500434	68500748	.	.	.	gene_id "Locus_22125"; transcript_id "22125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68501975	68502014	.	.	.	gene_id "Locus_22125"; transcript_id "22125_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72879236	72879361	.	.	.	gene_id "Locus_22126"; transcript_id "22126_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72882839	72882870	.	.	.	gene_id "Locus_22126"; transcript_id "22126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60762264	60762452	.	.	.	gene_id "Locus_22127"; transcript_id "22127_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22273280	22273470	.	.	.	gene_id "Locus_22128"; transcript_id "22128_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22273586	22273621	.	.	.	gene_id "Locus_22128"; transcript_id "22128_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127477451	127477574	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127483449	127483547	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127484672	127484757	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127495982	127496056	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127500783	127500857	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127503603	127503699	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127504746	127504829	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127505006	127505097	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127477451	127477574	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	127483449	127483547	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	127484672	127484757	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	127486634	127486714	.	.	.	gene_id "Locus_22129"; transcript_id "22129_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	27114437	27114610	.	.	.	gene_id "Locus_22130"; transcript_id "22130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33424111	33424271	.	.	.	gene_id "Locus_22131"; transcript_id "22131_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33424262	33424434	.	.	.	gene_id "Locus_22132"; transcript_id "22132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67937006	67937494	.	.	.	gene_id "Locus_22133"; transcript_id "22133_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20171319	20171442	.	.	.	gene_id "Locus_22134"; transcript_id "22134_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88218759	88218893	.	.	.	gene_id "Locus_22135"; transcript_id "22135_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88221117	88221162	.	.	.	gene_id "Locus_22135"; transcript_id "22135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111921904	111922157	.	.	.	gene_id "Locus_22136"; transcript_id "22136_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49713127	49713220	.	.	.	gene_id "Locus_22138"; transcript_id "22138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49713324	49713399	.	.	.	gene_id "Locus_22138"; transcript_id "22138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49713489	49713524	.	.	.	gene_id "Locus_22138"; transcript_id "22138_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65319117	65319192	.	.	.	gene_id "Locus_22139"; transcript_id "22139_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65320134	65320187	.	.	.	gene_id "Locus_22139"; transcript_id "22139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33599643	33600629	.	.	.	gene_id "Locus_22140"; transcript_id "22140_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43293752	43294494	.	.	.	gene_id "Locus_22141"; transcript_id "22141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43293752	43294493	.	.	.	gene_id "Locus_22141"; transcript_id "22141_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64632074	64632128	.	.	.	gene_id "Locus_22142"; transcript_id "22142_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64633951	64634105	.	.	.	gene_id "Locus_22142"; transcript_id "22142_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64634213	64634292	.	.	.	gene_id "Locus_22142"; transcript_id "22142_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45564944	45565578	.	.	.	gene_id "Locus_22144"; transcript_id "22144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74667176	74667605	.	.	.	gene_id "Locus_22146"; transcript_id "22146_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35658619	35658862	.	.	.	gene_id "Locus_22149"; transcript_id "22149_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15092991	15093131	.	.	.	gene_id "Locus_22150"; transcript_id "22150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37088411	37088786	.	.	.	gene_id "Locus_22151"; transcript_id "22151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135713905	135714327	.	.	.	gene_id "Locus_22152"; transcript_id "22152_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38409418	38409667	.	.	.	gene_id "Locus_22153"; transcript_id "22153_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784072	48784230	.	.	.	gene_id "Locus_22154"; transcript_id "22154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109787141	109787530	.	.	.	gene_id "Locus_22155"; transcript_id "22155_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118672154	118672394	.	.	.	gene_id "Locus_22156"; transcript_id "22156_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110075071	110075103	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110077748	110077790	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110079431	110079488	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110081970	110082047	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110083864	110083964	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110091165	110091221	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110092402	110092459	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110096904	110097759	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169951889	169952008	.	.	.	gene_id "Locus_22158"; transcript_id "22158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169952411	169952418	.	.	.	gene_id "Locus_22158"; transcript_id "22158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169951113	169951218	.	.	.	gene_id "Locus_22159"; transcript_id "22159_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73044723	73045122	.	.	.	gene_id "Locus_22161"; transcript_id "22161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17104331	17104649	.	.	.	gene_id "Locus_22163"; transcript_id "22163_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12024671	12024884	.	.	.	gene_id "Locus_22164"; transcript_id "22164_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12025046	12025051	.	.	.	gene_id "Locus_22164"; transcript_id "22164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198290852	198291441	.	.	.	gene_id "Locus_22166"; transcript_id "22166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64891437	64891534	.	.	.	gene_id "Locus_22169"; transcript_id "22169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64891748	64891819	.	.	.	gene_id "Locus_22169"; transcript_id "22169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64895110	64895177	.	.	.	gene_id "Locus_22169"; transcript_id "22169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57542600	57542821	.	.	.	gene_id "Locus_22170"; transcript_id "22170_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38016150	38016311	.	.	.	gene_id "Locus_22172"; transcript_id "22172_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42860218	42860650	.	.	.	gene_id "Locus_22173"; transcript_id "22173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66515154	66515340	.	.	.	gene_id "Locus_22174"; transcript_id "22174_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530870 7531132	.	.	.	gene_id "Locus_22175"; transcript_id "22175_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	114176839	114176931	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114178552	114178632	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114180163	114180286	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114182297	114182400	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114184201	114184323	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114184414	114184466	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98575918	98575946	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98576392	98576527	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98579392	98579473	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	195426610	195426619	.	.	.	gene_id "Locus_22178"; transcript_id "22178_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195426669	195426784	.	.	.	gene_id "Locus_22178"; transcript_id "22178_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195426831	195426993	.	.	.	gene_id "Locus_22179"; transcript_id "22179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53875878	53875995	.	.	.	gene_id "Locus_22181"; transcript_id "22181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53876083	53876133	.	.	.	gene_id "Locus_22181"; transcript_id "22181_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37163716	37163819	.	.	.	gene_id "Locus_22182"; transcript_id "22182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76439947	76440286	.	.	.	gene_id "Locus_22183"; transcript_id "22183_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20168454	20169810	.	.	.	gene_id "Locus_22183"; transcript_id "22183_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	236727815	236727961	.	.	.	gene_id "Locus_22184"; transcript_id "22184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236729219	236729345	.	.	.	gene_id "Locus_22184"; transcript_id "22184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236729946	236730163	.	.	.	gene_id "Locus_22184"; transcript_id "22184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2082276	2082417	.	.	.	gene_id "Locus_22186"; transcript_id "22186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2087434	2087533	.	.	.	gene_id "Locus_22186"; transcript_id "22186_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169998118	169998191	.	.	.	gene_id "Locus_22186"; transcript_id "22186_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169998954	169999002	.	.	.	gene_id "Locus_22186"; transcript_id "22186_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	143066993	143067149	.	.	.	gene_id "Locus_22187"; transcript_id "22187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143081511	143081714	.	.	.	gene_id "Locus_22187"; transcript_id "22187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143094785	143094962	.	.	.	gene_id "Locus_22187"; transcript_id "22187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143114240	143114273	.	.	.	gene_id "Locus_22187"; transcript_id "22187_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148748130	148748325	.	.	.	gene_id "Locus_22188"; transcript_id "22188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153913715	153913765	.	.	.	gene_id "Locus_22189"; transcript_id "22189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153913850	153913916	.	.	.	gene_id "Locus_22189"; transcript_id "22189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153914345	153914589	.	.	.	gene_id "Locus_22189"; transcript_id "22189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153914663	153914832	.	.	.	gene_id "Locus_22189"; transcript_id "22189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153915032	153915094	.	.	.	gene_id "Locus_22189"; transcript_id "22189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38010197	38010281	.	.	.	gene_id "Locus_22190"; transcript_id "22190_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38012929	38012953	.	.	.	gene_id "Locus_22190"; transcript_id "22190_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140025007	140025263	.	.	.	gene_id "Locus_22192"; transcript_id "22192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140026841	140026896	.	.	.	gene_id "Locus_22192"; transcript_id "22192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112875591	112876105	.	.	.	gene_id "Locus_22193"; transcript_id "22193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37327768	37328012	.	.	.	gene_id "Locus_22195"; transcript_id "22195_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46620097	46620648	.	.	.	gene_id "Locus_22196"; transcript_id "22196_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149901162	149901202	.	.	.	gene_id "Locus_22197"; transcript_id "22197_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149903936	149904012	.	.	.	gene_id "Locus_22197"; transcript_id "22197_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1010732	1011010	.	.	.	gene_id "Locus_22198"; transcript_id "22198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132901721	132902441	.	.	.	gene_id "Locus_22199"; transcript_id "22199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100024504	100024593	.	.	.	gene_id "Locus_22200"; transcript_id "22200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100027157	100027290	.	.	.	gene_id "Locus_22200"; transcript_id "22200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159481404	159481532	.	.	.	gene_id "Locus_22201"; transcript_id "22201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77084227	77084372	.	.	.	gene_id "Locus_22203"; transcript_id "22203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35472601	35472699	.	.	.	gene_id "Locus_22204"; transcript_id "22204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35474353	35474525	.	.	.	gene_id "Locus_22204"; transcript_id "22204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35476048	35476085	.	.	.	gene_id "Locus_22204"; transcript_id "22204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139723544	139724231	.	.	.	gene_id "Locus_22205"; transcript_id "22205_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202072804	202072906	.	.	.	gene_id "Locus_22207"; transcript_id "22207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202073793	202073821	.	.	.	gene_id "Locus_22207"; transcript_id "22207_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16304744	16305282	.	.	.	gene_id "Locus_22208"; transcript_id "22208_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100453789	100453821	.	.	.	gene_id "Locus_22209"; transcript_id "22209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100466450	100466591	.	.	.	gene_id "Locus_22209"; transcript_id "22209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100476794	100476912	.	.	.	gene_id "Locus_22209"; transcript_id "22209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100478254	100478334	.	.	.	gene_id "Locus_22209"; transcript_id "22209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179322611	179322727	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179332759	179332847	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179333771	179333837	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179334771	179334832	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179336203	179336309	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179341708	179341821	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41813751	41814074	.	.	.	gene_id "Locus_22213"; transcript_id "22213_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14949113	14949270	.	.	.	gene_id "Locus_22214"; transcript_id "22214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57174747	57175137	.	.	.	gene_id "Locus_22215"; transcript_id "22215_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57174439	57175137	.	.	.	gene_id "Locus_22215"; transcript_id "22215_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4739503	4739651	.	.	.	gene_id "Locus_22216"; transcript_id "22216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142778641	142779033	.	.	.	gene_id "Locus_22217"; transcript_id "22217_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31034754	31035210	.	.	.	gene_id "Locus_22218"; transcript_id "22218_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	121501227	121501875	.	.	.	gene_id "Locus_22219"; transcript_id "22219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73631152	73631194	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634074	73634117	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634290	73634338	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634547	73634584	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634914	73634949	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73635034	73635064	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73635967	73636028	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	17275698	17276018	.	.	.	gene_id "Locus_22221"; transcript_id "22221_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37319169	37319179	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37319308	37319398	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37321225	37321338	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37322580	37322652	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73113865	73114122	.	.	.	gene_id "Locus_22224"; transcript_id "22224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34542912	34542930	.	.	.	gene_id "Locus_22226"; transcript_id "22226_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34543100	34543258	.	.	.	gene_id "Locus_22226"; transcript_id "22226_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34544371	34544585	.	.	.	gene_id "Locus_22226"; transcript_id "22226_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34546549	34546642	.	.	.	gene_id "Locus_22226"; transcript_id "22226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120606706	120606751	.	.	.	gene_id "Locus_22227"; transcript_id "22227_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120607583	120607682	.	.	.	gene_id "Locus_22227"; transcript_id "22227_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44420227	44420331	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44489808	44489895	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44495932	44496003	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44514918	44515020	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44527367	44527507	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44528774	44528889	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17914872	17915132	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17916344	17916400	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17916850	17916973	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17917081	17917212	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17918886	17918967	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17919195	17919249	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1407400	1407469	.	.	.	gene_id "Locus_22231"; transcript_id "22231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1412654	1412731	.	.	.	gene_id "Locus_22231"; transcript_id "22231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1407400	1407469	.	.	.	gene_id "Locus_22231"; transcript_id "22231_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1412654	1412730	.	.	.	gene_id "Locus_22231"; transcript_id "22231_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1452691	1452722	.	.	.	gene_id "Locus_22231"; transcript_id "22231_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23535384	23535709	.	.	.	gene_id "Locus_22232"; transcript_id "22232_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22877710	22877936	.	.	.	gene_id "Locus_22233"; transcript_id "22233_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124790286	124790332	.	.	.	gene_id "Locus_22235"; transcript_id "22235_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124790899	124790971	.	.	.	gene_id "Locus_22235"; transcript_id "22235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121367357	121367432	.	.	.	gene_id "Locus_22236"; transcript_id "22236_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101913002	101913312	.	.	.	gene_id "Locus_22237"; transcript_id "22237_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060061	128060241	.	.	.	gene_id "Locus_22238"; transcript_id "22238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128059876	128060013	.	.	.	gene_id "Locus_22239"; transcript_id "22239_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1621904	1621969	.	.	.	gene_id "Locus_22240"; transcript_id "22240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1622053	1622222	.	.	.	gene_id "Locus_22240"; transcript_id "22240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1622312	1622414	.	.	.	gene_id "Locus_22240"; transcript_id "22240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1623950	1623999	.	.	.	gene_id "Locus_22240"; transcript_id "22240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1625575	1625670	.	.	.	gene_id "Locus_22240"; transcript_id "22240_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52581017	52581207	.	.	.	gene_id "Locus_22241"; transcript_id "22241_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3557226	3557560	.	.	.	gene_id "Locus_22243"; transcript_id "22243_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160151648	160152074	.	.	.	gene_id "Locus_22244"; transcript_id "22244_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160151648	160152074	.	.	.	gene_id "Locus_22244"; transcript_id "22244_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	149589814	149589941	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149613260	149613347	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149619859	149619949	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149629765	149629844	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64894759	64895218	.	.	.	gene_id "Locus_22246"; transcript_id "22246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140311198	140311442	.	.	.	gene_id "Locus_22247"; transcript_id "22247_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44841592	44841706	.	.	.	gene_id "Locus_22248"; transcript_id "22248_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14577452	14577644	.	.	.	gene_id "Locus_22249"; transcript_id "22249_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44437018	44437117	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44438243	44438340	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	44441413	44441541	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44444981	44445057	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44448812	44448958	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78965734	78965781	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78968381	78968490	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78968819	78968906	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78969472	78969558	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78970807	78970872	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78971061	78971141	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78972166	78972213	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46398821	46399613	.	.	.	gene_id "Locus_22252"; transcript_id "22252_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116421985	116422149	.	.	.	gene_id "Locus_22253"; transcript_id "22253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116421028	116421342	.	.	.	gene_id "Locus_22254"; transcript_id "22254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36431480	36431728	.	.	.	gene_id "Locus_22256"; transcript_id "22256_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5270464	5270777	.	.	.	gene_id "Locus_22257"; transcript_id "22257_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5269319	5269369	.	.	.	gene_id "Locus_22257"; transcript_id "22257_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5270466	5270777	.	.	.	gene_id "Locus_22257"; transcript_id "22257_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74391805	74391942	.	.	.	gene_id "Locus_22258"; transcript_id "22258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74392209	74392521	.	.	.	gene_id "Locus_22258"; transcript_id "22258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52592394	52592429	.	.	.	gene_id "Locus_22259"; transcript_id "22259_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52595783	52595894	.	.	.	gene_id "Locus_22259"; transcript_id "22259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812262	10812379	.	.	.	gene_id "Locus_22260"; transcript_id "22260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812626	10812694	.	.	.	gene_id "Locus_22260"; transcript_id "22260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812792	10812803	.	.	.	gene_id "Locus_22260"; transcript_id "22260_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74392662	74392902	.	.	.	gene_id "Locus_22264"; transcript_id "22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74393880	74393969	.	.	.	gene_id "Locus_22264"; transcript_id "22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74394336	74394464	.	.	.	gene_id "Locus_22264"; transcript_id "22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74394553	74394665	.	.	.	gene_id "Locus_22264"; transcript_id "22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74394918	74394957	.	.	.	gene_id "Locus_22264"; transcript_id "22264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94400869	94401032	.	.	.	gene_id "Locus_22265"; transcript_id "22265_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7756908	7757013	.	.	.	gene_id "Locus_22266"; transcript_id "22266_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7756854	7757013	.	.	.	gene_id "Locus_22266"; transcript_id "22266_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75564531	75564627	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75565345	75565527	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75565658	75565786	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75566047	75566077	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75563743	75563774	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75564531	75564627	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75565345	75565527	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75565658	75565786	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75566047	75566077	.	.	.	gene_id "Locus_22267"; transcript_id "22267_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2442788	2442942	.	.	.	gene_id "Locus_22268"; transcript_id "22268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3847403	3847582	.	.	.	gene_id "Locus_22269"; transcript_id "22269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3847178	3847403	.	.	.	gene_id "Locus_22270"; transcript_id "22270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22979133	22979308	.	.	.	gene_id "Locus_22271"; transcript_id "22271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32827484	32827679	.	.	.	gene_id "Locus_22272"; transcript_id "22272_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28909610	28909798	.	.	.	gene_id "Locus_22273"; transcript_id "22273_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55495165	55495624	.	.	.	gene_id "Locus_22274"; transcript_id "22274_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13666299	13666712	.	.	.	gene_id "Locus_22275"; transcript_id "22275_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13671861	13671972	.	.	.	gene_id "Locus_22275"; transcript_id "22275_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13681604	13681777	.	.	.	gene_id "Locus_22275"; transcript_id "22275_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13666239	13666712	.	.	.	gene_id "Locus_22275"; transcript_id "22275_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13671861	13671972	.	.	.	gene_id "Locus_22275"; transcript_id "22275_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13681604	13681777	.	.	.	gene_id "Locus_22275"; transcript_id "22275_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52878851	52878958	.	.	.	gene_id "Locus_22276"; transcript_id "22276_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52874524	52874626	.	.	.	gene_id "Locus_22277"; transcript_id "22277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52876827	52876976	.	.	.	gene_id "Locus_22277"; transcript_id "22277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52877737	52877794	.	.	.	gene_id "Locus_22277"; transcript_id "22277_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65108352	65108573	.	.	.	gene_id "Locus_22279"; transcript_id "22279_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25655199	25655361	.	.	.	gene_id "Locus_22280"; transcript_id "22280_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9092296	9092764	.	.	.	gene_id "Locus_22281"; transcript_id "22281_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28908724	28908838	.	.	.	gene_id "Locus_22282"; transcript_id "22282_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30657179	30657271	.	.	.	gene_id "Locus_22284"; transcript_id "22284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30669836	30669923	.	.	.	gene_id "Locus_22284"; transcript_id "22284_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	19136697	19136844	.	.	.	gene_id "Locus_22285"; transcript_id "22285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160580672	160580818	.	.	.	gene_id "Locus_22286"; transcript_id "22286_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42608004	42609166	.	.	.	gene_id "Locus_22287"; transcript_id "22287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37331511	37331757	.	.	.	gene_id "Locus_22289"; transcript_id "22289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224573223	224573676	.	.	.	gene_id "Locus_22290"; transcript_id "22290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180858042	180858184	.	.	.	gene_id "Locus_22293"; transcript_id "22293_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42190627	42190802	.	.	.	gene_id "Locus_22294"; transcript_id "22294_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42611163	42611300	.	.	.	gene_id "Locus_22295"; transcript_id "22295_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40580142	40580468	.	.	.	gene_id "Locus_22296"; transcript_id "22296_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135184115	135184262	.	.	.	gene_id "Locus_22299"; transcript_id "22299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23419762	23420145	.	.	.	gene_id "Locus_22300"; transcript_id "22300_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118809622	118809710	.	.	.	gene_id "Locus_22302"; transcript_id "22302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118810096	118810155	.	.	.	gene_id "Locus_22302"; transcript_id "22302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118811401	118811422	.	.	.	gene_id "Locus_22302"; transcript_id "22302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118811519	118811565	.	.	.	gene_id "Locus_22302"; transcript_id "22302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118813112	118813191	.	.	.	gene_id "Locus_22302"; transcript_id "22302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158483067	158483196	.	.	.	gene_id "Locus_22304"; transcript_id "22304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158484823	158484904	.	.	.	gene_id "Locus_22304"; transcript_id "22304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158485633	158485782	.	.	.	gene_id "Locus_22304"; transcript_id "22304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158485858	158486023	.	.	.	gene_id "Locus_22304"; transcript_id "22304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158487476	158487531	.	.	.	gene_id "Locus_22304"; transcript_id "22304_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122246995	122247590	.	.	.	gene_id "Locus_22305"; transcript_id "22305_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122255015	122255091	.	.	.	gene_id "Locus_22305"; transcript_id "22305_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79911263	79911443	.	.	.	gene_id "Locus_22306"; transcript_id "22306_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79911993	79912059	.	.	.	gene_id "Locus_22306"; transcript_id "22306_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22331288	22331425	.	.	.	gene_id "Locus_22307"; transcript_id "22307_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64702350	64702478	.	.	.	gene_id "Locus_22308"; transcript_id "22308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48437585	48438068	.	.	.	gene_id "Locus_22309"; transcript_id "22309_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124952428	124952735	.	.	.	gene_id "Locus_22310"; transcript_id "22310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12061437	12061581	.	.	.	gene_id "Locus_22312"; transcript_id "22312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57874933	57875071	.	.	.	gene_id "Locus_22313"; transcript_id "22313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57876183	57876239	.	.	.	gene_id "Locus_22313"; transcript_id "22313_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139253227	139253344	.	.	.	gene_id "Locus_22315"; transcript_id "22315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	892924 893251	.	.	.	gene_id "Locus_22316"; transcript_id "22316_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	119660574	119660711	.	.	.	gene_id "Locus_22317"; transcript_id "22317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119663957	119664109	.	.	.	gene_id "Locus_22317"; transcript_id "22317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119666277	119666356	.	.	.	gene_id "Locus_22317"; transcript_id "22317_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122812554	122812709	.	.	.	gene_id "Locus_22318"; transcript_id "22318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122812808	122812973	.	.	.	gene_id "Locus_22318"; transcript_id "22318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122817534	122817575	.	.	.	gene_id "Locus_22318"; transcript_id "22318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122812554	122812688	.	.	.	gene_id "Locus_22318"; transcript_id "22318_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791000	42791072	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791158	42791392	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791472	42791490	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42790962	42791072	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791158	42791392	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791473	42791490	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42790962	42791072	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42791158	42791392	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42791472	42791490	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	126448785	126449072	.	.	.	gene_id "Locus_22321"; transcript_id "22321_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126453961	126454137	.	.	.	gene_id "Locus_22321"; transcript_id "22321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231090496	231090618	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231101798	231101975	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231102928	231103096	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231106119	231106202	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231108446	231108526	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231109703	231109737	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231090496	231090618	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231101798	231101975	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231102928	231103096	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231103476	231103772	.	.	.	gene_id "Locus_22322"; transcript_id "22322_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21608927	21609029	.	.	.	gene_id "Locus_22324"; transcript_id "22324_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21609799	21609869	.	.	.	gene_id "Locus_22324"; transcript_id "22324_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	32153365	32153530	.	.	.	gene_id "Locus_22326"; transcript_id "22326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70177532	70177561	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70178324	70178436	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70180037	70180131	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70182367	70182456	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70190419	70190557	.	.	.	gene_id "Locus_22330"; transcript_id "22330_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118354983	118355029	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118355577	118355690	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118359329	118359475	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118360507	118360602	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118360844	118360964	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118361911	118362024	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118362459	118362499	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2601625	2601884	.	.	.	gene_id "Locus_22333"; transcript_id "22333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2603676	2603768	.	.	.	gene_id "Locus_22333"; transcript_id "22333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2603972	2604065	.	.	.	gene_id "Locus_22333"; transcript_id "22333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78622001	78622177	.	.	.	gene_id "Locus_22336"; transcript_id "22336_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192597	29192724	.	.	.	gene_id "Locus_22337"; transcript_id "22337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1609500	1609715	.	.	.	gene_id "Locus_22340"; transcript_id "22340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2225687	2225794	.	.	.	gene_id "Locus_22343"; transcript_id "22343_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993525	49993742	.	.	.	gene_id "Locus_22344"; transcript_id "22344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53503942	53504044	.	.	.	gene_id "Locus_22345"; transcript_id "22345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52702568	52702661	.	.	.	gene_id "Locus_22346"; transcript_id "22346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52712516	52712564	.	.	.	gene_id "Locus_22346"; transcript_id "22346_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136878505	136878711	.	.	.	gene_id "Locus_22347"; transcript_id "22347_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85589333	85589383	.	.	.	gene_id "Locus_22348"; transcript_id "22348_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85590220	85590289	.	.	.	gene_id "Locus_22348"; transcript_id "22348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045574	23045776	.	.	.	gene_id "Locus_22349"; transcript_id "22349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045574	23045761	.	.	.	gene_id "Locus_22349"; transcript_id "22349_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145538806	145539104	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57800017	57800202	.	.	.	gene_id "Locus_22352"; transcript_id "22352_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27253154	27253813	.	.	.	gene_id "Locus_22354"; transcript_id "22354_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27253154	27253980	.	.	.	gene_id "Locus_22354"; transcript_id "22354_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48205819	48206122	.	.	.	gene_id "Locus_22356"; transcript_id "22356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133683123	133683278	.	.	.	gene_id "Locus_22357"; transcript_id "22357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4800786	4801023	.	.	.	gene_id "Locus_22358"; transcript_id "22358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89807049	89807333	.	.	.	gene_id "Locus_22361"; transcript_id "22361_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21669470	21669675	.	.	.	gene_id "Locus_22362"; transcript_id "22362_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157517297	157517449	.	.	.	gene_id "Locus_22363"; transcript_id "22363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157519945	157519999	.	.	.	gene_id "Locus_22363"; transcript_id "22363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11213549	11213848	.	.	.	gene_id "Locus_22366"; transcript_id "22366_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98219932	98220110	.	.	.	gene_id "Locus_22368"; transcript_id "22368_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89078624	89078778	.	.	.	gene_id "Locus_22369"; transcript_id "22369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155041552	155041733	.	.	.	gene_id "Locus_22370"; transcript_id "22370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154155445	154155608	.	.	.	gene_id "Locus_22371"; transcript_id "22371_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66180369	66181049	.	.	.	gene_id "Locus_22372"; transcript_id "22372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185070372	185070554	.	.	.	gene_id "Locus_22376"; transcript_id "22376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22527188	22527780	.	.	.	gene_id "Locus_22377"; transcript_id "22377_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61509549	61510033	.	.	.	gene_id "Locus_22378"; transcript_id "22378_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255469	49256039	.	.	.	gene_id "Locus_22379"; transcript_id "22379_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255469	49256229	.	.	.	gene_id "Locus_22379"; transcript_id "22379_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	90667032	90667160	.	.	.	gene_id "Locus_22380"; transcript_id "22380_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19458090	19458175	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19459698	19459747	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19459964	19460041	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19460134	19460245	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19465164	19465254	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19466073	19466145	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167887315	167887597	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167889217	167889328	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167889785	167889869	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167893735	167893775	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167904971	167905064	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167905051	167905257	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	35273380	35273529	.	.	.	gene_id "Locus_22385"; transcript_id "22385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70150182	70150325	.	.	.	gene_id "Locus_22386"; transcript_id "22386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216808075	216808290	.	.	.	gene_id "Locus_22387"; transcript_id "22387_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51597125	51597263	.	.	.	gene_id "Locus_22388"; transcript_id "22388_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96985247	96985425	.	.	.	gene_id "Locus_22389"; transcript_id "22389_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96986507	96986607	.	.	.	gene_id "Locus_22389"; transcript_id "22389_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77949832	77949914	.	.	.	gene_id "Locus_22390"; transcript_id "22390_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77951936	77952123	.	.	.	gene_id "Locus_22390"; transcript_id "22390_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77955650	77955691	.	.	.	gene_id "Locus_22390"; transcript_id "22390_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21950319	21950484	.	.	.	gene_id "Locus_22393"; transcript_id "22393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18887986	18888242	.	.	.	gene_id "Locus_22394"; transcript_id "22394_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58284342	58284419	.	.	.	gene_id "Locus_22395"; transcript_id "22395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58285582	58285688	.	.	.	gene_id "Locus_22395"; transcript_id "22395_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139102888	139103100	.	.	.	gene_id "Locus_22396"; transcript_id "22396_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103182961	103183639	.	.	.	gene_id "Locus_22398"; transcript_id "22398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53679885	53680408	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53681663	53681728	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53682454	53682531	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53683844	53683875	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53684086	53684167	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53684539	53684595	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53685933	53686016	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53686242	53686255	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49133968	49134091	.	.	.	gene_id "Locus_22400"; transcript_id "22400_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2964176 2964290	.	.	.	gene_id "Locus_22401"; transcript_id "22401_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2979614 2979918	.	.	.	gene_id "Locus_22401"; transcript_id "22401_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2964176 2964290	.	.	.	gene_id "Locus_22401"; transcript_id "22401_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	2979614 2979873	.	.	.	gene_id "Locus_22401"; transcript_id "22401_Transcript_2";	
chr14	Oases	Exon	64630133	64630270	.	.	.	gene_id "Locus_22404"; transcript_id "22404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121158751	121159728	.	.	.	gene_id "Locus_22405"; transcript_id "22405_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73959194	73959417	.	.	.	gene_id "Locus_22406"; transcript_id "22406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184063735	184063975	.	.	.	gene_id "Locus_22407"; transcript_id "22407_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24029681	24029817	.	.	.	gene_id "Locus_22410"; transcript_id "22410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307584	117307710	.	.	.	gene_id "Locus_22411"; transcript_id "22411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307584	117307707	.	.	.	gene_id "Locus_22411"; transcript_id "22411_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117307734	117307902	.	.	.	gene_id "Locus_22412"; transcript_id "22412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88861868	88861908	.	.	.	gene_id "Locus_22415"; transcript_id "22415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88870392	88870559	.	.	.	gene_id "Locus_22415"; transcript_id "22415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88874184	88874387	.	.	.	gene_id "Locus_22415"; transcript_id "22415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125514610	125514751	.	.	.	gene_id "Locus_22416"; transcript_id "22416_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88950522	88951211	.	.	.	gene_id "Locus_22417"; transcript_id "22417_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62201126	62201289	.	.	.	gene_id "Locus_22420"; transcript_id "22420_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68584542	68584761	.	.	.	gene_id "Locus_22421"; transcript_id "22421_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76196356	76196444	.	.	.	gene_id "Locus_22422"; transcript_id "22422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76196832	76196914	.	.	.	gene_id "Locus_22422"; transcript_id "22422_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43716975	43717346	.	.	.	gene_id "Locus_22424"; transcript_id "22424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27430392	27430658	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27434335	27434401	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112910786	112910844	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112915455	112915534	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112915661	112915819	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112919878	112919932	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147813000	147813087	.	.	.	gene_id "Locus_22428"; transcript_id "22428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147813198	147813300	.	.	.	gene_id "Locus_22428"; transcript_id "22428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147817895	147818061	.	.	.	gene_id "Locus_22428"; transcript_id "22428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147819210	147819355	.	.	.	gene_id "Locus_22428"; transcript_id "22428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147819987	147820093	.	.	.	gene_id "Locus_22428"; transcript_id "22428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176725069	176725632	.	.	.	gene_id "Locus_22429"; transcript_id "22429_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103546316	103546344	.	.	.	gene_id "Locus_22430"; transcript_id "22430_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103547121	103547280	.	.	.	gene_id "Locus_22430"; transcript_id "22430_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103550653	103550757	.	.	.	gene_id "Locus_22430"; transcript_id "22430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034899	41035176	.	.	.	gene_id "Locus_22431"; transcript_id "22431_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41036580	41036623	.	.	.	gene_id "Locus_22431"; transcript_id "22431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57908722	57908750	.	.	.	gene_id "Locus_22432"; transcript_id "22432_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	57913023	57913176	.	.	.	gene_id "Locus_22432"; transcript_id "22432_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57911596	57911661	.	.	.	gene_id "Locus_22432"; transcript_id "22432_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57913023	57913176	.	.	.	gene_id "Locus_22432"; transcript_id "22432_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	368075	368135	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	370230	370300	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	371428	371566	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	372185	372286	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	376210	376305	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	376977	377123	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27114248	27114380	.	.	.	gene_id "Locus_22435"; transcript_id "22435_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27114241	27114380	.	.	.	gene_id "Locus_22435"; transcript_id "22435_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	27114241	27114380	.	.	.	gene_id "Locus_22435"; transcript_id "22435_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153712093	153712537	.	.	.	gene_id "Locus_22436"; transcript_id "22436_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56631951	56632341	.	.	.	gene_id "Locus_22438"; transcript_id "22438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24788634	24788679	.	.	.	gene_id "Locus_22439"; transcript_id "22439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24800553	24801133	.	.	.	gene_id "Locus_22439"; transcript_id "22439_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46603277	46603425	.	.	.	gene_id "Locus_22440"; transcript_id "22440_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46604389	46604418	.	.	.	gene_id "Locus_22440"; transcript_id "22440_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46603277	46603418	.	.	.	gene_id "Locus_22440"; transcript_id "22440_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149189950	149190063	.	.	.	gene_id "Locus_22442"; transcript_id "22442_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149191080	149191137	.	.	.	gene_id "Locus_22442"; transcript_id "22442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27671940	27672016	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27673912	27674060	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27674299	27674371	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27674458	27674503	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27675571	27675643	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27675889	27675989	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676143	27676256	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676463	27676483	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204394796	204394869	.	.	.	gene_id "Locus_22444"; transcript_id "22444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204396776	204396869	.	.	.	gene_id "Locus_22444"; transcript_id "22444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54944493	54944698	.	.	.	gene_id "Locus_22446"; transcript_id "22446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54944493	54944694	.	.	.	gene_id "Locus_22446"; transcript_id "22446_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	54944493	54944694	.	.	.	gene_id "Locus_22446"; transcript_id "22446_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	54944493	54944694	.	.	.	gene_id "Locus_22446"; transcript_id "22446_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73974615	73974814	.	.	.	gene_id "Locus_22449"; transcript_id "22449_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89629810	89629914	.	.	.	gene_id "Locus_22450"; transcript_id "22450_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89629810	89629914	.	.	.	gene_id "Locus_22450"; transcript_id "22450_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89629810	89629914	.	.	.	gene_id "Locus_22450"; transcript_id "22450_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31926113	31926257	.	.	.	gene_id "Locus_22451"; transcript_id "22451_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101911280	101911967	.	.	.	gene_id "Locus_22452"; transcript_id "22452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30815071	30815358	.	.	.	gene_id "Locus_22453"; transcript_id "22453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142098924	142099022	.	.	.	gene_id "Locus_22454"; transcript_id "22454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32726893	32726974	.	.	.	gene_id "Locus_22455"; transcript_id "22455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32745360	32745443	.	.	.	gene_id "Locus_22455"; transcript_id "22455_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55257764	55257987	.	.	.	gene_id "Locus_22456"; transcript_id "22456_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123781535	123781694	.	.	.	gene_id "Locus_22457"; transcript_id "22457_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1853992	1854132	.	.	.	gene_id "Locus_22458"; transcript_id "22458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43015759	43015960	.	.	.	gene_id "Locus_22459"; transcript_id "22459_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063872	117063974	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117064569	117064679	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117066518	117066631	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117066720	117066750	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117067724	117067840	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063872	117063974	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117064569	117064679	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117066518	117066631	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117066720	117066901	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117067145	117067840	.	.	.	gene_id "Locus_22460"; transcript_id "22460_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	90170263	90170785	.	.	.	gene_id "Locus_22461"; transcript_id "22461_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81970580	81970650	.	.	.	gene_id "Locus_22462"; transcript_id "22462_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81972418	81972544	.	.	.	gene_id "Locus_22462"; transcript_id "22462_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13648742	13648877	.	.	.	gene_id "Locus_22463"; transcript_id "22463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56284776	56284980	.	.	.	gene_id "Locus_22464"; transcript_id "22464_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	48786656	48786913	.	.	.	gene_id "Locus_22466"; transcript_id "22466_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64966468	64966991	.	.	.	gene_id "Locus_22467"; transcript_id "22467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2121057	2121220	.	.	.	gene_id "Locus_22468"; transcript_id "22468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2125078	2125349	.	.	.	gene_id "Locus_22468"; transcript_id "22468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2125437	2125573	.	.	.	gene_id "Locus_22468"; transcript_id "22468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3263915	3263993	.	.	.	gene_id "Locus_22469"; transcript_id "22469_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3267825	3268022	.	.	.	gene_id "Locus_22469"; transcript_id "22469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231041266	231041440	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231042254	231042396	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231042873	231042971	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231048288	231048358	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231037594	231037675	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231042254	231042396	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231042873	231042971	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231048288	231048358	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9841364	9841660	.	.	.	gene_id "Locus_22471"; transcript_id "22471_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27953322	27953938	.	.	.	gene_id "Locus_22472"; transcript_id "22472_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36296026	36296322	.	.	.	gene_id "Locus_22473"; transcript_id "22473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36297687	36297790	.	.	.	gene_id "Locus_22473"; transcript_id "22473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36298639	36298673	.	.	.	gene_id "Locus_22473"; transcript_id "22473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36300027	36300163	.	.	.	gene_id "Locus_22473"; transcript_id "22473_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144995765	144996262	.	.	.	gene_id "Locus_22474"; transcript_id "22474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123485613	123485705	.	.	.	gene_id "Locus_22475"; transcript_id "22475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123488941	123488979	.	.	.	gene_id "Locus_22475"; transcript_id "22475_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65737419	65737689	.	.	.	gene_id "Locus_22477"; transcript_id "22477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40846149	40846326	.	.	.	gene_id "Locus_22478"; transcript_id "22478_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40849415	40849571	.	.	.	gene_id "Locus_22478"; transcript_id "22478_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40854971	40855227	.	.	.	gene_id "Locus_22478"; transcript_id "22478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117882063	117882460	.	.	.	gene_id "Locus_22480"; transcript_id "22480_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579641	172579799	.	.	.	gene_id "Locus_22481"; transcript_id "22481_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58051018	58051332	.	.	.	gene_id "Locus_22482"; transcript_id "22482_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149901014	149901141	.	.	.	gene_id "Locus_22483"; transcript_id "22483_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42600440	42600453	.	.	.	gene_id "Locus_22485"; transcript_id "22485_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42600543	42600643	.	.	.	gene_id "Locus_22485"; transcript_id "22485_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78640234	78641110	.	.	.	gene_id "Locus_22486"; transcript_id "22486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15023248	15023675	.	.	.	gene_id "Locus_22487"; transcript_id "22487_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15023248	15023675	.	.	.	gene_id "Locus_22487"; transcript_id "22487_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15023248	15023675	.	.	.	gene_id "Locus_22487"; transcript_id "22487_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	98131487	98131906	.	.	.	gene_id "Locus_22488"; transcript_id "22488_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97911060	97911744	.	.	.	gene_id "Locus_22489"; transcript_id "22489_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97911773	97911777	.	.	.	gene_id "Locus_22489"; transcript_id "22489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37365538	37365915	.	.	.	gene_id "Locus_22490"; transcript_id "22490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50368726	50368871	.	.	.	gene_id "Locus_22493"; transcript_id "22493_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	37627250	37627542	.	.	.	gene_id "Locus_22494"; transcript_id "22494_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149887628	149887670	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149893421	149893480	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149893643	149893739	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149899958	149900109	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149900970	149901126	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149901729	149901859	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149903576	149903682	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3090906	3090960	.	.	.	gene_id "Locus_22497"; transcript_id "22497_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3102030	3102149	.	.	.	gene_id "Locus_22497"; transcript_id "22497_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75630975	75631166	.	.	.	gene_id "Locus_22499"; transcript_id "22499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88437374	88437492	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88439359	88439556	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88440584	88440753	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88442011	88442116	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88436600	88436697	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	88437376	88437492	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	88439359	88439556	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	88440584	88440753	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	88442011	88442116	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	30782698	30783609	.	.	.	gene_id "Locus_22501"; transcript_id "22501_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	18087198	18087541	.	.	.	gene_id	"Locus_22502";	transcript_id	"22502_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66028395	66028484	.	.	.	gene_id	"Locus_22503";	transcript_id	"22503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66082696	66082811	.	.	.	gene_id	"Locus_22503";	transcript_id	"22503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66082929	66083091	.	.	.	gene_id	"Locus_22503";	transcript_id	"22503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66096210	66096324	.	.	.	gene_id	"Locus_22503";	transcript_id	"22503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66135961	66136198	.	.	.	gene_id	"Locus_22503";	transcript_id	"22503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66188493	66188624	.	.	.	gene_id	"Locus_22503";	transcript_id	"22503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160624544	160625084	.	.	.	gene_id	"Locus_22504";	transcript_id	"22504_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69750033	69750157	.	.	.	gene_id	"Locus_22506";	transcript_id	"22506_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69750661	69750732	.	.	.	gene_id	"Locus_22506";	transcript_id	"22506_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24872976	24873130	.	.	.	gene_id	"Locus_22509";	transcript_id	"22509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64511638	64512126	.	.	.	gene_id	"Locus_22510";	transcript_id	"22510_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31318313	31318588	.	.	.	gene_id	"Locus_22512";	transcript_id	"22512_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31322256	31322284	.	.	.	gene_id	"Locus_22512";	transcript_id	"22512_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57059555	57059793	.	.	.	gene_id	"Locus_22513";	transcript_id	"22513_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139044683	139044986	.	.	.	gene_id	"Locus_22515";	transcript_id	"22515_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019549	141019862	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141018320	141018427	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141019031	141019128	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141018921	141019128	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141019092	141019216	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	141019487	141020216	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	141017844	141017976	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141018362	141018427	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141019031	141019128	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141019092	141019862	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	141019092	141019216	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	141019487	141019862	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id	"Locus_22516";	transcript_id	"22516_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	32340533	32340662	.	.	.	gene_id	"Locus_22517";	transcript_id	"22517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179290713	179291128	.	.	.	gene_id	"Locus_22518";	transcript_id	"22518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179292254	179292360	.	.	.	gene_id	"Locus_22518";	transcript_id	"22518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179292838	179292888	.	.	.	gene_id	"Locus_22518";	transcript_id	"22518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179294778	179294849	.	.	.	gene_id	"Locus_22518";	transcript_id	"22518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179296769	179296834	.	.	.	gene_id	"Locus_22518";	transcript_id	"22518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179297255	179297375	.	.	.	gene_id	"Locus_22518";	transcript_id	"22518_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42595555	42595688	.	.	.	gene_id	"Locus_22522";	transcript_id	"22522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42595940	42596093	.	.	.	gene_id	"Locus_22522";	transcript_id	"22522_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42595727	42595957	.	.	.	gene_id	"Locus_22522";	transcript_id	"22522_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42595555	42595743	.	.	.	gene_id	"Locus_22522";	transcript_id	"22522_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42596221	42596352	.	.	.	gene_id	"Locus_22522";	transcript_id	"22522_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	94229858	94230106	.	.	.	gene_id	"Locus_22524";	transcript_id	"22524_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131149235	131149284	.	.	.	gene_id	"Locus_22527";	transcript_id	"22527_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131164982	131165052	.	.	.	gene_id	"Locus_22527";	transcript_id	"22527_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087009	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087021	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087011	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087021	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087018	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087008	.	.	.	gene_id	"Locus_22528";	transcript_id	"22528_Transcript_6";

chr8	Oases	Exon	95938830	95939109	.	.	.	gene_id "Locus_22529"; transcript_id "22529_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938830	95939109	.	.	.	gene_id "Locus_22529"; transcript_id "22529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67236524	67236705	.	.	.	gene_id "Locus_22530"; transcript_id "22530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50369667	50369787	.	.	.	gene_id "Locus_22531"; transcript_id "22531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15987469	15987593	.	.	.	gene_id "Locus_22532"; transcript_id "22532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33902821	33903031	.	.	.	gene_id "Locus_22533"; transcript_id "22533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175937544	175937872	.	.	.	gene_id "Locus_22534"; transcript_id "22534_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3610660 3611350	.	.	.	.	gene_id "Locus_22536"; transcript_id "22536_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128328668	128328820	.	.	.	gene_id "Locus_22537"; transcript_id "22537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135613047	135613376	.	.	.	gene_id "Locus_22538"; transcript_id "22538_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113158462	113158477	.	.	.	gene_id "Locus_22540"; transcript_id "22540_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113158940	113159028	.	.	.	gene_id "Locus_22540"; transcript_id "22540_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113170754	113170796	.	.	.	gene_id "Locus_22540"; transcript_id "22540_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62559151	62559275	.	.	.	gene_id "Locus_22542"; transcript_id "22542_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89321388	89321738	.	.	.	gene_id "Locus_22544"; transcript_id "22544_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	610998 611082	.	.	.	.	gene_id "Locus_22547"; transcript_id "22547_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	611634 611814	.	.	.	.	gene_id "Locus_22547"; transcript_id "22547_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18462184	18462243	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18468810	18468908	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18462184	18462243	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18468689	18468896	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18462184	18462243	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18468689	18468908	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65542163	65542855	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54387336	54387440	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54389577	54389620	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54394045	54394113	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54395712	54395818	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54405658	54405770	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54411228	54411284	.	.	.	gene_id "Locus_22551"; transcript_id "22551_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69235625	69235919	.	.	.	gene_id "Locus_22552"; transcript_id "22552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169491196	169491250	.	.	.	gene_id "Locus_22555"; transcript_id "22555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169492053	169492230	.	.	.	gene_id "Locus_22555"; transcript_id "22555_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128117135	128117227	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128119212	128119567	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128120701	128120750	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128128155	128128215	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128133858	128133997	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128138090	128138196	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128140957	128141022	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128141816	128142004	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128117135	128117227	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128119212	128119567	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128120701	128120750	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128128155	128128215	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128133858	128133997	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128138090	128138196	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128140957	128141022	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128141816	128142004	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	41730901	41731421	.	.	.	gene_id "Locus_22557"; transcript_id "22557_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128440880	128441081	.	.	.	gene_id "Locus_22558"; transcript_id "22558_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128442639	128442736	.	.	.	gene_id "Locus_22558"; transcript_id "22558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73963249	73963282	.	.	.	gene_id "Locus_22560"; transcript_id "22560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73970490	73970589	.	.	.	gene_id "Locus_22560"; transcript_id "22560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73972945	73973084	.	.	.	gene_id "Locus_22560"; transcript_id "22560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39827520	39827874	.	.	.	gene_id "Locus_22562"; transcript_id "22562_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23015393	23015649	.	.	.	gene_id "Locus_22563"; transcript_id "22563_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133484864	133485004	.	.	.	gene_id "Locus_22565"; transcript_id "22565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111625809	111625818	.	.	.	gene_id "Locus_22566"; transcript_id "22566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111626019	111626174	.	.	.	gene_id "Locus_22566"; transcript_id "22566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111630528	111630626	.	.	.	gene_id "Locus_22566"; transcript_id "22566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114447236	114447396	.	.	.	gene_id "Locus_22568"; transcript_id "22568_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173463118	173463326	.	.	.	gene_id "Locus_22569"; transcript_id "22569_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33757053	33757269	.	.	.	gene_id "Locus_22570"; transcript_id "22570_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	34087923	34088111	.	.	.	gene_id "Locus_22572"; transcript_id "22572_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52199017	52199186	.	.	.	gene_id "Locus_22574"; transcript_id "22574_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36604623	36604719	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36604917	36604968	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36605079	36605153	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36605241	36605314	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36605561	36605851	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36604623	36604719	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36604917	36604968	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605079	36605153	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605241	36605314	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605561	36605615	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605700	36605851	.	.	.	gene_id "Locus_22575"; transcript_id "22575_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76691659	76691692	.	.	.	gene_id "Locus_22576"; transcript_id "22576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76691975	76692077	.	.	.	gene_id "Locus_22576"; transcript_id "22576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76692235	76692291	.	.	.	gene_id "Locus_22576"; transcript_id "22576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13008517	13008677	.	.	.	gene_id "Locus_22577"; transcript_id "22577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13010282	13010710	.	.	.	gene_id "Locus_22577"; transcript_id "22577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42595268	42595518	.	.	.	gene_id "Locus_22578"; transcript_id "22578_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98130976	98131319	.	.	.	gene_id "Locus_22580"; transcript_id "22580_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53644075	53644108	.	.	.	gene_id "Locus_22582"; transcript_id "22582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53644301	53644398	.	.	.	gene_id "Locus_22582"; transcript_id "22582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7225087 7225106	.	.	.	gene_id "Locus_22583"; transcript_id "22583_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7225184 7225319	.	.	.	gene_id "Locus_22583"; transcript_id "22583_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	204494658	204494724	.	.	.	gene_id "Locus_22584"; transcript_id "22584_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204495488	204495542	.	.	.	gene_id "Locus_22584"; transcript_id "22584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196197570	196197765	.	.	.	gene_id "Locus_22587"; transcript_id "22587_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196197570	196197769	.	.	.	gene_id "Locus_22587"; transcript_id "22587_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196197570	196197776	.	.	.	gene_id "Locus_22587"; transcript_id "22587_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	69784209	69784343	.	.	.	gene_id "Locus_22588"; transcript_id "22588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118673194	118673898	.	.	.	gene_id "Locus_22589"; transcript_id "22589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118673194	118673898	.	.	.	gene_id "Locus_22589"; transcript_id "22589_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1139946 1140422	.	.	.	gene_id "Locus_22590"; transcript_id "22590_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1139893 1140422	.	.	.	gene_id "Locus_22590"; transcript_id "22590_Transcript_2";	
chr8	Oases	Exon	38705641	38705781	.	.	.	gene_id "Locus_22592"; transcript_id "22592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122291060	122291264	.	.	.	gene_id "Locus_22593"; transcript_id "22593_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122291060	122291264	.	.	.	gene_id "Locus_22593"; transcript_id "22593_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8124571 8124759	.	.	.	gene_id "Locus_22594"; transcript_id "22594_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	47260238	47260519	.	.	.	gene_id "Locus_22597"; transcript_id "22597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32739001	32739160	.	.	.	gene_id "Locus_22598"; transcript_id "22598_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30654621	30654750	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206859039	206859398	.	.	.	gene_id "Locus_22600"; transcript_id "22600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35659072	35659210	.	.	.	gene_id "Locus_22601"; transcript_id "22601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48457319	48457345	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48457741	48457850	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48457975	48458105	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48458707	48459014	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48460172	48460352	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48460453	48460594	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48462660	48462778	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48463236	48463520	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57789358	57789406	.	.	.	gene_id "Locus_22605"; transcript_id "22605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57789753	57789829	.	.	.	gene_id "Locus_22605"; transcript_id "22605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57789904	57789978	.	.	.	gene_id "Locus_22605"; transcript_id "22605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57790268	57790384	.	.	.	gene_id "Locus_22605"; transcript_id "22605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57790726	57790740	.	.	.	gene_id "Locus_22605"; transcript_id "22605_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17675858	17676001	.	.	.	gene_id "Locus_22607"; transcript_id "22607_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17688627	17688713	.	.	.	gene_id "Locus_22607"; transcript_id "22607_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111218453	111218647	.	.	.	gene_id "Locus_22608"; transcript_id "22608_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72848580	72848677	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72849231	72849311	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72850147	72850213	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72850686	72850811	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72851313	72851410	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	72853400	72853465	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72856955	72857113	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72858418	72858664	.	.	.	gene_id "Locus_22609"; transcript_id "22609_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25260751	25260917	.	.	.	gene_id "Locus_22610"; transcript_id "22610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43678797	43679203	.	.	.	gene_id "Locus_22611"; transcript_id "22611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58307028	58307258	.	.	.	gene_id "Locus_22612"; transcript_id "22612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047379 8047559	.	.	.	.	gene_id "Locus_22613"; transcript_id "22613_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34501954	34502119	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34505406	34505584	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34515702	34515801	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34519171	34519366	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34526619	34526852	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34501954	34502119	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34505406	34505584	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34515702	34515801	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34519171	34519366	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34526619	34526852	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28294335	28294603	.	.	.	gene_id "Locus_22615"; transcript_id "22615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346347	224346586	.	.	.	gene_id "Locus_22615"; transcript_id "22615_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5037526 5037796	.	.	.	.	gene_id "Locus_22615"; transcript_id "22615_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	92628671	92629040	.	.	.	gene_id "Locus_22616"; transcript_id "22616_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43528980	43529217	.	.	.	gene_id "Locus_22617"; transcript_id "22617_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4516229 4516403	.	.	.	.	gene_id "Locus_22618"; transcript_id "22618_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4519228 4519468	.	.	.	.	gene_id "Locus_22618"; transcript_id "22618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169682317	169682456	.	.	.	gene_id "Locus_22619"; transcript_id "22619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220357377	220357507	.	.	.	gene_id "Locus_22620"; transcript_id "22620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56735407	56735807	.	.	.	gene_id "Locus_22623"; transcript_id "22623_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30818696	30818823	.	.	.	gene_id "Locus_22624"; transcript_id "22624_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110034947	110035067	.	.	.	gene_id "Locus_22625"; transcript_id "22625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52280223	52280281	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52280365	52280485	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52281984	52282061	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52283738	52283807	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52285472	52285545	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52287170	52287227	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52289336	52289458	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52290959	52291054	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52293468	52293541	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52299689	52299842	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52301803	52301884	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52305898	52306072	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40176813	40177641	.	.	.	gene_id "Locus_22628"; transcript_id "22628_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1519953 1520077	.	.	.	.	gene_id "Locus_22629"; transcript_id "22629_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1520471 1520569	.	.	.	.	gene_id "Locus_22629"; transcript_id "22629_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1520978 1521104	.	.	.	.	gene_id "Locus_22629"; transcript_id "22629_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20490598	20490603	.	.	.	gene_id "Locus_22631"; transcript_id "22631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20490987	20491151	.	.	.	gene_id "Locus_22631"; transcript_id "22631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148853928	148854100	.	.	.	gene_id "Locus_22632"; transcript_id "22632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169698053	169698306	.	.	.	gene_id "Locus_22634"; transcript_id "22634_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169697911	169698306	.	.	.	gene_id "Locus_22634"; transcript_id "22634_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3778448 3779149	.	.	.	.	gene_id "Locus_22638"; transcript_id "22638_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44122862	44122983	.	.	.	gene_id "Locus_22639"; transcript_id "22639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111745471	111745595	.	.	.	gene_id "Locus_22640"; transcript_id "22640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111746627	111746716	.	.	.	gene_id "Locus_22640"; transcript_id "22640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111753006	111753125	.	.	.	gene_id "Locus_22640"; transcript_id "22640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111754912	111755086	.	.	.	gene_id "Locus_22640"; transcript_id "22640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23570925	23570997	.	.	.	gene_id "Locus_22641"; transcript_id "22641_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23573527	23573592	.	.	.	gene_id "Locus_22641"; transcript_id "22641_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23573946	23574051	.	.	.	gene_id "Locus_22641"; transcript_id "22641_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23578308	23578390	.	.	.	gene_id "Locus_22641"; transcript_id "22641_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23581801	23581889	.	.	.	gene_id "Locus_22641"; transcript_id "22641_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219146849	219146904	.	.	.	gene_id "Locus_22642"; transcript_id "22642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219157189	219157259	.	.	.	gene_id "Locus_22642"; transcript_id "22642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219150601	219150661	.	.	.	gene_id "Locus_22642"; transcript_id "22642_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	219157189	219157259	.	.	.	gene_id "Locus_22642"; transcript_id "22642_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	90665839	90665958	.	.	.	gene_id "Locus_22643"; transcript_id "22643_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24020013	24020158	.	.	.	gene_id "Locus_22644"; transcript_id "22644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16256690	16257057	.	.	.	gene_id "Locus_22645"; transcript_id "22645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2106680	2106752	.	.	.	gene_id "Locus_22646"; transcript_id "22646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2116022	2116060	.	.	.	gene_id "Locus_22646"; transcript_id "22646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93043666	93043948	.	.	.	gene_id "Locus_22647"; transcript_id "22647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121362397	121362930	.	.	.	gene_id "Locus_22648"; transcript_id "22648_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49949369	49949444	.	.	.	gene_id "Locus_22649"; transcript_id "22649_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49950653	49950796	.	.	.	gene_id "Locus_22649"; transcript_id "22649_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57547171	57547584	.	.	.	gene_id "Locus_22651"; transcript_id "22651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245015142	245015673	.	.	.	gene_id "Locus_22653"; transcript_id "22653_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2371071	2371170	.	.	.	gene_id "Locus_22656"; transcript_id "22656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2376818	2376958	.	.	.	gene_id "Locus_22656"; transcript_id "22656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2380980	2381038	.	.	.	gene_id "Locus_22656"; transcript_id "22656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119631639	119631864	.	.	.	gene_id "Locus_22657"; transcript_id "22657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121700545	121700878	.	.	.	gene_id "Locus_22658"; transcript_id "22658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35310349	35310458	.	.	.	gene_id "Locus_22660"; transcript_id "22660_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35314844	35314927	.	.	.	gene_id "Locus_22660"; transcript_id "22660_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35378764	35378994	.	.	.	gene_id "Locus_22660"; transcript_id "22660_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35387904	35388059	.	.	.	gene_id "Locus_22660"; transcript_id "22660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6618612	6618802	.	.	.	gene_id "Locus_22661"; transcript_id "22661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156518497	156518531	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156520624	156520701	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156521338	156521414	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156526871	156526951	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156549087	156549159	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156554828	156554892	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156555802	156555870	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156556363	156556491	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1564559	1564691	.	.	.	gene_id "Locus_22664"; transcript_id "22664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1564765	1564946	.	.	.	gene_id "Locus_22664"; transcript_id "22664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1565019	1565084	.	.	.	gene_id "Locus_22664"; transcript_id "22664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1565672	1565741	.	.	.	gene_id "Locus_22664"; transcript_id "22664_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44643151	44643280	.	.	.	gene_id "Locus_22666"; transcript_id "22666_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3192299	3192443	.	.	.	gene_id "Locus_22667"; transcript_id "22667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1206206	1206790	.	.	.	gene_id "Locus_22668"; transcript_id "22668_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80537120	80537261	.	.	.	gene_id "Locus_22669"; transcript_id "22669_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80646016	80646066	.	.	.	gene_id "Locus_22669"; transcript_id "22669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1941169	1941329	.	.	.	gene_id "Locus_22671"; transcript_id "22671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94800247	94800385	.	.	.	gene_id "Locus_22672"; transcript_id "22672_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94803570	94803693	.	.	.	gene_id "Locus_22672"; transcript_id "22672_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94805484	94805528	.	.	.	gene_id "Locus_22672"; transcript_id "22672_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14079437	14079492	.	.	.	gene_id "Locus_22673"; transcript_id "22673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14079587	14079706	.	.	.	gene_id "Locus_22673"; transcript_id "22673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14080806	14080988	.	.	.	gene_id "Locus_22673"; transcript_id "22673_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176739160	176740128	.	.	.	gene_id "Locus_22674"; transcript_id "22674_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153315772	153315811	.	.	.	gene_id "Locus_22675"; transcript_id "22675_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153316271	153316371	.	.	.	gene_id "Locus_22675"; transcript_id "22675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108051439	108051605	.	.	.	gene_id "Locus_22676"; transcript_id "22676_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19838007	19838096	.	.	.	gene_id "Locus_22678"; transcript_id "22678_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72118725	72118897	.	.	.	gene_id "Locus_22679"; transcript_id "22679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45886702	45886844	.	.	.	gene_id "Locus_22681"; transcript_id "22681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45887960	45888038	.	.	.	gene_id "Locus_22681"; transcript_id "22681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45888138	45888201	.	.	.	gene_id "Locus_22681"; transcript_id "22681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45890632	45890665	.	.	.	gene_id "Locus_22681"; transcript_id "22681_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154467300	154468020	.	.	.	gene_id "Locus_22685"; transcript_id "22685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77882458	77882699	.	.	.	gene_id "Locus_22687"; transcript_id "22687_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164050400	164050500	.	.	.	gene_id "Locus_22688"; transcript_id "22688_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164054306	164054408	.	.	.	gene_id "Locus_22688"; transcript_id "22688_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164058351	164058402	.	.	.	gene_id "Locus_22688"; transcript_id "22688_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164061375	164061524	.	.	.	gene_id "Locus_22688"; transcript_id "22688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44111888	44112060	.	.	.	gene_id "Locus_22689"; transcript_id "22689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109191209	109191613	.	.	.	gene_id "Locus_22690"; transcript_id "22690_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	109192833	109193010	.	.	.	gene_id "Locus_22690"; transcript_id "22690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109193652	109193827	.	.	.	gene_id "Locus_22690"; transcript_id "22690_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14901812	14902090	.	.	.	gene_id "Locus_22691"; transcript_id "22691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33125643	33125772	.	.	.	gene_id "Locus_22693"; transcript_id "22693_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152090822	152091030	.	.	.	gene_id "Locus_22694"; transcript_id "22694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50793211	50793371	.	.	.	gene_id "Locus_22696"; transcript_id "22696_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131161304	131161470	.	.	.	gene_id "Locus_22697"; transcript_id "22697_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23018609	23018914	.	.	.	gene_id "Locus_22698"; transcript_id "22698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127568790	127568925	.	.	.	gene_id "Locus_22699"; transcript_id "22699_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51938759	51938961	.	.	.	gene_id "Locus_22700"; transcript_id "22700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47837030	47837180	.	.	.	gene_id "Locus_22701"; transcript_id "22701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71524122	71524195	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71528270	71528385	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71529946	71530024	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71533841	71533955	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71591358	71591416	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71593459	71593529	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71609908	71609986	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80333420	80333652	.	.	.	gene_id "Locus_22703"; transcript_id "22703_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80333360	80333652	.	.	.	gene_id "Locus_22703"; transcript_id "22703_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	80332654	80333652	.	.	.	gene_id "Locus_22703"; transcript_id "22703_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148514394	148514483	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148514969	148515209	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148516688	148516779	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148523561	148523724	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148524256	148524358	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148525832	148525906	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130626450	130626576	.	.	.	gene_id "Locus_22711"; transcript_id "22711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12382646	12382825	.	.	.	gene_id "Locus_22712"; transcript_id "22712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118984614	118984698	.	.	.	gene_id "Locus_22713"; transcript_id "22713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118984790	118985075	.	.	.	gene_id "Locus_22713"; transcript_id "22713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118986755	118987366	.	.	.	gene_id "Locus_22713"; transcript_id "22713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205759868	205760241	.	.	.	gene_id "Locus_22714"; transcript_id "22714_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43863419	43863528	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43864644	43864753	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43867167	43867707	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43863419	43863528	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	43864644	43864753	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	43867167	43867269	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151807649	151807730	.	.	.	gene_id "Locus_22718"; transcript_id "22718_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151810331	151810483	.	.	.	gene_id "Locus_22718"; transcript_id "22718_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151814242	151814395	.	.	.	gene_id "Locus_22718"; transcript_id "22718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44428678	44428713	.	.	.	gene_id "Locus_22719"; transcript_id "22719_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44429477	44429563	.	.	.	gene_id "Locus_22719"; transcript_id "22719_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701426	153701567	.	.	.	gene_id "Locus_22720"; transcript_id "22720_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701264	153701414	.	.	.	gene_id "Locus_22721"; transcript_id "22721_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87133519	87133765	.	.	.	gene_id "Locus_22723"; transcript_id "22723_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87135213	87135359	.	.	.	gene_id "Locus_22723"; transcript_id "22723_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87138591	87138797	.	.	.	gene_id "Locus_22723"; transcript_id "22723_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87144547	87144606	.	.	.	gene_id "Locus_22723"; transcript_id "22723_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102308078	102308758	.	.	.	gene_id "Locus_22724"; transcript_id "22724_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102308078	102308758	.	.	.	gene_id "Locus_22724"; transcript_id "22724_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102308078	102308758	.	.	.	gene_id "Locus_22724"; transcript_id "22724_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27462010	27462100	.	.	.	gene_id "Locus_22725"; transcript_id "22725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27462199	27462339	.	.	.	gene_id "Locus_22725"; transcript_id "22725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27462565	27462666	.	.	.	gene_id "Locus_22725"; transcript_id "22725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27463133	27463211	.	.	.	gene_id "Locus_22725"; transcript_id "22725_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963479	53963666	.	.	.	gene_id "Locus_22726"; transcript_id "22726_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50048749	50048861	.	.	.	gene_id "Locus_22727"; transcript_id "22727_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121693198	121693299	.	.	.	gene_id "Locus_22729"; transcript_id "22729_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121700098	121700356	.	.	.	gene_id "Locus_22729"; transcript_id "22729_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121700098	121700356	.	.	.	gene_id "Locus_22729"; transcript_id "22729_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56651381	56651633	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56652200	56652240	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	56653299	56653384	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70621503	70621589	.	.	.	gene_id "Locus_22732"; transcript_id "22732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70626488	70626596	.	.	.	gene_id "Locus_22732"; transcript_id "22732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70627424	70627453	.	.	.	gene_id "Locus_22732"; transcript_id "22732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96315320	96315445	.	.	.	gene_id "Locus_22733"; transcript_id "22733_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40297496	40297577	.	.	.	gene_id "Locus_22734"; transcript_id "22734_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40298645	40298698	.	.	.	gene_id "Locus_22734"; transcript_id "22734_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40301606	40301636	.	.	.	gene_id "Locus_22734"; transcript_id "22734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155306584	155306714	.	.	.	gene_id "Locus_22735"; transcript_id "22735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2478581 2478917	.	.	.	.	gene_id "Locus_22737"; transcript_id "22737_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26830054	26830242	.	.	.	gene_id "Locus_22738"; transcript_id "22738_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151358164	151358253	.	.	.	gene_id "Locus_22739"; transcript_id "22739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151413603	151413723	.	.	.	gene_id "Locus_22739"; transcript_id "22739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151422662	151423020	.	.	.	gene_id "Locus_22739"; transcript_id "22739_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141359049	141359418	.	.	.	gene_id "Locus_22740"; transcript_id "22740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27884811	27885041	.	.	.	gene_id "Locus_22741"; transcript_id "22741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27885217	27885230	.	.	.	gene_id "Locus_22741"; transcript_id "22741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141304144	141304260	.	.	.	gene_id "Locus_22742"; transcript_id "22742_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141304975	141305092	.	.	.	gene_id "Locus_22742"; transcript_id "22742_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141307716	141307792	.	.	.	gene_id "Locus_22742"; transcript_id "22742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170110164	170110279	.	.	.	gene_id "Locus_22744"; transcript_id "22744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170110285	170110396	.	.	.	gene_id "Locus_22745"; transcript_id "22745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44221855	44223381	.	.	.	gene_id "Locus_22752"; transcript_id "22752_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44224079	44224109	.	.	.	gene_id "Locus_22752"; transcript_id "22752_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3631532 3631811	.	.	.	.	gene_id "Locus_22753"; transcript_id "22753_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150068547	150068692	.	.	.	gene_id "Locus_22754"; transcript_id "22754_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150068547	150069029	.	.	.	gene_id "Locus_22754"; transcript_id "22754_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150069029	150069184	.	.	.	gene_id "Locus_22755"; transcript_id "22755_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91709424	91709466	.	.	.	gene_id "Locus_22756"; transcript_id "22756_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91711836	91711936	.	.	.	gene_id "Locus_22756"; transcript_id "22756_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2273594 2273711	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2273594 2273771	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2278386 2278524	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2279571 2279676	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2282172 2282365	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2282457 2282577	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2282757 2282911	.	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	249104713	249105828	.	.	.	gene_id "Locus_22758"; transcript_id "22758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73512978	73512991	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73513090	73513153	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73513242	73513325	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73513638	73513736	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73515076	73515128	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73517490	73517591	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73517786	73517931	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31816857	31817386	.	.	.	gene_id "Locus_22761"; transcript_id "22761_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153765938	153765990	.	.	.	gene_id "Locus_22762"; transcript_id "22762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153783664	153783751	.	.	.	gene_id "Locus_22762"; transcript_id "22762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44189249	44189558	.	.	.	gene_id "Locus_22763"; transcript_id "22763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44190779	44190900	.	.	.	gene_id "Locus_22763"; transcript_id "22763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44191105	44191141	.	.	.	gene_id "Locus_22763"; transcript_id "22763_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94936865	94937245	.	.	.	gene_id "Locus_22764"; transcript_id "22764_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57776367	57776612	.	.	.	gene_id "Locus_22765"; transcript_id "22765_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57776367	57776612	.	.	.	gene_id "Locus_22765"; transcript_id "22765_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137524552	137524725	.	.	.	gene_id "Locus_22766"; transcript_id "22766_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033393	64033511	.	.	.	gene_id "Locus_22767"; transcript_id "22767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033598	64033674	.	.	.	gene_id "Locus_22767"; transcript_id "22767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033787	64033876	.	.	.	gene_id "Locus_22767"; transcript_id "22767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033967	64034024	.	.	.	gene_id "Locus_22767"; transcript_id "22767_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155619611	155619719	.	.	.	gene_id "Locus_22768"; transcript_id "22768_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155632322	155632416	.	.	.	gene_id "Locus_22768"; transcript_id "22768_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151787115	151787171	.	.	.	gene_id "Locus_22769"; transcript_id "22769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151787389	151787632	.	.	.	gene_id "Locus_22769"; transcript_id "22769_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30732101	30732299	.	.	.	gene_id "Locus_22769"; transcript_id "22769_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	30732510	30732707	.	.	.	gene_id "Locus_22769"; transcript_id "22769_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223795341	223795530	.	.	.	gene_id "Locus_22770"; transcript_id "22770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223797884	223797997	.	.	.	gene_id "Locus_22770"; transcript_id "22770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114277	73114292	.	.	.	gene_id "Locus_22771"; transcript_id "22771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114548	73114866	.	.	.	gene_id "Locus_22771"; transcript_id "22771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497124	162497246	.	.	.	gene_id "Locus_22772"; transcript_id "22772_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3599185	3599225	.	.	.	gene_id "Locus_22773"; transcript_id "22773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3599697	3599780	.	.	.	gene_id "Locus_22773"; transcript_id "22773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3600414	3600466	.	.	.	gene_id "Locus_22773"; transcript_id "22773_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43364326	43364411	.	.	.	gene_id "Locus_22774"; transcript_id "22774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43364520	43364694	.	.	.	gene_id "Locus_22774"; transcript_id "22774_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202032213	202032687	.	.	.	gene_id "Locus_22775"; transcript_id "22775_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202032213	202032687	.	.	.	gene_id "Locus_22775"; transcript_id "22775_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	111705107	111705222	.	.	.	gene_id "Locus_22776"; transcript_id "22776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111705761	111705898	.	.	.	gene_id "Locus_22776"; transcript_id "22776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111710224	111710559	.	.	.	gene_id "Locus_22776"; transcript_id "22776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111214631	111214837	.	.	.	gene_id "Locus_22777"; transcript_id "22777_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97453480	97453694	.	.	.	gene_id "Locus_22778"; transcript_id "22778_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97452780	97452795	.	.	.	gene_id "Locus_22779"; transcript_id "22779_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97453110	97453233	.	.	.	gene_id "Locus_22779"; transcript_id "22779_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97453401	97453496	.	.	.	gene_id "Locus_22779"; transcript_id "22779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36398081	36398254	.	.	.	gene_id "Locus_22780"; transcript_id "22780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36415396	36415457	.	.	.	gene_id "Locus_22780"; transcript_id "22780_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2032998	2033081	.	.	.	gene_id "Locus_22781"; transcript_id "22781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2039466	2039512	.	.	.	gene_id "Locus_22781"; transcript_id "22781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2015376	2015404	.	.	.	gene_id "Locus_22782"; transcript_id "22782_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2028987	2029247	.	.	.	gene_id "Locus_22782"; transcript_id "22782_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2032952	2032987	.	.	.	gene_id "Locus_22782"; transcript_id "22782_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77477456	77477486	.	.	.	gene_id "Locus_22783"; transcript_id "22783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77511879	77511992	.	.	.	gene_id "Locus_22783"; transcript_id "22783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180683531	180683869	.	.	.	gene_id "Locus_22784"; transcript_id "22784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160512406	160512560	.	.	.	gene_id "Locus_22785"; transcript_id "22785_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64800278	64800525	.	.	.	gene_id "Locus_22786"; transcript_id "22786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13732378	13732417	.	.	.	gene_id "Locus_22787"; transcript_id "22787_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13733311	13733355	.	.	.	gene_id "Locus_22787"; transcript_id "22787_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13733475	13733567	.	.	.	gene_id "Locus_22787"; transcript_id "22787_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35540742	35540959	.	.	.	gene_id "Locus_22788"; transcript_id "22788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72361270	72361292	.	.	.	gene_id "Locus_22789"; transcript_id "22789_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72361472	72361647	.	.	.	gene_id "Locus_22789"; transcript_id "22789_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44686803	44687264	.	.	.	gene_id "Locus_22790"; transcript_id "22790_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62595895	62596085	.	.	.	gene_id "Locus_22791"; transcript_id "22791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94934381	94934527	.	.	.	gene_id "Locus_22794"; transcript_id "22794_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113919095	113919218	.	.	.	gene_id "Locus_22796"; transcript_id "22796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169822495	169822817	.	.	.	gene_id "Locus_22797"; transcript_id "22797_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3730376	3730566	.	.	.	gene_id "Locus_22799"; transcript_id "22799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3730393	3730566	.	.	.	gene_id "Locus_22799"; transcript_id "22799_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3730401	3730566	.	.	.	gene_id "Locus_22799"; transcript_id "22799_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	77835217	77835260	.	.	.	gene_id "Locus_22800"; transcript_id "22800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77838404	77838482	.	.	.	gene_id "Locus_22800"; transcript_id "22800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77850540	77850570	.	.	.	gene_id "Locus_22800"; transcript_id "22800_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13952803	13953042	.	.	.	gene_id "Locus_22801"; transcript_id "22801_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32716577	32716762	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32612609	32612747	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32716577	32716753	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	98115400	98115543	.	.	.	gene_id "Locus_22803"; transcript_id "22803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58595612	58595972	.	.	.	gene_id "Locus_22804"; transcript_id "22804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2225522	2225698	.	.	.	gene_id "Locus_22806"; transcript_id "22806_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40754423	40754493	.	.	.	gene_id "Locus_22809"; transcript_id "22809_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40756060	40756219	.	.	.	gene_id "Locus_22809"; transcript_id "22809_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40756670	40756746	.	.	.	gene_id "Locus_22809"; transcript_id "22809_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16411493	16411634	.	.	.	gene_id "Locus_22811"; transcript_id "22811_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16411753	16411869	.	.	.	gene_id "Locus_22811"; transcript_id "22811_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16451377	16451492	.	.	.	gene_id "Locus_22812"; transcript_id "22812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45002349	45002494	.	.	.	gene_id "Locus_22813"; transcript_id "22813_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	45002569	45002629	.	.	.	gene_id "Locus_22813"; transcript_id "22813_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140427694	140427906	.	.	.	gene_id "Locus_22815"; transcript_id "22815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46119996	46120191	.	.	.	gene_id "Locus_22816"; transcript_id "22816_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31937886	31937980	.	.	.	gene_id "Locus_22817"; transcript_id "22817_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31938120	31938246	.	.	.	gene_id "Locus_22817"; transcript_id "22817_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75574881	75575005	.	.	.	gene_id "Locus_22818"; transcript_id "22818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124684655	124685225	.	.	.	gene_id "Locus_22819"; transcript_id "22819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145688360	145688671	.	.	.	gene_id "Locus_22820"; transcript_id "22820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145688685	145688820	.	.	.	gene_id "Locus_22821"; transcript_id "22821_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102310607	102310904	.	.	.	gene_id "Locus_22822"; transcript_id "22822_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112722572	112722725	.	.	.	gene_id "Locus_22823"; transcript_id "22823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58411250	58411481	.	.	.	gene_id "Locus_22824"; transcript_id "22824_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1913104 1913442	.	.	.	.	gene_id "Locus_22825"; transcript_id "22825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21474281	21474405	.	.	.	gene_id "Locus_22826"; transcript_id "22826_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928685	58928706	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928905	58929669	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58231724	58232056	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58928689	58928706	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58928905	58929669	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58231724	58231949	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70953609	70954036	.	.	.	gene_id "Locus_22828"; transcript_id "22828_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128126175	128126507	.	.	.	gene_id "Locus_22831"; transcript_id "22831_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024242	152024382	.	.	.	gene_id "Locus_22832"; transcript_id "22832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220479208	220479268	.	.	.	gene_id "Locus_22833"; transcript_id "22833_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220479816	220479936	.	.	.	gene_id "Locus_22833"; transcript_id "22833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322923	17322991	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17323515	17323670	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17326506	17326637	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17326741	17326807	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17326895	17327029	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17328529	17328598	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17328791	17328868	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17330827	17330868	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322923	17322991	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17323515	17323673	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	48605560	48605888	.	.	.	gene_id "Locus_22836"; transcript_id "22836_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48605874	48606143	.	.	.	gene_id "Locus_22837"; transcript_id "22837_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41390395	41390462	.	.	.	gene_id "Locus_22838"; transcript_id "22838_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41393959	41394039	.	.	.	gene_id "Locus_22838"; transcript_id "22838_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41394146	41394188	.	.	.	gene_id "Locus_22838"; transcript_id "22838_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41383203	41383287	.	.	.	gene_id "Locus_22839"; transcript_id "22839_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41390260	41390353	.	.	.	gene_id "Locus_22839"; transcript_id "22839_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73846508	73846750	.	.	.	gene_id "Locus_22840"; transcript_id "22840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150045466	150045731	.	.	.	gene_id "Locus_22843"; transcript_id "22843_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1580230 1580285	.	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1585081 1585188	.	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120436499	120436540	.	.	.	gene_id "Locus_22849"; transcript_id "22849_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120437403	120437537	.	.	.	gene_id "Locus_22849"; transcript_id "22849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140439677	140439746	.	.	.	gene_id "Locus_22851"; transcript_id "22851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140449087	140449151	.	.	.	gene_id "Locus_22851"; transcript_id "22851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140434466	140434570	.	.	.	gene_id "Locus_22852"; transcript_id "22852_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140439612	140439660	.	.	.	gene_id "Locus_22852"; transcript_id "22852_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37506158	37506525	.	.	.	gene_id "Locus_22853"; transcript_id "22853_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57579315	57579487	.	.	.	gene_id "Locus_22854"; transcript_id "22854_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20099255	20099386	.	.	.	gene_id "Locus_22855"; transcript_id "22855_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5288179 5288376	.	.	.	.	gene_id "Locus_22856"; transcript_id "22856_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121500652	121501216	.	.	.	gene_id "Locus_22859"; transcript_id "22859_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172195623	172195852	.	.	.	gene_id "Locus_22860"; transcript_id "22860_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141668842	141669349	.	.	.	gene_id "Locus_22861"; transcript_id "22861_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3128938 3129219	.	.	.	.	gene_id "Locus_22862"; transcript_id "22862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358937	30359177	.	.	.	gene_id "Locus_22864"; transcript_id "22864_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8367797 8367864	.	.	.	.	gene_id "Locus_22866"; transcript_id "22866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8368739 8368972	.	.	.	.	gene_id "Locus_22866"; transcript_id "22866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8369915 8370040	.	.	.	.	gene_id "Locus_22866"; transcript_id "22866_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	8373033	8373164	.	.	gene_id "Locus_22866"; transcript_id "22866_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61405796	61406306	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61408455	61408540	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61411847	61411935	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61412637	61412753	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61413581	61413632	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61413752	61414000	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58304949	58305250	.	.	gene_id "Locus_22868"; transcript_id "22868_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62954623	62954850	.	.	gene_id "Locus_22870"; transcript_id "22870_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7286338	7286364	.	.	gene_id "Locus_22873"; transcript_id "22873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7287923	7288131	.	.	gene_id "Locus_22873"; transcript_id "22873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7288400	7288549	.	.	gene_id "Locus_22873"; transcript_id "22873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7288802	7288952	.	.	gene_id "Locus_22873"; transcript_id "22873_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49282812	49282988	.	.	gene_id "Locus_22874"; transcript_id "22874_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64663990	64664088	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64664220	64664341	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64664884	64664966	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665143	64665215	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665311	64665446	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665558	64665600	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139568088	139568300	.	.	gene_id "Locus_22876"; transcript_id "22876_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23082765	23082934	.	.	gene_id "Locus_22876"; transcript_id "22876_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25003700	25003728	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25004102	25004277	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25011395	25011594	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25028721	25028817	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25038405	25038446	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25028750	25028817	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25038405	25038446	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	181927554	181928138	.	.	gene_id "Locus_22880"; transcript_id "22880_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92985317	92985392	.	.	gene_id "Locus_22887"; transcript_id "22887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92987629	92987978	.	.	gene_id "Locus_22887"; transcript_id "22887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5661462	5661642	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113241010	113241100	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113241337	113241411	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242307	113242432	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242516	113242604	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242841	113242962	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113243038	113243324	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27586723	27587126	.	.	gene_id "Locus_22890"; transcript_id "22890_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868481	82868664	.	.	gene_id "Locus_22891"; transcript_id "22891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529827	9529975	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9530741	9530894	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529827	9529975	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9530741	9530894	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9545784	9545869	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9545960	9546188	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109204450	109204987	.	.	gene_id "Locus_22893"; transcript_id "22893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77817948	77817992	.	.	gene_id "Locus_22894"; transcript_id "22894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77820488	77820627	.	.	gene_id "Locus_22894"; transcript_id "22894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77823696	77823787	.	.	gene_id "Locus_22894"; transcript_id "22894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16256300	16256694	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	770840	770903	.	.	gene_id "Locus_22896"; transcript_id "22896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	770993	771104	.	.	gene_id "Locus_22896"; transcript_id "22896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	771333	771358	.	.	gene_id "Locus_22896"; transcript_id "22896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4074009	4074111	.	.	gene_id "Locus_22897"; transcript_id "22897_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4074101	4074155	.	.	gene_id "Locus_22898"; transcript_id "22898_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4075851	4075925	.	.	gene_id "Locus_22898"; transcript_id "22898_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47567472	47567965	.	.	gene_id "Locus_22900"; transcript_id "22900_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99413671	99413777	.	.	gene_id "Locus_22901"; transcript_id "22901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99413941	99413994	.	.	gene_id "Locus_22901"; transcript_id "22901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99416987	99417055	.	.	gene_id "Locus_22901"; transcript_id "22901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99417372	99417471	.	.	gene_id "Locus_22901"; transcript_id "22901_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60839575	60839727	.	.	gene_id "Locus_22902"; transcript_id "22902_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	14891613	14892064	.	.	.	gene_id "Locus_22903"; transcript_id "22903_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44264590	44265052	.	.	.	gene_id "Locus_22904"; transcript_id "22904_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	954076	954364	.	.	.	gene_id "Locus_22905"; transcript_id "22905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50372447	50372814	.	.	.	gene_id "Locus_22906"; transcript_id "22906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42907579	42907721	.	.	.	gene_id "Locus_22909"; transcript_id "22909_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	36909359	36909476	.	.	.	gene_id "Locus_22911"; transcript_id "22911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116645390	116645648	.	.	.	gene_id "Locus_22912"; transcript_id "22912_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	45616572	45616738	.	.	.	gene_id "Locus_22913"; transcript_id "22913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	45620084	45620113	.	.	.	gene_id "Locus_22913"; transcript_id "22913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201355253	201355339	.	.	.	gene_id "Locus_22914"; transcript_id "22914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201357895	201357944	.	.	.	gene_id "Locus_22914"; transcript_id "22914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	902226	902330	.	.	.	gene_id "Locus_22917"; transcript_id "22917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	902962	902993	.	.	.	gene_id "Locus_22917"; transcript_id "22917_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179201721	179201991	.	.	.	gene_id "Locus_22919"; transcript_id "22919_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16779983	16780156	.	.	.	gene_id "Locus_22920"; transcript_id "22920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6694651	6695097	.	.	.	gene_id "Locus_22921"; transcript_id "22921_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47893164	47893275	.	.	.	gene_id "Locus_22923"; transcript_id "22923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47895182	47895373	.	.	.	gene_id "Locus_22923"; transcript_id "22923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47898699	47898788	.	.	.	gene_id "Locus_22923"; transcript_id "22923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47899012	47899146	.	.	.	gene_id "Locus_22923"; transcript_id "22923_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109005034	109005440	.	.	.	gene_id "Locus_22924"; transcript_id "22924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1063850	1064074	.	.	.	gene_id "Locus_22925"; transcript_id "22925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27463794	27463823	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27463926	27464095	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27464190	27464264	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27464779	27464991	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27465170	27465295	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27465488	27465643	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27465740	27465841	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27466066	27466160	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27466284	27466478	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50884792	50885264	.	.	.	gene_id "Locus_22927"; transcript_id "22927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19449378	19449514	.	.	.	gene_id "Locus_22928"; transcript_id "22928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29092898	29093073	.	.	.	gene_id "Locus_22929"; transcript_id "22929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6646624	6646712	.	.	.	gene_id "Locus_22930"; transcript_id "22930_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6646828	6646874	.	.	.	gene_id "Locus_22930"; transcript_id "22930_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156764135	156764270	.	.	.	gene_id "Locus_22931"; transcript_id "22931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169698290	169698554	.	.	.	gene_id "Locus_22932"; transcript_id "22932_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70863106	70863482	.	.	.	gene_id "Locus_22933"; transcript_id "22933_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116560243	116560286	.	.	.	gene_id "Locus_22934"; transcript_id "22934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116565072	116565226	.	.	.	gene_id "Locus_22934"; transcript_id "22934_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171289368	171290021	.	.	.	gene_id "Locus_22936"; transcript_id "22936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140106985	140107051	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140108232	140108330	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140108419	140108520	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140108656	140108668	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953954	44954429	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40126896	40127201	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177036757	177036893	.	.	.	gene_id "Locus_22938"; transcript_id "22938_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	811276	811418	.	.	.	gene_id "Locus_22939"; transcript_id "22939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105964137	105964314	.	.	.	gene_id "Locus_22941"; transcript_id "22941_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105964954	105965031	.	.	.	gene_id "Locus_22941"; transcript_id "22941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180651031	180651197	.	.	.	gene_id "Locus_22942"; transcript_id "22942_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43650988	43651176	.	.	.	gene_id "Locus_22944"; transcript_id "22944_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24825936	24826000	.	.	.	gene_id "Locus_22945"; transcript_id "22945_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24858273	24858394	.	.	.	gene_id "Locus_22945"; transcript_id "22945_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24858271	24858394	.	.	.	gene_id "Locus_22945"; transcript_id "22945_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226037611	226037780	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226040365	226040470	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226041330	226041492	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226043579	226043641	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226044353	226044439	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226044611	226044717	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226046896	226047049	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	226048560	226048697	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226049918	226050004	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123920141	123920158	.	.	.	gene_id "Locus_22948"; transcript_id "22948_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123920261	123920387	.	.	.	gene_id "Locus_22948"; transcript_id "22948_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123921133	123921298	.	.	.	gene_id "Locus_22948"; transcript_id "22948_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99168404	99168640	.	.	.	gene_id "Locus_22949"; transcript_id "22949_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99169845	99169874	.	.	.	gene_id "Locus_22949"; transcript_id "22949_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151997695	151997821	.	.	.	gene_id "Locus_22950"; transcript_id "22950_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151998146	151998249	.	.	.	gene_id "Locus_22950"; transcript_id "22950_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68028941	68029093	.	.	.	gene_id "Locus_22951"; transcript_id "22951_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31216763	31216894	.	.	.	gene_id "Locus_22954"; transcript_id "22954_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31221069	31221143	.	.	.	gene_id "Locus_22954"; transcript_id "22954_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55247840	55247903	.	.	.	gene_id "Locus_22956"; transcript_id "22956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55248078	55248179	.	.	.	gene_id "Locus_22956"; transcript_id "22956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55250638	55250796	.	.	.	gene_id "Locus_22956"; transcript_id "22956_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75138796	75138832	.	.	.	gene_id "Locus_22958"; transcript_id "22958_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75139649	75139741	.	.	.	gene_id "Locus_22958"; transcript_id "22958_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75186885	75186916	.	.	.	gene_id "Locus_22958"; transcript_id "22958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68499974	68500186	.	.	.	gene_id "Locus_22959"; transcript_id "22959_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61542372	61542551	.	.	.	gene_id "Locus_22960"; transcript_id "22960_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55738124	55738255	.	.	.	gene_id "Locus_22961"; transcript_id "22961_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111600984	111601176	.	.	.	gene_id "Locus_22962"; transcript_id "22962_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736899	79737116	.	.	.	gene_id "Locus_22963"; transcript_id "22963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105882687	105883154	.	.	.	gene_id "Locus_22964"; transcript_id "22964_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128809310	128809673	.	.	.	gene_id "Locus_22965"; transcript_id "22965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109171297	109171425	.	.	.	gene_id "Locus_22966"; transcript_id "22966_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41602428	41602592	.	.	.	gene_id "Locus_22967"; transcript_id "22967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122243757	122244011	.	.	.	gene_id "Locus_22969"; transcript_id "22969_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122246114	122246226	.	.	.	gene_id "Locus_22969"; transcript_id "22969_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39588511	39588613	.	.	.	gene_id "Locus_22972"; transcript_id "22972_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39591637	39591680	.	.	.	gene_id "Locus_22972"; transcript_id "22972_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66342981	66343283	.	.	.	gene_id "Locus_22973"; transcript_id "22973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3537073	3537305	.	.	.	gene_id "Locus_22977"; transcript_id "22977_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3561398	3561469	.	.	.	gene_id "Locus_22978"; transcript_id "22978_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3563152	3563229	.	.	.	gene_id "Locus_22978"; transcript_id "22978_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8994063	8994400	.	.	.	gene_id "Locus_22979"; transcript_id "22979_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65313644	65314038	.	.	.	gene_id "Locus_22980"; transcript_id "22980_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149754570	149754726	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149754902	149755117	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149755284	149755472	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149755645	149755893	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149755986	149756183	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149758468	149758605	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149758792	149758799	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149755037	149755117	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149755284	149755472	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149755645	149755893	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149755986	149756183	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149758468	149758605	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149758792	149758799	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14509660	14509720	.	.	.	gene_id "Locus_22985"; transcript_id "22985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14513713	14513783	.	.	.	gene_id "Locus_22985"; transcript_id "22985_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117188559	117188695	.	.	.	gene_id "Locus_22986"; transcript_id "22986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41379513	41379669	.	.	.	gene_id "Locus_22987"; transcript_id "22987_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79479350	79479386	.	.	.	gene_id "Locus_22988"; transcript_id "22988_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79479641	79479755	.	.	.	gene_id "Locus_22988"; transcript_id "22988_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77655702	77655786	.	.	.	gene_id "Locus_22989"; transcript_id "22989_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77655972	77656071	.	.	.	gene_id "Locus_22989"; transcript_id "22989_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84358160	84358250	.	.	.	gene_id "Locus_22990"; transcript_id "22990_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84361016	84361045	.	.	.	gene_id "Locus_22990"; transcript_id "22990_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71018077	71018197	.	.	.	gene_id "Locus_22991"; transcript_id "22991_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149872116	149872320	.	.	.	gene_id "Locus_22992"; transcript_id "22992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35484845	35485027	.	.	.	gene_id "Locus_22994"; transcript_id "22994_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35495823	35495874	.	.	.	gene_id "Locus_22994"; transcript_id "22994_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	200829115	200829830	.	.	.	gene_id "Locus_22995"; transcript_id "22995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200829628	200829830	.	.	.	gene_id "Locus_22995"; transcript_id "22995_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51487903	51488429	.	.	.	gene_id "Locus_22996"; transcript_id "22996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17610942	17611367	.	.	.	gene_id "Locus_22997"; transcript_id "22997_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95262507	95262815	.	.	.	gene_id "Locus_22998"; transcript_id "22998_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95264247	95264301	.	.	.	gene_id "Locus_22998"; transcript_id "22998_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71316825	71317073	.	.	.	gene_id "Locus_23000"; transcript_id "23000_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117164577	117165027	.	.	.	gene_id "Locus_23002"; transcript_id "23002_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14514981	14515084	.	.	.	gene_id "Locus_23003"; transcript_id "23003_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47859996	47860115	.	.	.	gene_id "Locus_23005"; transcript_id "23005_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47860768	47860802	.	.	.	gene_id "Locus_23005"; transcript_id "23005_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48521420	48521839	.	.	.	gene_id "Locus_23006"; transcript_id "23006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149882833	149883249	.	.	.	gene_id "Locus_23007"; transcript_id "23007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161198957	161199088	.	.	.	gene_id "Locus_23009"; transcript_id "23009_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90572373	90572692	.	.	.	gene_id "Locus_23011"; transcript_id "23011_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22539225	22539470	.	.	.	gene_id "Locus_23013"; transcript_id "23013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19234899	19235016	.	.	.	gene_id "Locus_23014"; transcript_id "23014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152333211	152333673	.	.	.	gene_id "Locus_23015"; transcript_id "23015_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69804161	69804320	.	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69832640	69832943	.	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69833414	69833443	.	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69832643	69832943	.	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	69833414	69833443	.	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86251835	86252002	.	.	.	gene_id "Locus_23017"; transcript_id "23017_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27250952	27251320	.	.	.	gene_id "Locus_23018"; transcript_id "23018_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27254009	27254081	.	.	.	gene_id "Locus_23018"; transcript_id "23018_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27277083	27277266	.	.	.	gene_id "Locus_23018"; transcript_id "23018_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36259790	36260003	.	.	.	gene_id "Locus_23020"; transcript_id "23020_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40814804	40815388	.	.	.	gene_id "Locus_23021"; transcript_id "23021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40816409	40816501	.	.	.	gene_id "Locus_23021"; transcript_id "23021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40814804	40814933	.	.	.	gene_id "Locus_23021"; transcript_id "23021_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	18967477	18967735	.	.	.	gene_id "Locus_23022"; transcript_id "23022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24720746	24721008	.	.	.	gene_id "Locus_23023"; transcript_id "23023_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307261	103307339	.	.	.	gene_id "Locus_23026"; transcript_id "23026_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307432	103307558	.	.	.	gene_id "Locus_23026"; transcript_id "23026_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307642	103307754	.	.	.	gene_id "Locus_23026"; transcript_id "23026_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307864	103307998	.	.	.	gene_id "Locus_23027"; transcript_id "23027_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	52937012	52937142	.	.	.	gene_id "Locus_23028"; transcript_id "23028_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149170976	149171203	.	.	.	gene_id "Locus_23029"; transcript_id "23029_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19823792	19823898	.	.	.	gene_id "Locus_23030"; transcript_id "23030_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19824900	19824960	.	.	.	gene_id "Locus_23030"; transcript_id "23030_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19825170	19825188	.	.	.	gene_id "Locus_23030"; transcript_id "23030_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37299330	37299737	.	.	.	gene_id "Locus_23032"; transcript_id "23032_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160969000	160969302	.	.	.	gene_id "Locus_23034"; transcript_id "23034_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36160495	36160664	.	.	.	gene_id "Locus_23035"; transcript_id "23035_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36160495	36160738	.	.	.	gene_id "Locus_23035"; transcript_id "23035_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	36160495	36160664	.	.	.	gene_id "Locus_23035"; transcript_id "23035_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	36160098	36160493	.	.	.	gene_id "Locus_23036"; transcript_id "23036_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110888669	110888866	.	.	.	gene_id "Locus_23037"; transcript_id "23037_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65951373	65951513	.	.	.	gene_id "Locus_23038"; transcript_id "23038_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47706315	47706329	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47706784	47707037	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47711248	47711376	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47716076	47716144	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47717453	47717606	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47706315	47706329	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47706784	47707037	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47716076	47716144	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47717453	47717606	.	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	72556920	72556937	.	.	.	gene_id "Locus_23040"; transcript_id "23040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72897371	72897499	.	.	.	gene_id "Locus_23040"; transcript_id "23040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72901116	72901187	.	.	.	gene_id "Locus_23040"; transcript_id "23040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72901586	72901590	.	.	.	gene_id "Locus_23040"; transcript_id "23040_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3853072 3853431	.	.	.	.	gene_id "Locus_23041"; transcript_id "23041_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	9846099	9846393	.	.	gene_id "Locus_23043"; transcript_id "23043_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104082916	104083073	.	.	gene_id "Locus_23044"; transcript_id "23044_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19738278	19738350	.	.	gene_id "Locus_23045"; transcript_id "23045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19739695	19739903	.	.	gene_id "Locus_23045"; transcript_id "23045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19744402	19744543	.	.	gene_id "Locus_23045"; transcript_id "23045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19748386	19748560	.	.	gene_id "Locus_23045"; transcript_id "23045_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510124	90510293	.	.	gene_id "Locus_23047"; transcript_id "23047_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69092015	69092063	.	.	gene_id "Locus_23048"; transcript_id "23048_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69092901	69093005	.	.	gene_id "Locus_23048"; transcript_id "23048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210085	126210236	.	.	gene_id "Locus_23050"; transcript_id "23050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67933566	67934038	.	.	gene_id "Locus_23051"; transcript_id "23051_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151818974	151819237	.	.	gene_id "Locus_23052"; transcript_id "23052_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120889097	120889134	.	.	gene_id "Locus_23054"; transcript_id "23054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120892027	120892121	.	.	gene_id "Locus_23054"; transcript_id "23054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120895983	120896150	.	.	gene_id "Locus_23054"; transcript_id "23054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120975171	120975349	.	.	gene_id "Locus_23055"; transcript_id "23055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35754271	35754499	.	.	gene_id "Locus_23056"; transcript_id "23056_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125645497	125645658	.	.	gene_id "Locus_23058"; transcript_id "23058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125652591	125652824	.	.	gene_id "Locus_23058"; transcript_id "23058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125655188	125655305	.	.	gene_id "Locus_23058"; transcript_id "23058_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99092270	99092395	.	.	gene_id "Locus_23059"; transcript_id "23059_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99092414	99092679	.	.	gene_id "Locus_23060"; transcript_id "23060_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122735565	122735646	.	.	gene_id "Locus_23061"; transcript_id "23061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122745808	122745994	.	.	gene_id "Locus_23061"; transcript_id "23061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122748119	122748246	.	.	gene_id "Locus_23061"; transcript_id "23061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122748681	122748687	.	.	gene_id "Locus_23061"; transcript_id "23061_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41576212	41576308	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41577423	41577561	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41578209	41578298	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41590239	41590810	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41576212	41576308	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41577423	41577561	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41578209	41578298	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41590239	41590812	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	627795	627925	.	.	gene_id "Locus_23063"; transcript_id "23063_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4054475	4054630	.	.	gene_id "Locus_23064"; transcript_id "23064_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102228065	102228203	.	.	gene_id "Locus_23065"; transcript_id "23065_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4054615	4054713	.	.	gene_id "Locus_23065"; transcript_id "23065_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102228065	102228203	.	.	gene_id "Locus_23065"; transcript_id "23065_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	41145502	41145697	.	.	gene_id "Locus_23066"; transcript_id "23066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138726280	138726417	.	.	gene_id "Locus_23068"; transcript_id "23068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138727108	138727288	.	.	gene_id "Locus_23068"; transcript_id "23068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138734017	138734361	.	.	gene_id "Locus_23068"; transcript_id "23068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139725	38140002	.	.	gene_id "Locus_23069"; transcript_id "23069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139725	38139980	.	.	gene_id "Locus_23069"; transcript_id "23069_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65179943	65180473	.	.	gene_id "Locus_23070"; transcript_id "23070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31543722	31543947	.	.	gene_id "Locus_23071"; transcript_id "23071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31543722	31543946	.	.	gene_id "Locus_23071"; transcript_id "23071_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28507802	28507919	.	.	gene_id "Locus_23075"; transcript_id "23075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72206930	72207129	.	.	gene_id "Locus_23077"; transcript_id "23077_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81426166	81426243	.	.	gene_id "Locus_23078"; transcript_id "23078_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81430638	81430730	.	.	gene_id "Locus_23078"; transcript_id "23078_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156434785	156435439	.	.	gene_id "Locus_23079"; transcript_id "23079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156435490	156435695	.	.	gene_id "Locus_23079"; transcript_id "23079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156434805	156435439	.	.	gene_id "Locus_23079"; transcript_id "23079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156435490	156435695	.	.	gene_id "Locus_23079"; transcript_id "23079_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228363561	228363858	.	.	gene_id "Locus_23081"; transcript_id "23081_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57673567	57674118	.	.	gene_id "Locus_23082"; transcript_id "23082_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57673567	57673978	.	.	gene_id "Locus_23082"; transcript_id "23082_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46396663	46396877	.	.	gene_id "Locus_23083"; transcript_id "23083_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114367555	114367749	.	.	gene_id "Locus_23084"; transcript_id "23084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130210020	130210190	.	.	gene_id "Locus_23085"; transcript_id "23085_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18564034	18564289	.	.	gene_id "Locus_23086"; transcript_id "23086_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2473393	2473637	.	.	gene_id "Locus_23087"; transcript_id "23087_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	179048108	179048260	.	.	.	gene_id "Locus_23088"; transcript_id "23088_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112133488	112133750	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806909	24806968	.	.	.	gene_id "Locus_23096"; transcript_id "23096_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24807079	24807131	.	.	.	gene_id "Locus_23096"; transcript_id "23096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180257519	180257652	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180283827	180283857	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180366651	180366740	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180382501	180382606	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180399315	180399397	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180461404	180461500	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180464596	180464660	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180471180	180471238	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19443741	19443908	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19444317	19444404	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19445366	19445451	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19446051	19446195	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19446674	19446842	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19447683	19447706	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3910565 3910820	.	.	.	.	gene_id "Locus_23099"; transcript_id "23099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47676724	47676875	.	.	.	gene_id "Locus_23100"; transcript_id "23100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154947160	154947280	.	.	.	gene_id "Locus_23101"; transcript_id "23101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154950463	154950590	.	.	.	gene_id "Locus_23101"; transcript_id "23101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154951201	154951674	.	.	.	gene_id "Locus_23101"; transcript_id "23101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58411082	58411263	.	.	.	gene_id "Locus_23102"; transcript_id "23102_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50923039	50923214	.	.	.	gene_id "Locus_23103"; transcript_id "23103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44626447	44626808	.	.	.	gene_id "Locus_23104"; transcript_id "23104_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44626447	44626808	.	.	.	gene_id "Locus_23104"; transcript_id "23104_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44626447	44626808	.	.	.	gene_id "Locus_23104"; transcript_id "23104_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	80457641	80457744	.	.	.	gene_id "Locus_23106"; transcript_id "23106_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80532483	80532668	.	.	.	gene_id "Locus_23106"; transcript_id "23106_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80533830	80533910	.	.	.	gene_id "Locus_23106"; transcript_id "23106_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80552694	80552859	.	.	.	gene_id "Locus_23106"; transcript_id "23106_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68587265	68588101	.	.	.	gene_id "Locus_23108"; transcript_id "23108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243663852	243664189	.	.	.	gene_id "Locus_23110"; transcript_id "23110_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85321410	85321543	.	.	.	gene_id "Locus_23111"; transcript_id "23111_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16300915	16301235	.	.	.	gene_id "Locus_23112"; transcript_id "23112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111948207	111948346	.	.	.	gene_id "Locus_23113"; transcript_id "23113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35647708	35648096	.	.	.	gene_id "Locus_23114"; transcript_id "23114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12391868	12391909	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12595224	12595355	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12708735	12708809	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12802947	12803085	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12811672	12811798	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12833157	12833232	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12856194	12856306	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12858249	12858327	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12866464	12866551	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12867572	12867716	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155935479	155935551	.	.	.	gene_id "Locus_23118"; transcript_id "23118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155936207	155936270	.	.	.	gene_id "Locus_23118"; transcript_id "23118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155936611	155936678	.	.	.	gene_id "Locus_23118"; transcript_id "23118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155938947	155939091	.	.	.	gene_id "Locus_23118"; transcript_id "23118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155948156	155948275	.	.	.	gene_id "Locus_23118"; transcript_id "23118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1469837 1469966	.	.	.	.	gene_id "Locus_23119"; transcript_id "23119_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	723284 723674	.	.	.	.	gene_id "Locus_23120"; transcript_id "23120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151833080	151833610	.	.	.	gene_id "Locus_23121"; transcript_id "23121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58148955	58149057	.	.	.	gene_id "Locus_23123"; transcript_id "23123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58154167	58154328	.	.	.	gene_id "Locus_23123"; transcript_id "23123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113243544	113243572	.	.	.	gene_id "Locus_23124"; transcript_id "23124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113251720	113251932	.	.	.	gene_id "Locus_23124"; transcript_id "23124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39781906	39782114	.	.	.	gene_id "Locus_23126"; transcript_id "23126_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52598313	52598616	.	.	.	gene_id "Locus_23128"; transcript_id "23128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1376492 1376776	.	.	.	.	gene_id "Locus_23129"; transcript_id "23129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113961903	113962039	.	.	.	gene_id "Locus_23130"; transcript_id "23130_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	121415362	121415769	.	.	.	gene_id "Locus_23131"; transcript_id "23131_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160100926	160101230	.	.	.	gene_id "Locus_23132"; transcript_id "23132_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92080672	92080871	.	.	.	gene_id "Locus_23133"; transcript_id "23133_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	416775	417491	.	.	.	gene_id "Locus_23134"; transcript_id "23134_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	416775	417491	.	.	.	gene_id "Locus_23134"; transcript_id "23134_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	416775	417491	.	.	.	gene_id "Locus_23134"; transcript_id "23134_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64004678	64004694	.	.	.	gene_id "Locus_23135"; transcript_id "23135_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64004892	64005048	.	.	.	gene_id "Locus_23135"; transcript_id "23135_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48542065	48542452	.	.	.	gene_id "Locus_23136"; transcript_id "23136_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52005482	52005714	.	.	.	gene_id "Locus_23137"; transcript_id "23137_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52007981	52008025	.	.	.	gene_id "Locus_23137"; transcript_id "23137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36069383	36069739	.	.	.	gene_id "Locus_23138"; transcript_id "23138_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137680916	137681290	.	.	.	gene_id "Locus_23140"; transcript_id "23140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156688460	156688591	.	.	.	gene_id "Locus_23142"; transcript_id "23142_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96993872	96994007	.	.	.	gene_id "Locus_23143"; transcript_id "23143_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143077638	143077945	.	.	.	gene_id "Locus_23144"; transcript_id "23144_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45745341	45745465	.	.	.	gene_id "Locus_23145"; transcript_id "23145_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050927	27051365	.	.	.	gene_id "Locus_23146"; transcript_id "23146_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050927	27051189	.	.	.	gene_id "Locus_23146"; transcript_id "23146_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	21554156	21554320	.	.	.	gene_id "Locus_23147"; transcript_id "23147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6211930	6212182	.	.	.	gene_id "Locus_23148"; transcript_id "23148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145811341	145811443	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145811896	145812002	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145816637	145816740	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145818767	145818826	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145826888	145826917	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145811931	145812002	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145816637	145816740	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145818767	145818826	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145826888	145826917	.	.	.	gene_id "Locus_23149"; transcript_id "23149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31831281	31831470	.	.	.	gene_id "Locus_23150"; transcript_id "23150_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31831281	31831460	.	.	.	gene_id "Locus_23150"; transcript_id "23150_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99687402	99687691	.	.	.	gene_id "Locus_23152"; transcript_id "23152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87782381	87782415	.	.	.	gene_id "Locus_23153"; transcript_id "23153_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87788800	87788898	.	.	.	gene_id "Locus_23153"; transcript_id "23153_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87790005	87790083	.	.	.	gene_id "Locus_23153"; transcript_id "23153_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87795555	87795658	.	.	.	gene_id "Locus_23153"; transcript_id "23153_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117582896	117583073	.	.	.	gene_id "Locus_23154"; transcript_id "23154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69691688	69692005	.	.	.	gene_id "Locus_23156"; transcript_id "23156_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50166710	50166771	.	.	.	gene_id "Locus_23158"; transcript_id "23158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50167931	50168103	.	.	.	gene_id "Locus_23158"; transcript_id "23158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50168888	50169067	.	.	.	gene_id "Locus_23158"; transcript_id "23158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50168757	50169067	.	.	.	gene_id "Locus_23158"; transcript_id "23158_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109311855	109312038	.	.	.	gene_id "Locus_23159"; transcript_id "23159_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109313990	109314105	.	.	.	gene_id "Locus_23159"; transcript_id "23159_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45748286	45748399	.	.	.	gene_id "Locus_23162"; transcript_id "23162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45750990	45751097	.	.	.	gene_id "Locus_23162"; transcript_id "23162_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76791540	76791677	.	.	.	gene_id "Locus_23163"; transcript_id "23163_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76793653	76793717	.	.	.	gene_id "Locus_23163"; transcript_id "23163_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76791540	76791677	.	.	.	gene_id "Locus_23163"; transcript_id "23163_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76793653	76793717	.	.	.	gene_id "Locus_23163"; transcript_id "23163_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	54590376	54590847	.	.	.	gene_id "Locus_23164"; transcript_id "23164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14693727	14694052	.	.	.	gene_id "Locus_23165"; transcript_id "23165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	761229	761353	.	.	.	gene_id "Locus_23167"; transcript_id "23167_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68582319	68583020	.	.	.	gene_id "Locus_23169"; transcript_id "23169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12876517	12876655	.	.	.	gene_id "Locus_23170"; transcript_id "23170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118930684	118931528	.	.	.	gene_id "Locus_23171"; transcript_id "23171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118935087	118935193	.	.	.	gene_id "Locus_23171"; transcript_id "23171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29679314	29679447	.	.	.	gene_id "Locus_23172"; transcript_id "23172_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108861789	108862029	.	.	.	gene_id "Locus_23174"; transcript_id "23174_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19693546	19693712	.	.	.	gene_id "Locus_23175"; transcript_id "23175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19702675	19702793	.	.	.	gene_id "Locus_23175"; transcript_id "23175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19710824	19710970	.	.	.	gene_id "Locus_23175"; transcript_id "23175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19711700	19712003	.	.	.	gene_id "Locus_23175"; transcript_id "23175_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	7286315	7286552	.	.	.	gene_id "Locus_23176"; transcript_id "23176_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62121116	62121329	.	.	.	gene_id "Locus_23177"; transcript_id "23177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111924661	111925044	.	.	.	gene_id "Locus_23179"; transcript_id "23179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202722061	202722195	.	.	.	gene_id "Locus_23180"; transcript_id "23180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202724399	202724582	.	.	.	gene_id "Locus_23180"; transcript_id "23180_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105879774	105879916	.	.	.	gene_id "Locus_23181"; transcript_id "23181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242028201	242028780	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242029395	242029459	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242033692	242033843	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242015054	242015097	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242028603	242028780	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242029395	242029459	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242033692	242033843	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	115938843	115938956	.	.	.	gene_id "Locus_23185"; transcript_id "23185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522319	38522481	.	.	.	gene_id "Locus_23186"; transcript_id "23186_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570464	131570701	.	.	.	gene_id "Locus_23187"; transcript_id "23187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179104225	179104417	.	.	.	gene_id "Locus_23188"; transcript_id "23188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179107792	179107926	.	.	.	gene_id "Locus_23188"; transcript_id "23188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179109769	179109802	.	.	.	gene_id "Locus_23188"; transcript_id "23188_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114187707	114188108	.	.	.	gene_id "Locus_23190"; transcript_id "23190_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36923768	36923774	.	.	.	gene_id "Locus_23192"; transcript_id "23192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36923796	36923920	.	.	.	gene_id "Locus_23192"; transcript_id "23192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36923799	36923920	.	.	.	gene_id "Locus_23192"; transcript_id "23192_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	76369122	76369295	.	.	.	gene_id "Locus_23194"; transcript_id "23194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57508191	57508444	.	.	.	gene_id "Locus_23195"; transcript_id "23195_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46284521	46284862	.	.	.	gene_id "Locus_23196"; transcript_id "23196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179111976	179112137	.	.	.	gene_id "Locus_23197"; transcript_id "23197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50854947	50855130	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50856365	50856413	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50860742	50860903	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50867198	50867286	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50847301	50847455	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50848097	50848200	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50854918	50855130	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50856365	50856413	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50860742	50860786	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50847301	50847455	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50848097	50848200	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50854918	50855130	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50856365	50856413	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50860742	50860903	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50867198	50867286	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124244113	124244460	.	.	.	gene_id "Locus_23199"; transcript_id "23199_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139977473	139977605	.	.	.	gene_id "Locus_23200"; transcript_id "23200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18388628	18388911	.	.	.	gene_id "Locus_23201"; transcript_id "23201_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88520036	88520086	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88552347	88552451	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88555439	88555561	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88580795	88580928	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88593222	88593324	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88594440	88594509	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87210746	87211177	.	.	.	gene_id "Locus_23203"; transcript_id "23203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87210746	87211036	.	.	.	gene_id "Locus_23203"; transcript_id "23203_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44053441	44053556	.	.	.	gene_id "Locus_23204"; transcript_id "23204_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46206442	46206595	.	.	.	gene_id "Locus_23205"; transcript_id "23205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46206172	46206429	.	.	.	gene_id "Locus_23206"; transcript_id "23206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18860593	18860685	.	.	.	gene_id "Locus_23207"; transcript_id "23207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18864310	18864395	.	.	.	gene_id "Locus_23207"; transcript_id "23207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18870361	18870401	.	.	.	gene_id "Locus_23207"; transcript_id "23207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18870818	18870946	.	.	.	gene_id "Locus_23207"; transcript_id "23207_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69728076	69728142	.	.	.	gene_id "Locus_23209"; transcript_id "23209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69729039	69729200	.	.	.	gene_id "Locus_23209"; transcript_id "23209_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23928940	23929188	.	.	.	gene_id "Locus_23210"; transcript_id "23210_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62226963	62227120	.	.	.	gene_id "Locus_23211"; transcript_id "23211_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	62229110	62229213	.	.	.	gene_id	"Locus_23211";	transcript_id	"23211_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62234318	62234445	.	.	.	gene_id	"Locus_23211";	transcript_id	"23211_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62236096	62236141	.	.	.	gene_id	"Locus_23211";	transcript_id	"23211_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148907685	148907796	.	.	.	gene_id	"Locus_23213";	transcript_id	"23213_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148909450	148909548	.	.	.	gene_id	"Locus_23213";	transcript_id	"23213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326845	16326987	.	.	.	gene_id	"Locus_23215";	transcript_id	"23215_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44086328	44086659	.	.	.	gene_id	"Locus_23217";	transcript_id	"23217_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395184	48395377	.	.	.	gene_id	"Locus_23218";	transcript_id	"23218_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129733689	129734745	.	.	.	gene_id	"Locus_23219";	transcript_id	"23219_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129734861	129734996	.	.	.	gene_id	"Locus_23219";	transcript_id	"23219_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129735772	129735821	.	.	.	gene_id	"Locus_23219";	transcript_id	"23219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29194023	29194635	.	.	.	gene_id	"Locus_23220";	transcript_id	"23220_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38127250	38127621	.	.	.	gene_id	"Locus_23221";	transcript_id	"23221_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761268	60761644	.	.	.	gene_id	"Locus_23222";	transcript_id	"23222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761268	60761649	.	.	.	gene_id	"Locus_23222";	transcript_id	"23222_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60761268	60761644	.	.	.	gene_id	"Locus_23222";	transcript_id	"23222_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	60761268	60761644	.	.	.	gene_id	"Locus_23222";	transcript_id	"23222_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	60761268	60761644	.	.	.	gene_id	"Locus_23222";	transcript_id	"23222_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	33909765	33909919	.	.	.	gene_id	"Locus_23223";	transcript_id	"23223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25361554	25361788	.	.	.	gene_id	"Locus_23226";	transcript_id	"23226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150069454	150069643	.	.	.	gene_id	"Locus_23227";	transcript_id	"23227_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69340981	69341313	.	.	.	gene_id	"Locus_23228";	transcript_id	"23228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32535384	32535647	.	.	.	gene_id	"Locus_23229";	transcript_id	"23229_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122774389	122774473	.	.	.	gene_id	"Locus_23230";	transcript_id	"23230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122778426	122778502	.	.	.	gene_id	"Locus_23230";	transcript_id	"23230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84650677	84650896	.	.	.	gene_id	"Locus_23231";	transcript_id	"23231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84652539	84652671	.	.	.	gene_id	"Locus_23231";	transcript_id	"23231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	84650677	84650896	.	.	.	gene_id	"Locus_23231";	transcript_id	"23231_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	84652539	84652671	.	.	.	gene_id	"Locus_23231";	transcript_id	"23231_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35837528	35837678	.	.	.	gene_id	"Locus_23232";	transcript_id	"23232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35838058	35838228	.	.	.	gene_id	"Locus_23232";	transcript_id	"23232_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15880212	15880462	.	.	.	gene_id	"Locus_23233";	transcript_id	"23233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50038480	50038887	.	.	.	gene_id	"Locus_23236";	transcript_id	"23236_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21075430	21075509	.	.	.	gene_id	"Locus_23238";	transcript_id	"23238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21081546	21081655	.	.	.	gene_id	"Locus_23238";	transcript_id	"23238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21086907	21087035	.	.	.	gene_id	"Locus_23238";	transcript_id	"23238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72206242	72206400	.	.	.	gene_id	"Locus_23239";	transcript_id	"23239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105762310	105762645	.	.	.	gene_id	"Locus_23243";	transcript_id	"23243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31031416	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_23244";	transcript_id	"23244_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31031410	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_23244";	transcript_id	"23244_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	31031410	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_23244";	transcript_id	"23244_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31031411	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_23244";	transcript_id	"23244_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	31031424	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_23244";	transcript_id	"23244_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	31031410	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_23244";	transcript_id	"23244_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226334058	226334232	.	.	.	gene_id	"Locus_23246";	transcript_id	"23246_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39585209	39585474	.	.	.	gene_id	"Locus_23248";	transcript_id	"23248_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39586220	39586370	.	.	.	gene_id	"Locus_23248";	transcript_id	"23248_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39586828	39586915	.	.	.	gene_id	"Locus_23248";	transcript_id	"23248_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39585485	39585624	.	.	.	gene_id	"Locus_23248";	transcript_id	"23248_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	39586220	39586370	.	.	.	gene_id	"Locus_23248";	transcript_id	"23248_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	39586828	39586915	.	.	.	gene_id	"Locus_23248";	transcript_id	"23248_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119389269	119389418	.	.	.	gene_id	"Locus_23249";	transcript_id	"23249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31477494	31477659	.	.	.	gene_id	"Locus_23250";	transcript_id	"23250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67171809	67171942	.	.	.	gene_id	"Locus_23251";	transcript_id	"23251_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67171412	67171849	.	.	.	gene_id	"Locus_23252";	transcript_id	"23252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67171412	67171825	.	.	.	gene_id	"Locus_23252";	transcript_id	"23252_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67172556	67172622	.	.	.	gene_id	"Locus_23252";	transcript_id	"23252_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38974710	38974972	.	.	.	gene_id	"Locus_23253";	transcript_id	"23253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32961799	32961883	.	.	.	gene_id	"Locus_23254";	transcript_id	"23254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32983359	32983402	.	.	.	gene_id	"Locus_23254";	transcript_id	"23254_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91100330	91100717	.	.	.	gene_id	"Locus_23256";	transcript_id	"23256_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43308109	43308163	.	.	.	gene_id	"Locus_23257";	transcript_id	"23257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43411027	43411100	.	.	.	gene_id	"Locus_23257";	transcript_id	"23257_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47837181	47837201	.	.	.	gene_id	"Locus_23258";	transcript_id	"23258_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47837498	47837581	.	.	.	gene_id	"Locus_23258"; transcript_id	"23258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47839608	47839676	.	.	.	gene_id	"Locus_23258"; transcript_id	"23258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47840926	47840995	.	.	.	gene_id	"Locus_23258"; transcript_id	"23258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147891934	147892110	.	.	.	gene_id	"Locus_23260"; transcript_id	"23260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153291525	153291653	.	.	.	gene_id	"Locus_23261"; transcript_id	"23261_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87572957	87573591	.	.	.	gene_id	"Locus_23262"; transcript_id	"23262_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69257309	69257424	.	.	.	gene_id	"Locus_23263"; transcript_id	"23263_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39601187	39601272	.	.	.	gene_id	"Locus_23264"; transcript_id	"23264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39602865	39602923	.	.	.	gene_id	"Locus_23264"; transcript_id	"23264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39605644	39605821	.	.	.	gene_id	"Locus_23264"; transcript_id	"23264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118754561	118754701	.	.	.	gene_id	"Locus_23265"; transcript_id	"23265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118764305	118764626	.	.	.	gene_id	"Locus_23265"; transcript_id	"23265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204525093	204525476	.	.	.	gene_id	"Locus_23266"; transcript_id	"23266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34487346	34487570	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34501171	34501247	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34487346	34487570	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34501171	34501238	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34487370	34487570	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34501171	34501238	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34487346	34487570	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34501171	34501238	.	.	.	gene_id	"Locus_23267"; transcript_id	"23267_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	69221087	69221132	.	.	.	gene_id	"Locus_23269"; transcript_id	"23269_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69225675	69225746	.	.	.	gene_id	"Locus_23269"; transcript_id	"23269_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53575469	53575776	.	.	.	gene_id	"Locus_23270"; transcript_id	"23270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53578675	53578824	.	.	.	gene_id	"Locus_23270"; transcript_id	"23270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53579171	53579260	.	.	.	gene_id	"Locus_23270"; transcript_id	"23270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53579738	53579750	.	.	.	gene_id	"Locus_23270"; transcript_id	"23270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29855427	29855561	.	.	.	gene_id	"Locus_23271"; transcript_id	"23271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29855638	29855796	.	.	.	gene_id	"Locus_23271"; transcript_id	"23271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29857344	29857432	.	.	.	gene_id	"Locus_23271"; transcript_id	"23271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78184147	78184617	.	.	.	gene_id	"Locus_23272"; transcript_id	"23272_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73437432	73437593	.	.	.	gene_id	"Locus_23273"; transcript_id	"23273_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14031591	14031735	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14034146	14034268	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14034361	14034419	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14034508	14034624	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037330	14037403	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037480	14037538	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037634	14037685	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037791	14037890	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037988	14038078	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14038706	14038769	.	.	.	gene_id	"Locus_23276"; transcript_id	"23276_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100025360	100025387	.	.	.	gene_id	"Locus_23277"; transcript_id	"23277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100029247	100029386	.	.	.	gene_id	"Locus_23277"; transcript_id	"23277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100030677	100030722	.	.	.	gene_id	"Locus_23277"; transcript_id	"23277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23652796	23652911	.	.	.	gene_id	"Locus_23278"; transcript_id	"23278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23654276	23654344	.	.	.	gene_id	"Locus_23278"; transcript_id	"23278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23669828	23669946	.	.	.	gene_id	"Locus_23278"; transcript_id	"23278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23672491	23672602	.	.	.	gene_id	"Locus_23278"; transcript_id	"23278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23676947	23677049	.	.	.	gene_id	"Locus_23278"; transcript_id	"23278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23678368	23678570	.	.	.	gene_id	"Locus_23278"; transcript_id	"23278_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72096393	72096562	.	.	.	gene_id	"Locus_23279"; transcript_id	"23279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32002438	32002574	.	.	.	gene_id	"Locus_23280"; transcript_id	"23280_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45460102	45460331	.	.	.	gene_id	"Locus_23281"; transcript_id	"23281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45464081	45464200	.	.	.	gene_id	"Locus_23281"; transcript_id	"23281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45464347	45464410	.	.	.	gene_id	"Locus_23281"; transcript_id	"23281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52657185	52657309	.	.	.	gene_id	"Locus_23283"; transcript_id	"23283_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146239347	146239492	.	.	.	gene_id	"Locus_23284"; transcript_id	"23284_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146239620	146239651	.	.	.	gene_id	"Locus_23284"; transcript_id	"23284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31149419	31149493	.	.	.	gene_id	"Locus_23285"; transcript_id	"23285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31149419	31149493	.	.	.	gene_id	"Locus_23285"; transcript_id	"23285_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	31149419	31149493	.	.	.	gene_id	"Locus_23285"; transcript_id	"23285_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130868005	130868160	.	.	.	gene_id	"Locus_23286"; transcript_id	"23286_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130868429	130868536	.	.	.	gene_id	"Locus_23286"; transcript_id	"23286_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	130868632	130868708	.	.	.	gene_id "Locus_23286"; transcript_id "23286_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17212610	17212918	.	.	.	gene_id "Locus_23287"; transcript_id "23287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110288779	110289167	.	.	.	gene_id "Locus_23288"; transcript_id "23288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110288779	110289158	.	.	.	gene_id "Locus_23288"; transcript_id "23288_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	45366674	45366849	.	.	.	gene_id "Locus_23289"; transcript_id "23289_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10385846	10386335	.	.	.	gene_id "Locus_23290"; transcript_id "23290_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10388264	10388374	.	.	.	gene_id "Locus_23290"; transcript_id "23290_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10389276	10389451	.	.	.	gene_id "Locus_23290"; transcript_id "23290_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10393178	10393264	.	.	.	gene_id "Locus_23290"; transcript_id "23290_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133385043	133385135	.	.	.	gene_id "Locus_23291"; transcript_id "23291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133389893	133389985	.	.	.	gene_id "Locus_23291"; transcript_id "23291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55607292	55607308	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55607419	55607546	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55607630	55607703	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55610152	55610226	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55610319	55610463	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55614777	55614936	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55623835	55623953	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55624033	55624163	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55628591	55628645	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55607292	55607308	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55607419	55607546	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55610152	55610226	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55610319	55610463	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55614777	55614936	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55623835	55623953	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55624033	55624163	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55628591	55628657	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55607292	55607308	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55607419	55607546	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55607630	55607703	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55610152	55610226	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55610319	55610463	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55614777	55614936	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55623835	55623953	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55624033	55624163	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55628591	55628657	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	246704150	246704504	.	.	.	gene_id "Locus_23294"; transcript_id "23294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246707823	246707983	.	.	.	gene_id "Locus_23294"; transcript_id "23294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246711847	246711909	.	.	.	gene_id "Locus_23294"; transcript_id "23294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246714515	246714604	.	.	.	gene_id "Locus_23294"; transcript_id "23294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246719875	246719910	.	.	.	gene_id "Locus_23294"; transcript_id "23294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233133996	233134127	.	.	.	gene_id "Locus_23297"; transcript_id "23297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219941118	219941177	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219941968	219942086	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219942811	219942928	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220011402	220011460	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220012379	220012517	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220022194	220022292	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17914231	17914432	.	.	.	gene_id "Locus_23300"; transcript_id "23300_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175426614	175426804	.	.	.	gene_id "Locus_23301"; transcript_id "23301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33271481	33271716	.	.	.	gene_id "Locus_23301"; transcript_id "23301_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42693370	42693479	.	.	.	gene_id "Locus_23302"; transcript_id "23302_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42694329	42694524	.	.	.	gene_id "Locus_23302"; transcript_id "23302_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32003090	32003248	.	.	.	gene_id "Locus_23304"; transcript_id "23304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120720252	120720320	.	.	.	gene_id "Locus_23305"; transcript_id "23305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120723073	120723221	.	.	.	gene_id "Locus_23305"; transcript_id "23305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120725413	120725548	.	.	.	gene_id "Locus_23305"; transcript_id "23305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120734560	120734752	.	.	.	gene_id "Locus_23305"; transcript_id "23305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27874388	27874729	.	.	.	gene_id "Locus_23306"; transcript_id "23306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79631310	79631571	.	.	.	gene_id "Locus_23307"; transcript_id "23307_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79631310	79631648	.	.	.	gene_id "Locus_23307"; transcript_id "23307_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150840620	150840683	.	.	.	gene_id "Locus_23309"; transcript_id "23309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150840824	150841494	.	.	.	gene_id "Locus_23309"; transcript_id "23309_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	70524398	70524609	.	.	.	gene_id "Locus_23310"; transcript_id "23310_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70527972	70528077	.	.	.	gene_id "Locus_23310"; transcript_id "23310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43918230	43918787	.	.	.	gene_id "Locus_23311"; transcript_id "23311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10107494	10107580	.	.	.	gene_id "Locus_23312"; transcript_id "23312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10109475	10109522	.	.	.	gene_id "Locus_23312"; transcript_id "23312_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77806114	77806229	.	.	.	gene_id "Locus_23313"; transcript_id "23313_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71920668	71920900	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71922976	71923010	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71928150	71928179	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71930584	71930712	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71958982	71959193	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71920668	71920900	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71922976	71923010	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71928150	71928179	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71930584	71930712	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71958982	71959193	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42478778	42478821	.	.	.	gene_id "Locus_23315"; transcript_id "23315_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42483289	42483409	.	.	.	gene_id "Locus_23315"; transcript_id "23315_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66774000	66774126	.	.	.	gene_id "Locus_23317"; transcript_id "23317_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66774551	66774645	.	.	.	gene_id "Locus_23317"; transcript_id "23317_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4702700	4702825	.	.	.	gene_id "Locus_23318"; transcript_id "23318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4707247	4707364	.	.	.	gene_id "Locus_23318"; transcript_id "23318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4714710	4714776	.	.	.	gene_id "Locus_23318"; transcript_id "23318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4715103	4715139	.	.	.	gene_id "Locus_23318"; transcript_id "23318_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019535	100019569	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100020158	100020278	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100020907	100021140	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100022372	100022568	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100022787	100022953	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100020796	100021140	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	100022372	100022568	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	100022787	100022953	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234378165	234378662	.	.	.	gene_id "Locus_23323"; transcript_id "23323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234378203	234378662	.	.	.	gene_id "Locus_23323"; transcript_id "23323_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242167541	242167844	.	.	.	gene_id "Locus_23324"; transcript_id "23324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242167220	242167545	.	.	.	gene_id "Locus_23325"; transcript_id "23325_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41901368	41901533	.	.	.	gene_id "Locus_23326"; transcript_id "23326_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118750555	118750702	.	.	.	gene_id "Locus_23327"; transcript_id "23327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87376348	87376548	.	.	.	gene_id "Locus_23328"; transcript_id "23328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67765616	67765621	.	.	.	gene_id "Locus_23330"; transcript_id "23330_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67765829	67765922	.	.	.	gene_id "Locus_23330"; transcript_id "23330_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30701901	30702014	.	.	.	gene_id "Locus_23331"; transcript_id "23331_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30714720	30715220	.	.	.	gene_id "Locus_23331"; transcript_id "23331_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30699557	30699699	.	.	.	gene_id "Locus_23332"; transcript_id "23332_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68178331	68178442	.	.	.	gene_id "Locus_23333"; transcript_id "23333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68179111	68179219	.	.	.	gene_id "Locus_23333"; transcript_id "23333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68179326	68179428	.	.	.	gene_id "Locus_23333"; transcript_id "23333_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46245446	46245607	.	.	.	gene_id "Locus_23334"; transcript_id "23334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79060278	79060380	.	.	.	gene_id "Locus_23335"; transcript_id "23335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79073728	79073838	.	.	.	gene_id "Locus_23335"; transcript_id "23335_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24829412	24829572	.	.	.	gene_id "Locus_23336"; transcript_id "23336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195394114	195394259	.	.	.	gene_id "Locus_23338"; transcript_id "23338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48595330	48596003	.	.	.	gene_id "Locus_23339"; transcript_id "23339_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123480146	123480207	.	.	.	gene_id "Locus_23340"; transcript_id "23340_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123481005	123481091	.	.	.	gene_id "Locus_23340"; transcript_id "23340_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22423972	22423997	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22424174	22424226	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22424335	22424381	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22424574	22424688	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22426661	22426786	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22428423	22428659	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121458730	121458860	.	.	.	gene_id "Locus_23342"; transcript_id "23342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121459968	121460099	.	.	.	gene_id "Locus_23342"; transcript_id "23342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121460749	121460780	.	.	.	gene_id "Locus_23342"; transcript_id "23342_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	106565602	106565825	.	.	.	gene_id "Locus_23344"; transcript_id "23344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74660399	74660452	.	.	.	gene_id "Locus_23345"; transcript_id "23345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74662350	74662564	.	.	.	gene_id "Locus_23345"; transcript_id "23345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74664679	74664795	.	.	.	gene_id "Locus_23345"; transcript_id "23345_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6711318	6711341	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6711542	6711663	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6715440	6715617	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6716466	6716526	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6711539	6711663	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6715440	6715617	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6716466	6716526	.	.	.	gene_id "Locus_23347"; transcript_id "23347_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124497397	124497996	.	.	.	gene_id "Locus_23348"; transcript_id "23348_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64541171	64541396	.	.	.	gene_id "Locus_23350"; transcript_id "23350_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53030656	53030742	.	.	.	gene_id "Locus_23351"; transcript_id "23351_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53035034	53035106	.	.	.	gene_id "Locus_23351"; transcript_id "23351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3586155	3586314	.	.	.	gene_id "Locus_23352"; transcript_id "23352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118344655	118344817	.	.	.	gene_id "Locus_23353"; transcript_id "23353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197640765	197640835	.	.	.	gene_id "Locus_23354"; transcript_id "23354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197641151	197641244	.	.	.	gene_id "Locus_23354"; transcript_id "23354_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71895638	71895773	.	.	.	gene_id "Locus_23355"; transcript_id "23355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154282099	154282236	.	.	.	gene_id "Locus_23356"; transcript_id "23356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154282640	154282735	.	.	.	gene_id "Locus_23356"; transcript_id "23356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154284067	154284122	.	.	.	gene_id "Locus_23356"; transcript_id "23356_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34809447	34809793	.	.	.	gene_id "Locus_23358"; transcript_id "23358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111746184	111746332	.	.	.	gene_id "Locus_23362"; transcript_id "23362_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93118861	93119420	.	.	.	gene_id "Locus_23363"; transcript_id "23363_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93125506	93125814	.	.	.	gene_id "Locus_23363"; transcript_id "23363_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93142820	93142951	.	.	.	gene_id "Locus_23363"; transcript_id "23363_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93151332	93151427	.	.	.	gene_id "Locus_23363"; transcript_id "23363_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80561805	80562364	.	.	.	gene_id "Locus_23364"; transcript_id "23364_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1729577	1729818	.	.	.	gene_id "Locus_23365"; transcript_id "23365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16270164	16270210	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16270303	16270390	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16270795	16271095	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16271192	16271334	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16271432	16271697	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16272210	16272335	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16272649	16272696	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112915281	112915392	.	.	.	gene_id "Locus_23367"; transcript_id "23367_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112917114	112917321	.	.	.	gene_id "Locus_23367"; transcript_id "23367_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101839974	101839980	.	.	.	gene_id "Locus_23368"; transcript_id "23368_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101840289	101840441	.	.	.	gene_id "Locus_23368"; transcript_id "23368_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132333855	132334039	.	.	.	gene_id "Locus_23369"; transcript_id "23369_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17837503	17838153	.	.	.	gene_id "Locus_23371"; transcript_id "23371_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17838145	17838322	.	.	.	gene_id "Locus_23372"; transcript_id "23372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64854408	64854546	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64854788	64854886	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64853953	64854080	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64854192	64854264	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64854400	64854546	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64854788	64854886	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49412786	49413158	.	.	.	gene_id "Locus_23374"; transcript_id "23374_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128623228	128623348	.	.	.	gene_id "Locus_23375"; transcript_id "23375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128624964	128625092	.	.	.	gene_id "Locus_23375"; transcript_id "23375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128627028	128627083	.	.	.	gene_id "Locus_23375"; transcript_id "23375_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6076665	6076784	.	.	.	gene_id "Locus_23376"; transcript_id "23376_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64586143	64586327	.	.	.	gene_id "Locus_23377"; transcript_id "23377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47875855	47875920	.	.	.	gene_id "Locus_23378"; transcript_id "23378_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47882725	47882807	.	.	.	gene_id "Locus_23378"; transcript_id "23378_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47886481	47886571	.	.	.	gene_id "Locus_23378"; transcript_id "23378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2728794	2729370	.	.	.	gene_id "Locus_23380"; transcript_id "23380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	456616	456702	.	.	.	gene_id "Locus_23381"; transcript_id "23381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	463666	463769	.	.	.	gene_id "Locus_23381"; transcript_id "23381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1945645	1945907	.	.	.	gene_id "Locus_23382"; transcript_id "23382_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	174773679	174774121	.	.	.	gene_id "Locus_23383"; transcript_id "23383_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36621973	36622064	.	.	.	gene_id "Locus_23384"; transcript_id "23384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36636572	36636654	.	.	.	gene_id "Locus_23384"; transcript_id "23384_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126101	56126256	.	.	.	gene_id "Locus_23385"; transcript_id "23385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27877355	27877803	.	.	.	gene_id "Locus_23386"; transcript_id "23386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62649284	62649411	.	.	.	gene_id "Locus_23387"; transcript_id "23387_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26458912	26458946	.	.	.	gene_id "Locus_23388"; transcript_id "23388_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26459709	26460009	.	.	.	gene_id "Locus_23388"; transcript_id "23388_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26458912	26458946	.	.	.	gene_id "Locus_23388"; transcript_id "23388_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26459709	26460009	.	.	.	gene_id "Locus_23388"; transcript_id "23388_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	1064366 1064486	.	.	.	.	gene_id "Locus_23390"; transcript_id "23390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55752391	55752487	.	.	.	gene_id "Locus_23391"; transcript_id "23391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55754348	55754390	.	.	.	gene_id "Locus_23391"; transcript_id "23391_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24987431	24987821	.	.	.	gene_id "Locus_23392"; transcript_id "23392_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39424903	39425056	.	.	.	gene_id "Locus_23394"; transcript_id "23394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78914346	78914401	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78919467	78919581	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78921027	78921065	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125609972	125610367	.	.	.	gene_id "Locus_23396"; transcript_id "23396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219080884	219081095	.	.	.	gene_id "Locus_23397"; transcript_id "23397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2291156 2291284	.	.	.	.	gene_id "Locus_23398"; transcript_id "23398_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31605818	31605871	.	.	.	gene_id "Locus_23399"; transcript_id "23399_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31609098	31609205	.	.	.	gene_id "Locus_23399"; transcript_id "23399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100015953	100016472	.	.	.	gene_id "Locus_23401"; transcript_id "23401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100015959	100016472	.	.	.	gene_id "Locus_23401"; transcript_id "23401_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53459226	53459592	.	.	.	gene_id "Locus_23402"; transcript_id "23402_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53459226	53459750	.	.	.	gene_id "Locus_23402"; transcript_id "23402_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53460098	53460151	.	.	.	gene_id "Locus_23402"; transcript_id "23402_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113454977	113455431	.	.	.	gene_id "Locus_23404"; transcript_id "23404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113455205	113455431	.	.	.	gene_id "Locus_23404"; transcript_id "23404_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	26936290	26936584	.	.	.	gene_id "Locus_23405"; transcript_id "23405_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22320553	22320780	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22320889	22321035	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22320553	22320780	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22320889	22321003	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22322211	22322350	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22322612	22322725	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22322981	22323131	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	128902835	128903244	.	.	.	gene_id "Locus_23407"; transcript_id "23407_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128944711	128944902	.	.	.	gene_id "Locus_23407"; transcript_id "23407_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7281379 7281924	.	.	.	.	gene_id "Locus_23408"; transcript_id "23408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12628101	12628328	.	.	.	gene_id "Locus_23409"; transcript_id "23409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	229288 229449	.	.	.	.	gene_id "Locus_23410"; transcript_id "23410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	995737 995773	.	.	.	.	gene_id "Locus_23411"; transcript_id "23411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	998459 998581	.	.	.	.	gene_id "Locus_23411"; transcript_id "23411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1001210 1001298	.	.	.	.	gene_id "Locus_23411"; transcript_id "23411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68941349	68941469	.	.	.	gene_id "Locus_23412"; transcript_id "23412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50845142	50845304	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50852981	50853118	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50854521	50854586	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50857296	50857408	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50857778	50857891	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50860683	50860809	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50861891	50861936	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92536382	92536831	.	.	.	gene_id "Locus_23414"; transcript_id "23414_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11222281	11222315	.	.	.	gene_id "Locus_23415"; transcript_id "23415_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11223954	11224079	.	.	.	gene_id "Locus_23415"; transcript_id "23415_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36922263	36923507	.	.	.	gene_id "Locus_23416"; transcript_id "23416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120466383	120466607	.	.	.	gene_id "Locus_23417"; transcript_id "23417_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101540903	101541064	.	.	.	gene_id "Locus_23418"; transcript_id "23418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85069097	85069131	.	.	.	gene_id "Locus_23419"; transcript_id "23419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85097349	85097653	.	.	.	gene_id "Locus_23419"; transcript_id "23419_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614884 3615061	.	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3615320 3615381	.	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	3617244	3617325	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3627150	3627379	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614884	3615061	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3615320	3615381	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3617244	3617337	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	182779943	182780077	.	.	.	gene_id "Locus_23422"; transcript_id "23422_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140953339	140953563	.	.	.	gene_id "Locus_23424"; transcript_id "23424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121410927	121411428	.	.	.	gene_id "Locus_23425"; transcript_id "23425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121412588	121412794	.	.	.	gene_id "Locus_23425"; transcript_id "23425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179033175	179033233	.	.	.	gene_id "Locus_23428"; transcript_id "23428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179033440	179033599	.	.	.	gene_id "Locus_23428"; transcript_id "23428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179033590	179033631	.	.	.	gene_id "Locus_23429"; transcript_id "23429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179035935	179035994	.	.	.	gene_id "Locus_23429"; transcript_id "23429_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96441166	96441690	.	.	.	gene_id "Locus_23430"; transcript_id "23430_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14568447	14568556	.	.	.	gene_id "Locus_23431"; transcript_id "23431_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77895309	77895504	.	.	.	gene_id "Locus_23432"; transcript_id "23432_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77895549	77895843	.	.	.	gene_id "Locus_23433"; transcript_id "23433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123465796	123466126	.	.	.	gene_id "Locus_23434"; transcript_id "23434_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20170517	20170838	.	.	.	gene_id "Locus_23435"; transcript_id "23435_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44030667	44030811	.	.	.	gene_id "Locus_23436"; transcript_id "23436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44031249	44031307	.	.	.	gene_id "Locus_23436"; transcript_id "23436_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121458730	121458861	.	.	.	gene_id "Locus_23437"; transcript_id "23437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121461793	121461940	.	.	.	gene_id "Locus_23437"; transcript_id "23437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121465379	121465620	.	.	.	gene_id "Locus_23437"; transcript_id "23437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121469245	121469408	.	.	.	gene_id "Locus_23437"; transcript_id "23437_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7770632	7770735	.	.	.	gene_id "Locus_23438"; transcript_id "23438_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7774547	7774601	.	.	.	gene_id "Locus_23438"; transcript_id "23438_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7765406	7765518	.	.	.	gene_id "Locus_23439"; transcript_id "23439_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7770571	7770621	.	.	.	gene_id "Locus_23439"; transcript_id "23439_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39916786	39917068	.	.	.	gene_id "Locus_23440"; transcript_id "23440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72092698	72092889	.	.	.	gene_id "Locus_23441"; transcript_id "23441_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72094612	72094683	.	.	.	gene_id "Locus_23441"; transcript_id "23441_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72091215	72091314	.	.	.	gene_id "Locus_23442"; transcript_id "23442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72092680	72092715	.	.	.	gene_id "Locus_23442"; transcript_id "23442_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50044444	50044579	.	.	.	gene_id "Locus_23443"; transcript_id "23443_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50044442	50044579	.	.	.	gene_id "Locus_23443"; transcript_id "23443_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50044432	50044579	.	.	.	gene_id "Locus_23443"; transcript_id "23443_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	50044447	50044579	.	.	.	gene_id "Locus_23443"; transcript_id "23443_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	89762969	89763788	.	.	.	gene_id "Locus_23445"; transcript_id "23445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590944	42591136	.	.	.	gene_id "Locus_23446"; transcript_id "23446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107366192	107366409	.	.	.	gene_id "Locus_23447"; transcript_id "23447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86811571	86811653	.	.	.	gene_id "Locus_23448"; transcript_id "23448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86813713	86813827	.	.	.	gene_id "Locus_23448"; transcript_id "23448_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131680158	131680322	.	.	.	gene_id "Locus_23450"; transcript_id "23450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33651868	33651945	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33652134	33652242	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33652375	33652465	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33652551	33652727	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39695405	39695481	.	.	.	gene_id "Locus_23452"; transcript_id "23452_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39696767	39696866	.	.	.	gene_id "Locus_23452"; transcript_id "23452_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39913322	39913991	.	.	.	gene_id "Locus_23453"; transcript_id "23453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39913322	39914080	.	.	.	gene_id "Locus_23453"; transcript_id "23453_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31540758	31541074	.	.	.	gene_id "Locus_23454"; transcript_id "23454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17714153	17714535	.	.	.	gene_id "Locus_23456"; transcript_id "23456_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106073166	106073625	.	.	.	gene_id "Locus_23458"; transcript_id "23458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61197205	61197336	.	.	.	gene_id "Locus_23459"; transcript_id "23459_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56420122	56420435	.	.	.	gene_id "Locus_23461"; transcript_id "23461_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44582456	44582587	.	.	.	gene_id "Locus_23464"; transcript_id "23464_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44586225	44586319	.	.	.	gene_id "Locus_23464"; transcript_id "23464_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44586474	44586567	.	.	.	gene_id "Locus_23464"; transcript_id "23464_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44587840	44588062	.	.	.	gene_id "Locus_23464"; transcript_id "23464_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145625745	145625887	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626065	145626211	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	229003	229142	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	203771198	203771491	.	.	.	gene_id "Locus_23466"; transcript_id "23466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160186574	160186942	.	.	.	gene_id "Locus_23467"; transcript_id "23467_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178378545	178378636	.	.	.	gene_id "Locus_23468"; transcript_id "23468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178385997	178386096	.	.	.	gene_id "Locus_23468"; transcript_id "23468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178388476	178388533	.	.	.	gene_id "Locus_23468"; transcript_id "23468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178402802	178402912	.	.	.	gene_id "Locus_23468"; transcript_id "23468_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58124627	58124775	.	.	.	gene_id "Locus_23471"; transcript_id "23471_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22855826	22856153	.	.	.	gene_id "Locus_23472"; transcript_id "23472_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48333567	48333699	.	.	.	gene_id "Locus_23473"; transcript_id "23473_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48337083	48337123	.	.	.	gene_id "Locus_23473"; transcript_id "23473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19467871	19468053	.	.	.	gene_id "Locus_23474"; transcript_id "23474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447373	49447424	.	.	.	gene_id "Locus_23475"; transcript_id "23475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447761	49447838	.	.	.	gene_id "Locus_23475"; transcript_id "23475_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204527034	204527239	.	.	.	gene_id "Locus_23478"; transcript_id "23478_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75212198	75212434	.	.	.	gene_id "Locus_23479"; transcript_id "23479_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22277339	22278394	.	.	.	gene_id "Locus_23481"; transcript_id "23481_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22277339	22277778	.	.	.	gene_id "Locus_23481"; transcript_id "23481_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38179474	38179648	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38182409	38182584	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38182900	38182999	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38183109	38183287	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38183636	38183718	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38184162	38184199	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050217	140050622	.	.	.	gene_id "Locus_23483"; transcript_id "23483_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050216	140050622	.	.	.	gene_id "Locus_23483"; transcript_id "23483_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	52185327	52185465	.	.	.	gene_id "Locus_23484"; transcript_id "23484_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7491337 7491461	.	.	.	gene_id "Locus_23485"; transcript_id "23485_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	135914162	135914416	.	.	.	gene_id "Locus_23486"; transcript_id "23486_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39918690	39918808	.	.	.	gene_id "Locus_23487"; transcript_id "23487_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39921939	39922019	.	.	.	gene_id "Locus_23487"; transcript_id "23487_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39924242	39924368	.	.	.	gene_id "Locus_23487"; transcript_id "23487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205764084	205764146	.	.	.	gene_id "Locus_23488"; transcript_id "23488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205764472	205764544	.	.	.	gene_id "Locus_23488"; transcript_id "23488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3273852 3273988	.	.	.	gene_id "Locus_23489"; transcript_id "23489_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	154955818	154955873	.	.	.	gene_id "Locus_23490"; transcript_id "23490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154956318	154956389	.	.	.	gene_id "Locus_23490"; transcript_id "23490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47568941	47569072	.	.	.	gene_id "Locus_23491"; transcript_id "23491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36383224	36383328	.	.	.	gene_id "Locus_23497"; transcript_id "23497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36383923	36383975	.	.	.	gene_id "Locus_23497"; transcript_id "23497_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44086946	44087568	.	.	.	gene_id "Locus_23499"; transcript_id "23499_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44086946	44087403	.	.	.	gene_id "Locus_23499"; transcript_id "23499_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	13364845	13364932	.	.	.	gene_id "Locus_23500"; transcript_id "23500_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13367295	13367354	.	.	.	gene_id "Locus_23500"; transcript_id "23500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41150540	41150785	.	.	.	gene_id "Locus_23502"; transcript_id "23502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41150540	41150806	.	.	.	gene_id "Locus_23502"; transcript_id "23502_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204163866	204164046	.	.	.	gene_id "Locus_23503"; transcript_id "23503_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88356337	88356372	.	.	.	gene_id "Locus_23504"; transcript_id "23504_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88359429	88359524	.	.	.	gene_id "Locus_23504"; transcript_id "23504_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88362981	88363014	.	.	.	gene_id "Locus_23504"; transcript_id "23504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242792664	242792893	.	.	.	gene_id "Locus_23505"; transcript_id "23505_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242792607	242792886	.	.	.	gene_id "Locus_23505"; transcript_id "23505_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242792607	242792893	.	.	.	gene_id "Locus_23505"; transcript_id "23505_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18561255	18561372	.	.	.	gene_id "Locus_23506"; transcript_id "23506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18562640	18562780	.	.	.	gene_id "Locus_23506"; transcript_id "23506_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15354005	15354298	.	.	.	gene_id "Locus_23507"; transcript_id "23507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15355042	15355291	.	.	.	gene_id "Locus_23507"; transcript_id "23507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59719722	59720342	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59720677	59720828	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59727897	59727988	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48733846	48734462	.	.	.	gene_id "Locus_23509"; transcript_id "23509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85723373	85723435	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85725913	85726006	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85733410	85733512	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85737334	85737409	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	85742511	85742653	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85779693	85779841	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231502073	231502221	.	.	.	gene_id "Locus_23512"; transcript_id "23512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231503315	231503382	.	.	.	gene_id "Locus_23512"; transcript_id "23512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231506308	231506444	.	.	.	gene_id "Locus_23512"; transcript_id "23512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231509726	231509845	.	.	.	gene_id "Locus_23512"; transcript_id "23512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231556744	231556928	.	.	.	gene_id "Locus_23512"; transcript_id "23512_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45833930	45834478	.	.	.	gene_id "Locus_23513"; transcript_id "23513_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144684536	144684717	.	.	.	gene_id "Locus_23516"; transcript_id "23516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138941387	138941400	.	.	.	gene_id "Locus_23517"; transcript_id "23517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138941829	138941992	.	.	.	gene_id "Locus_23517"; transcript_id "23517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138979957	138980002	.	.	.	gene_id "Locus_23517"; transcript_id "23517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14694276	14694620	.	.	.	gene_id "Locus_23519"; transcript_id "23519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110210711	110210773	.	.	.	gene_id "Locus_23520"; transcript_id "23520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110211047	110211122	.	.	.	gene_id "Locus_23520"; transcript_id "23520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110211547	110211611	.	.	.	gene_id "Locus_23520"; transcript_id "23520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110211912	110211993	.	.	.	gene_id "Locus_23520"; transcript_id "23520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110212093	110212131	.	.	.	gene_id "Locus_23520"; transcript_id "23520_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11274202	11274593	.	.	.	gene_id "Locus_23521"; transcript_id "23521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12125884	12126103	.	.	.	gene_id "Locus_23522"; transcript_id "23522_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12131000	12131133	.	.	.	gene_id "Locus_23522"; transcript_id "23522_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12125884	12126103	.	.	.	gene_id "Locus_23522"; transcript_id "23522_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	12129992	12130053	.	.	.	gene_id "Locus_23522"; transcript_id "23522_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49958647	49958678	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49959312	49959450	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49959860	49959998	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49960505	49960624	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49961831	49961879	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46400286	46400462	.	.	.	gene_id "Locus_23524"; transcript_id "23524_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40507682	40507906	.	.	.	gene_id "Locus_23525"; transcript_id "23525_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40507682	40507916	.	.	.	gene_id "Locus_23525"; transcript_id "23525_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4576213	4576440	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4576545	4576751	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4576914	4576969	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4577805	4577964	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4578104	4578251	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4578374	4578490	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4578569	4578632	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4576213	4576440	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4576545	4576628	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129198615	129198739	.	.	.	gene_id "Locus_23528"; transcript_id "23528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48018208	48018262	.	.	.	gene_id "Locus_23529"; transcript_id "23529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48023033	48023202	.	.	.	gene_id "Locus_23529"; transcript_id "23529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48025750	48025987	.	.	.	gene_id "Locus_23529"; transcript_id "23529_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100163315	100163580	.	.	.	gene_id "Locus_23530"; transcript_id "23530_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30517948	30518288	.	.	.	gene_id "Locus_23531"; transcript_id "23531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53244991	53245131	.	.	.	gene_id "Locus_23532"; transcript_id "23532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26900141	26900639	.	.	.	gene_id "Locus_23533"; transcript_id "23533_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26900753	26900952	.	.	.	gene_id "Locus_23533"; transcript_id "23533_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901085	26901259	.	.	.	gene_id "Locus_23533"; transcript_id "23533_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901512	26901595	.	.	.	gene_id "Locus_23533"; transcript_id "23533_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901714	26901743	.	.	.	gene_id "Locus_23533"; transcript_id "23533_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62290563	62290755	.	.	.	gene_id "Locus_23534"; transcript_id "23534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27003163	27003924	.	.	.	gene_id "Locus_23537"; transcript_id "23537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	126987159	126987283	.	.	.	gene_id "Locus_23538"; transcript_id "23538_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108364086	108364702	.	.	.	gene_id "Locus_23541"; transcript_id "23541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167551499	167551686	.	.	.	gene_id "Locus_23542"; transcript_id "23542_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50707394	50707562	.	.	.	gene_id "Locus_23543"; transcript_id "23543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50707217	50707562	.	.	.	gene_id "Locus_23543"; transcript_id "23543_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25783229	25783322	.	.	.	gene_id "Locus_23544"; transcript_id "23544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25784882	25785036	.	.	.	gene_id "Locus_23544"; transcript_id "23544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53560356	53560602	.	.	.	gene_id "Locus_23545"; transcript_id "23545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40946843	40946979	.	.	.	gene_id "Locus_23546"; transcript_id "23546_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52095946	52096311	.	.	.	gene_id "Locus_23547"; transcript_id "23547_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	31426732	31426828	.	.	.	gene_id "Locus_23548"; transcript_id "23548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31437521	31437730	.	.	.	gene_id "Locus_23548"; transcript_id "23548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19231984	19232180	.	.	.	gene_id "Locus_23549"; transcript_id "23549_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44978362	44978827	.	.	.	gene_id "Locus_23550"; transcript_id "23550_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129294592	129294656	.	.	.	gene_id "Locus_23552"; transcript_id "23552_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129299320	129299384	.	.	.	gene_id "Locus_23552"; transcript_id "23552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38247120	38247234	.	.	.	gene_id "Locus_23553"; transcript_id "23553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140342660	140342976	.	.	.	gene_id "Locus_23554"; transcript_id "23554_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153024884	153025213	.	.	.	gene_id "Locus_23555"; transcript_id "23555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67059571	67059861	.	.	.	gene_id "Locus_23556"; transcript_id "23556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19119124	19119237	.	.	.	gene_id "Locus_23557"; transcript_id "23557_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19120664	19120931	.	.	.	gene_id "Locus_23557"; transcript_id "23557_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56748632	56748647	.	.	.	gene_id "Locus_23558"; transcript_id "23558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749060	56749135	.	.	.	gene_id "Locus_23558"; transcript_id "23558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749227	56749316	.	.	.	gene_id "Locus_23558"; transcript_id "23558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749492	56749587	.	.	.	gene_id "Locus_23558"; transcript_id "23558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749916	56749961	.	.	.	gene_id "Locus_23558"; transcript_id "23558_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5178070 5178514	.	.	.	.	gene_id "Locus_23559"; transcript_id "23559_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37882587	37882858	.	.	.	gene_id "Locus_23562"; transcript_id "23562_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160274677	160274933	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160274677	160275198	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	160277005	160277051	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	41731676	41731872	.	.	.	gene_id "Locus_23566"; transcript_id "23566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151822740	151823103	.	.	.	gene_id "Locus_23568"; transcript_id "23568_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103217098	103217473	.	.	.	gene_id "Locus_23569"; transcript_id "23569_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69735688	69736101	.	.	.	gene_id "Locus_23570"; transcript_id "23570_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96422798	96422842	.	.	.	gene_id "Locus_23572"; transcript_id "23572_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96425189	96425308	.	.	.	gene_id "Locus_23572"; transcript_id "23572_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96425799	96425915	.	.	.	gene_id "Locus_23572"; transcript_id "23572_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109294447	109294483	.	.	.	gene_id "Locus_23573"; transcript_id "23573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109297151	109297226	.	.	.	gene_id "Locus_23573"; transcript_id "23573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109300341	109300474	.	.	.	gene_id "Locus_23573"; transcript_id "23573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43965075	43965381	.	.	.	gene_id "Locus_23575"; transcript_id "23575_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101964167	101964291	.	.	.	gene_id "Locus_23576"; transcript_id "23576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170076835	170076987	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170076442	170076677	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170076442	170076987	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	101775525	101775782	.	.	.	gene_id "Locus_23580"; transcript_id "23580_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101791342	101791397	.	.	.	gene_id "Locus_23580"; transcript_id "23580_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22636309	22636376	.	.	.	gene_id "Locus_23581"; transcript_id "23581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22636600	22636839	.	.	.	gene_id "Locus_23581"; transcript_id "23581_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100083442	100084030	.	.	.	gene_id "Locus_23582"; transcript_id "23582_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100083442	100084030	.	.	.	gene_id "Locus_23582"; transcript_id "23582_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	101455660	101455807	.	.	.	gene_id "Locus_23583"; transcript_id "23583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101455668	101455807	.	.	.	gene_id "Locus_23583"; transcript_id "23583_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153224868	153224942	.	.	.	gene_id "Locus_23584"; transcript_id "23584_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153225253	153225614	.	.	.	gene_id "Locus_23584"; transcript_id "23584_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108004069	108004132	.	.	.	gene_id "Locus_23585"; transcript_id "23585_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108006557	108006623	.	.	.	gene_id "Locus_23585"; transcript_id "23585_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149867666	149867773	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149880814	149880837	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149887097	149887172	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149895687	149895781	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149896156	149896263	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149898581	149898643	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31576248	31576459	.	.	.	gene_id "Locus_23587"; transcript_id "23587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31576773	31576910	.	.	.	gene_id "Locus_23587"; transcript_id "23587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31578603	31578804	.	.	.	gene_id "Locus_23587"; transcript_id "23587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31581622	31581749	.	.	.	gene_id "Locus_23587"; transcript_id "23587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31582310	31582333	.	.	.	gene_id "Locus_23587"; transcript_id "23587_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31926249	31926541	.	.	.	gene_id "Locus_23589"; transcript_id "23589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31926249	31926387	.	.	.	gene_id "Locus_23589"; transcript_id "23589_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62221657	62221971	.	.	.	gene_id "Locus_23591"; transcript_id "23591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3563589 3563779	.	.	.	.	gene_id "Locus_23592"; transcript_id "23592_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	87377204	87377371	.	.	.	gene_id "Locus_23593"; transcript_id "23593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87380780	87380856	.	.	.	gene_id "Locus_23593"; transcript_id "23593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87393901	87393972	.	.	.	gene_id "Locus_23593"; transcript_id "23593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87417011	87417246	.	.	.	gene_id "Locus_23593"; transcript_id "23593_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16303277	16303434	.	.	.	gene_id "Locus_23593"; transcript_id "23593_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	37831657	37831753	.	.	.	gene_id "Locus_23594"; transcript_id "23594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37836240	37836346	.	.	.	gene_id "Locus_23594"; transcript_id "23594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37839151	37839181	.	.	.	gene_id "Locus_23594"; transcript_id "23594_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19109326	19109697	.	.	.	gene_id "Locus_23598"; transcript_id "23598_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49446740	49446855	.	.	.	gene_id "Locus_23601"; transcript_id "23601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49446990	49447015	.	.	.	gene_id "Locus_23601"; transcript_id "23601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143892590	143892794	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143904786	143904869	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34845610	34846415	.	.	.	gene_id "Locus_23604"; transcript_id "23604_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242105792	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242109196	242109282	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242122062	242122470	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69237638	69237925	.	.	.	gene_id "Locus_23607"; transcript_id "23607_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18439737	18439896	.	.	.	gene_id "Locus_23611"; transcript_id "23611_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18440087	18440218	.	.	.	gene_id "Locus_23611"; transcript_id "23611_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18441117	18441246	.	.	.	gene_id "Locus_23611"; transcript_id "23611_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21995537	21995700	.	.	.	gene_id "Locus_23612"; transcript_id "23612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21995721	21995770	.	.	.	gene_id "Locus_23612"; transcript_id "23612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21995537	21995732	.	.	.	gene_id "Locus_23612"; transcript_id "23612_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102631489	102631541	.	.	.	gene_id "Locus_23613"; transcript_id "23613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102631956	102632034	.	.	.	gene_id "Locus_23613"; transcript_id "23613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102632438	102632451	.	.	.	gene_id "Locus_23613"; transcript_id "23613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102632011	102632034	.	.	.	gene_id "Locus_23614"; transcript_id "23614_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102632438	102632619	.	.	.	gene_id "Locus_23614"; transcript_id "23614_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102632175	102632189	.	.	.	gene_id "Locus_23614"; transcript_id "23614_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102632391	102632619	.	.	.	gene_id "Locus_23614"; transcript_id "23614_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38107225	38107321	.	.	.	gene_id "Locus_23615"; transcript_id "23615_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38109430	38109546	.	.	.	gene_id "Locus_23615"; transcript_id "23615_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38109650	38109698	.	.	.	gene_id "Locus_23615"; transcript_id "23615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79737122	79737317	.	.	.	gene_id "Locus_23616"; transcript_id "23616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104161258	104161275	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104161378	104161539	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138714812	138715055	.	.	.	gene_id "Locus_23619"; transcript_id "23619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102321826	102322038	.	.	.	gene_id "Locus_23620"; transcript_id "23620_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102322224	102322229	.	.	.	gene_id "Locus_23620"; transcript_id "23620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90774788	90775328	.	.	.	gene_id "Locus_23621"; transcript_id "23621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111731964	111732101	.	.	.	gene_id "Locus_23622"; transcript_id "23622_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116973165	116973355	.	.	.	gene_id "Locus_23625"; transcript_id "23625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116977847	116978000	.	.	.	gene_id "Locus_23625"; transcript_id "23625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100738642	100739242	.	.	.	gene_id "Locus_23626"; transcript_id "23626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128809674	128810189	.	.	.	gene_id "Locus_23627"; transcript_id "23627_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128813829	128814012	.	.	.	gene_id "Locus_23627"; transcript_id "23627_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128840129	128840301	.	.	.	gene_id "Locus_23627"; transcript_id "23627_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78140554	78140584	.	.	.	gene_id "Locus_23629"; transcript_id "23629_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78141999	78142172	.	.	.	gene_id "Locus_23629"; transcript_id "23629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109756691	109756750	.	.	.	gene_id "Locus_23630"; transcript_id "23630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109757169	109757335	.	.	.	gene_id "Locus_23630"; transcript_id "23630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75118942	75119330	.	.	.	gene_id "Locus_23631"; transcript_id "23631_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65908417	65908651	.	.	.	gene_id "Locus_23632"; transcript_id "23632_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42875842	42875960	.	.	.	gene_id "Locus_23633"; transcript_id "23633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110731428	110731560	.	.	.	gene_id "Locus_23634"; transcript_id "23634_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48250358	48250536	.	.	.	gene_id "Locus_23636"; transcript_id "23636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90182141	90182597	.	.	.	gene_id "Locus_23637"; transcript_id "23637_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	825971 826202	.	.	.	gene_id "Locus_23638"; transcript_id "23638_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	6584027 6584814	.	.	.	gene_id "Locus_23640"; transcript_id "23640_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	208465300	208465602	.	.	gene_id "Locus_23641"; transcript_id "23641_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9666302 9666373	.	.	.	gene_id "Locus_23642"; transcript_id "23642_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9667915 9668026	.	.	.	gene_id "Locus_23642"; transcript_id "23642_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	122716638	122716974	.	.	gene_id "Locus_23644"; transcript_id "23644_Transcript_1";	

chr12	Oases	Exon	122717347	122717364	.	.	.	gene_id "Locus_23644"; transcript_id "23644_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35383165	35383253	.	.	.	gene_id "Locus_23645"; transcript_id "23645_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35384085	35384113	.	.	.	gene_id "Locus_23645"; transcript_id "23645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545598	65545791	.	.	.	gene_id "Locus_23646"; transcript_id "23646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100885166	100885536	.	.	.	gene_id "Locus_23648"; transcript_id "23648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9907073 9907229	.	.	.	.	gene_id "Locus_23650"; transcript_id "23650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145439304	145439422	.	.	.	gene_id "Locus_23651"; transcript_id "23651_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145439499	145439712	.	.	.	gene_id "Locus_23651"; transcript_id "23651_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67058318	67058499	.	.	.	gene_id "Locus_23653"; transcript_id "23653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29040710	29040895	.	.	.	gene_id "Locus_23654"; transcript_id "23654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144983224	144983317	.	.	.	gene_id "Locus_23657"; transcript_id "23657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7978895 7979131	.	.	.	.	gene_id "Locus_23658"; transcript_id "23658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33643540	33643633	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33644545	33644576	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47777639	47777948	.	.	.	gene_id "Locus_23660"; transcript_id "23660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9197783 9197978	.	.	.	.	gene_id "Locus_23661"; transcript_id "23661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976443	120976637	.	.	.	gene_id "Locus_23662"; transcript_id "23662_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57475004	57475142	.	.	.	gene_id "Locus_23664"; transcript_id "23664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57475003	57475142	.	.	.	gene_id "Locus_23664"; transcript_id "23664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36093568	36093642	.	.	.	gene_id "Locus_23665"; transcript_id "23665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36109187	36109315	.	.	.	gene_id "Locus_23665"; transcript_id "23665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36115792	36115870	.	.	.	gene_id "Locus_23665"; transcript_id "23665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36115869	36115909	.	.	.	gene_id "Locus_23666"; transcript_id "23666_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36118683	36118757	.	.	.	gene_id "Locus_23666"; transcript_id "23666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186510332	186510399	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186510593	186510736	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186512447	186512566	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186515324	186515403	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186518906	186518984	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186522372	186522427	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227935432	227935617	.	.	.	gene_id "Locus_23668"; transcript_id "23668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58319849	58319977	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38991043	38991166	.	.	.	gene_id "Locus_23672"; transcript_id "23672_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68007773	68007961	.	.	.	gene_id "Locus_23673"; transcript_id "23673_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74888749	74889108	.	.	.	gene_id "Locus_23674"; transcript_id "23674_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75900471	75900610	.	.	.	gene_id "Locus_23676"; transcript_id "23676_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75900333	75900455	.	.	.	gene_id "Locus_23677"; transcript_id "23677_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175954121	175954599	.	.	.	gene_id "Locus_23678"; transcript_id "23678_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175954851	175954855	.	.	.	gene_id "Locus_23678"; transcript_id "23678_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175954121	175954625	.	.	.	gene_id "Locus_23678"; transcript_id "23678_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	142720433	142720515	.	.	.	gene_id "Locus_23680"; transcript_id "23680_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142729657	142729701	.	.	.	gene_id "Locus_23680"; transcript_id "23680_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142731064	142731195	.	.	.	gene_id "Locus_23681"; transcript_id "23681_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68172120	68172161	.	.	.	gene_id "Locus_23682"; transcript_id "23682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68178241	68178328	.	.	.	gene_id "Locus_23682"; transcript_id "23682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68170321	68170525	.	.	.	gene_id "Locus_23683"; transcript_id "23683_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26377907	26378042	.	.	.	gene_id "Locus_23685"; transcript_id "23685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97240578	97240709	.	.	.	gene_id "Locus_23686"; transcript_id "23686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875871	221876020	.	.	.	gene_id "Locus_23687"; transcript_id "23687_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31665318	31665512	.	.	.	gene_id "Locus_23688"; transcript_id "23688_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31665268	31665512	.	.	.	gene_id "Locus_23688"; transcript_id "23688_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	31665268	31665512	.	.	.	gene_id "Locus_23688"; transcript_id "23688_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132626052	132626151	.	.	.	gene_id "Locus_23689"; transcript_id "23689_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626395	132626501	.	.	.	gene_id "Locus_23689"; transcript_id "23689_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626664	132626735	.	.	.	gene_id "Locus_23689"; transcript_id "23689_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626822	132626856	.	.	.	gene_id "Locus_23689"; transcript_id "23689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321361	70321494	.	.	.	gene_id "Locus_23690"; transcript_id "23690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62223377	62223604	.	.	.	gene_id "Locus_23691"; transcript_id "23691_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62223377	62223531	.	.	.	gene_id "Locus_23691"; transcript_id "23691_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67957449	67957621	.	.	.	gene_id "Locus_23693"; transcript_id "23693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93616530	93616907	.	.	.	gene_id "Locus_23694"; transcript_id "23694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73739398	73739443	.	.	.	gene_id "Locus_23696"; transcript_id "23696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73744396	73744493	.	.	.	gene_id "Locus_23696"; transcript_id "23696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143425236	143425514	.	.	.	gene_id "Locus_23697"; transcript_id "23697_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27187915	27188060	.	.	.	gene_id "Locus_23698"; transcript_id "23698_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134236831	134237125	.	.	.	gene_id "Locus_23699"; transcript_id "23699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6653526	6653718	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6655545	6655617	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6659107	6659372	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80273865	80274115	.	.	.	gene_id "Locus_23701"; transcript_id "23701_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14987029	14987139	.	.	.	gene_id "Locus_23703"; transcript_id "23703_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153797993	153798548	.	.	.	gene_id "Locus_23704"; transcript_id "23704_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6274915	6275633	.	.	.	gene_id "Locus_23705"; transcript_id "23705_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76940958	76941197	.	.	.	gene_id "Locus_23706"; transcript_id "23706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114260533	114260901	.	.	.	gene_id "Locus_23708"; transcript_id "23708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202710658	202710852	.	.	.	gene_id "Locus_23709"; transcript_id "23709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73447797	73447910	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73448293	73448362	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73448954	73449058	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73449883	73449945	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73450164	73450234	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73450554	73450660	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73451075	73451131	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73451994	73452088	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73452759	73452807	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47610757	47610926	.	.	.	gene_id "Locus_23711"; transcript_id "23711_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47610757	47610923	.	.	.	gene_id "Locus_23711"; transcript_id "23711_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47610989	47610993	.	.	.	gene_id "Locus_23711"; transcript_id "23711_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	5805468	5805689	.	.	.	gene_id "Locus_23712"; transcript_id "23712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50390903	50391417	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50388337	50388415	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50388840	50388991	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50390672	50390790	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50388755	50388991	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50390672	50391417	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50390773	50391417	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	103174804	103174920	.	.	.	gene_id "Locus_23716"; transcript_id "23716_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38939114	38939402	.	.	.	gene_id "Locus_23718"; transcript_id "23718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154931615	154932088	.	.	.	gene_id "Locus_23719"; transcript_id "23719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12882395	12882517	.	.	.	gene_id "Locus_23720"; transcript_id "23720_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154289909	154290266	.	.	.	gene_id "Locus_23721"; transcript_id "23721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154292241	154292308	.	.	.	gene_id "Locus_23721"; transcript_id "23721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154298969	154299104	.	.	.	gene_id "Locus_23721"; transcript_id "23721_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56635921	56636047	.	.	.	gene_id "Locus_23724"; transcript_id "23724_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53895175	53895245	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53895799	53895968	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53896811	53896913	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53897497	53897592	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53898181	53898253	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53898482	53898599	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53899433	53899634	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53899775	53899840	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53899001	53899046	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53899433	53899634	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53899775	53899840	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43188603	43188649	.	.	.	gene_id "Locus_23728"; transcript_id "23728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43188896	43189059	.	.	.	gene_id "Locus_23728"; transcript_id "23728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43189423	43189516	.	.	.	gene_id "Locus_23728"; transcript_id "23728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190054	43190128	.	.	.	gene_id "Locus_23728"; transcript_id "23728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190269	43190341	.	.	.	gene_id "Locus_23728"; transcript_id "23728_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35350289	35350503	.	.	.	gene_id "Locus_23729"; transcript_id "23729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41939464	41939578	.	.	.	gene_id "Locus_23732"; transcript_id "23732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41942297	41942377	.	.	.	gene_id "Locus_23732"; transcript_id "23732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41944123	41944270	.	.	.	gene_id "Locus_23732"; transcript_id "23732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922294	57922343	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922449	57922501	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922729	57922792	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922943	57923203	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50065734	50065865	.	.	.	gene_id	"Locus_23734";	transcript_id	"23734_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89623421	89624036	.	.	.	gene_id	"Locus_23735";	transcript_id	"23735_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30822394	30822518	.	.	.	gene_id	"Locus_23736";	transcript_id	"23736_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49658828	49658967	.	.	.	gene_id	"Locus_23738";	transcript_id	"23738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49663248	49663282	.	.	.	gene_id	"Locus_23738";	transcript_id	"23738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49658828	49658974	.	.	.	gene_id	"Locus_23738";	transcript_id	"23738_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14520640	14520693	.	.	.	gene_id	"Locus_23739";	transcript_id	"23739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14523179	14523349	.	.	.	gene_id	"Locus_23739";	transcript_id	"23739_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153578530	153579111	.	.	.	gene_id	"Locus_23740";	transcript_id	"23740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74888027	74888766	.	.	.	gene_id	"Locus_23743";	transcript_id	"23743_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74888283	74888801	.	.	.	gene_id	"Locus_23743";	transcript_id	"23743_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74888027	74888801	.	.	.	gene_id	"Locus_23743";	transcript_id	"23743_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	154477670	154477930	.	.	.	gene_id	"Locus_23744";	transcript_id	"23744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154477451	154477930	.	.	.	gene_id	"Locus_23744";	transcript_id	"23744_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58638302	58638519	.	.	.	gene_id	"Locus_23745";	transcript_id	"23745_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71577248	71577252	.	.	.	gene_id	"Locus_23746";	transcript_id	"23746_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71577289	71577620	.	.	.	gene_id	"Locus_23746";	transcript_id	"23746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53099233	53099347	.	.	.	gene_id	"Locus_23747";	transcript_id	"23747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53108535	53108674	.	.	.	gene_id	"Locus_23747";	transcript_id	"23747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53122462	53122719	.	.	.	gene_id	"Locus_23747";	transcript_id	"23747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97493865	97493932	.	.	.	gene_id	"Locus_23749";	transcript_id	"23749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97494304	97494437	.	.	.	gene_id	"Locus_23749";	transcript_id	"23749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97494733	97494823	.	.	.	gene_id	"Locus_23749";	transcript_id	"23749_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47497392	47497581	.	.	.	gene_id	"Locus_23750";	transcript_id	"23750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47498294	47498737	.	.	.	gene_id	"Locus_23750";	transcript_id	"23750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47500631	47500718	.	.	.	gene_id	"Locus_23750";	transcript_id	"23750_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43032228	43032577	.	.	.	gene_id	"Locus_23751";	transcript_id	"23751_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60996996	60997248	.	.	.	gene_id	"Locus_23752";	transcript_id	"23752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30614702	30615231	.	.	.	gene_id	"Locus_23753";	transcript_id	"23753_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100895242	100895346	.	.	.	gene_id	"Locus_23754";	transcript_id	"23754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172590928	172591325	.	.	.	gene_id	"Locus_23756";	transcript_id	"23756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55757333	55757591	.	.	.	gene_id	"Locus_23757";	transcript_id	"23757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50867299	50867319	.	.	.	gene_id	"Locus_23758";	transcript_id	"23758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50867782	50867949	.	.	.	gene_id	"Locus_23758";	transcript_id	"23758_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52522216	52522621	.	.	.	gene_id	"Locus_23759";	transcript_id	"23759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52523352	52523404	.	.	.	gene_id	"Locus_23759";	transcript_id	"23759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046918	123047058	.	.	.	gene_id	"Locus_23760";	transcript_id	"23760_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046918	123047058	.	.	.	gene_id	"Locus_23760";	transcript_id	"23760_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	123046918	123047047	.	.	.	gene_id	"Locus_23760";	transcript_id	"23760_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	123046918	123047047	.	.	.	gene_id	"Locus_23760";	transcript_id	"23760_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	123046918	123047058	.	.	.	gene_id	"Locus_23760";	transcript_id	"23760_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	115249240	115249627	.	.	.	gene_id	"Locus_23761";	transcript_id	"23761_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22029351	22029404	.	.	.	gene_id	"Locus_23762";	transcript_id	"23762_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22035588	22035679	.	.	.	gene_id	"Locus_23762";	transcript_id	"23762_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22036726	22036815	.	.	.	gene_id	"Locus_23762";	transcript_id	"23762_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22037471	22037504	.	.	.	gene_id	"Locus_23762";	transcript_id	"23762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233925148	233925322	.	.	.	gene_id	"Locus_23763";	transcript_id	"23763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233944045	233944108	.	.	.	gene_id	"Locus_23763";	transcript_id	"23763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233986817	233986967	.	.	.	gene_id	"Locus_23763";	transcript_id	"23763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233990455	233990629	.	.	.	gene_id	"Locus_23763";	transcript_id	"23763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233995218	233995358	.	.	.	gene_id	"Locus_23763";	transcript_id	"23763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234054805	234054856	.	.	.	gene_id	"Locus_23763";	transcript_id	"23763_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48164495	48164602	.	.	.	gene_id	"Locus_23764";	transcript_id	"23764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48166227	48166437	.	.	.	gene_id	"Locus_23764";	transcript_id	"23764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48166552	48166676	.	.	.	gene_id	"Locus_23764";	transcript_id	"23764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48168428	48168516	.	.	.	gene_id	"Locus_23764";	transcript_id	"23764_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37509384	37509537	.	.	.	gene_id	"Locus_23765";	transcript_id	"23765_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37509525	37509692	.	.	.	gene_id	"Locus_23766";	transcript_id	"23766_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88712689	88712978	.	.	.	gene_id	"Locus_23770";	transcript_id	"23770_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105362680	105363072	.	.	.	gene_id	"Locus_23771";	transcript_id	"23771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105167698	105167867	.	.	.	gene_id	"Locus_23772";	transcript_id	"23772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170487289	170487425	.	.	.	gene_id	"Locus_23773";	transcript_id	"23773_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170487289	170487471	.	.	.	gene_id	"Locus_23773";	transcript_id	"23773_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44633663	44634135	.	.	.	gene_id	"Locus_23774";	transcript_id	"23774_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	44633663	44634171	.	.	.	gene_id "Locus_23774"; transcript_id "23774_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36126483	36126589	.	.	.	gene_id "Locus_23775"; transcript_id "23775_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36130155	36130195	.	.	.	gene_id "Locus_23775"; transcript_id "23775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7283786	7283966	.	.	.	gene_id "Locus_23777"; transcript_id "23777_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4679855	4680004	.	.	.	gene_id "Locus_23778"; transcript_id "23778_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4667018	4667158	.	.	.	gene_id "Locus_23779"; transcript_id "23779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4679857	4679913	.	.	.	gene_id "Locus_23779"; transcript_id "23779_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4667018	4667154	.	.	.	gene_id "Locus_23779"; transcript_id "23779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	4679857	4679913	.	.	.	gene_id "Locus_23779"; transcript_id "23779_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57471958	57472367	.	.	.	gene_id "Locus_23781"; transcript_id "23781_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60870557	60870787	.	.	.	gene_id "Locus_23782"; transcript_id "23782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13357736	13358187	.	.	.	gene_id "Locus_23783"; transcript_id "23783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3191677	3192008	.	.	.	gene_id "Locus_23784"; transcript_id "23784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18907109	18907232	.	.	.	gene_id "Locus_23785"; transcript_id "23785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231059609	231059679	.	.	.	gene_id "Locus_23786"; transcript_id "23786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231060587	231060721	.	.	.	gene_id "Locus_23786"; transcript_id "23786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125431387	125431550	.	.	.	gene_id "Locus_23787"; transcript_id "23787_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6643745	6643949	.	.	.	gene_id "Locus_23788"; transcript_id "23788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14893303	14893446	.	.	.	gene_id "Locus_23791"; transcript_id "23791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30662335	30662568	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25924489	25924641	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25924746	25925121	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25925268	25925455	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25925957	25926061	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25926141	25926221	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25928433	25928522	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25924489	25924706	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96514818	96514897	.	.	.	gene_id "Locus_23795"; transcript_id "23795_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96518830	96518915	.	.	.	gene_id "Locus_23795"; transcript_id "23795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72358395	72358523	.	.	.	gene_id "Locus_23797"; transcript_id "23797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	625907	625970	.	.	.	gene_id "Locus_23798"; transcript_id "23798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	626134	626254	.	.	.	gene_id "Locus_23798"; transcript_id "23798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175939287	175939563	.	.	.	gene_id "Locus_23799"; transcript_id "23799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175945388	175945493	.	.	.	gene_id "Locus_23799"; transcript_id "23799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175957789	175957928	.	.	.	gene_id "Locus_23799"; transcript_id "23799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175939287	175939563	.	.	.	gene_id "Locus_23799"; transcript_id "23799_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	175945388	175945457	.	.	.	gene_id "Locus_23799"; transcript_id "23799_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	230724217	230724290	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230744698	230744844	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230786596	230786648	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54373007	54373092	.	.	.	gene_id "Locus_23801"; transcript_id "23801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54376782	54377185	.	.	.	gene_id "Locus_23801"; transcript_id "23801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19565953	19566103	.	.	.	gene_id "Locus_23802"; transcript_id "23802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242048581	242048891	.	.	.	gene_id "Locus_23803"; transcript_id "23803_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57077045	57077351	.	.	.	gene_id "Locus_23804"; transcript_id "23804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36389107	36389839	.	.	.	gene_id "Locus_23807"; transcript_id "23807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36389107	36389836	.	.	.	gene_id "Locus_23807"; transcript_id "23807_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36389107	36389831	.	.	.	gene_id "Locus_23807"; transcript_id "23807_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	80336114	80336403	.	.	.	gene_id "Locus_23808"; transcript_id "23808_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36483997	36484172	.	.	.	gene_id "Locus_23809"; transcript_id "23809_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63842640	63842826	.	.	.	gene_id "Locus_23810"; transcript_id "23810_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63848774	63848875	.	.	.	gene_id "Locus_23810"; transcript_id "23810_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63851162	63851204	.	.	.	gene_id "Locus_23810"; transcript_id "23810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39333080	39333262	.	.	.	gene_id "Locus_23811"; transcript_id "23811_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92715036	92715517	.	.	.	gene_id "Locus_23811"; transcript_id "23811_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	168545863	168545936	.	.	.	gene_id "Locus_23812"; transcript_id "23812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168549301	168549415	.	.	.	gene_id "Locus_23812"; transcript_id "23812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168550290	168550534	.	.	.	gene_id "Locus_23812"; transcript_id "23812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74138742	74138863	.	.	.	gene_id "Locus_23813"; transcript_id "23813_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46620809	46620999	.	.	.	gene_id "Locus_23814"; transcript_id "23814_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46620987	46621206	.	.	.	gene_id "Locus_23815"; transcript_id "23815_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44835037	44835168	.	.	.	gene_id "Locus_23818"; transcript_id "23818_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130536268	130536685	.	.	.	gene_id "Locus_23819"; transcript_id "23819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88411295	88411522	.	.	.	gene_id "Locus_23820"; transcript_id "23820_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	51623156	51623340	.	.	.	gene_id "Locus_23821"; transcript_id "23821_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51623200	51623340	.	.	.	gene_id "Locus_23821"; transcript_id "23821_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	30615445	30615564	.	.	.	gene_id "Locus_23822"; transcript_id "23822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30625732	30625863	.	.	.	gene_id "Locus_23822"; transcript_id "23822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97261151	97261368	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97267380	97267413	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120980190	120980393	.	.	.	gene_id "Locus_23826"; transcript_id "23826_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91479646	91479690	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91482961	91483053	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91483536	91483703	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91485667	91485835	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91486142	91486312	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91488122	91488293	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91489844	91489931	.	.	.	gene_id "Locus_23827"; transcript_id "23827_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45994437	45994496	.	.	.	gene_id "Locus_23829"; transcript_id "23829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46000328	46000640	.	.	.	gene_id "Locus_23829"; transcript_id "23829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46002285	46002459	.	.	.	gene_id "Locus_23829"; transcript_id "23829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46002714	46002828	.	.	.	gene_id "Locus_23829"; transcript_id "23829_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82350802	82351170	.	.	.	gene_id "Locus_23830"; transcript_id "23830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6662462 6662621	.	.	.	.	gene_id "Locus_23831"; transcript_id "23831_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134073590	134073879	.	.	.	gene_id "Locus_23832"; transcript_id "23832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14106305	14106619	.	.	.	gene_id "Locus_23835"; transcript_id "23835_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151265683	151265729	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151266603	151266677	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151270167	151270263	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151277129	151277207	.	.	.	gene_id "Locus_23841"; transcript_id "23841_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151281411	151281435	.	.	.	gene_id "Locus_23841"; transcript_id "23841_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92706421	92706747	.	.	.	gene_id "Locus_23843"; transcript_id "23843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24475186	24475606	.	.	.	gene_id "Locus_23844"; transcript_id "23844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	9826666 9826905	.	.	.	.	gene_id "Locus_23845"; transcript_id "23845_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31926608	31926773	.	.	.	gene_id "Locus_23846"; transcript_id "23846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56716817	56716936	.	.	.	gene_id "Locus_23848"; transcript_id "23848_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110785396	110785516	.	.	.	gene_id "Locus_23850"; transcript_id "23850_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11488577	11488698	.	.	.	gene_id "Locus_23851"; transcript_id "23851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41903744	41903840	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41916542	41916721	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41916828	41916914	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41919954	41920062	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41925040	41925201	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41928069	41928275	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41928534	41928675	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41928903	41928963	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7511984 7512054	.	.	.	.	gene_id "Locus_23853"; transcript_id "23853_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7516035 7516152	.	.	.	.	gene_id "Locus_23853"; transcript_id "23853_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7518353 7518514	.	.	.	.	gene_id "Locus_23853"; transcript_id "23853_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61579128	61579491	.	.	.	gene_id "Locus_23856"; transcript_id "23856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56991463	56992140	.	.	.	gene_id "Locus_23859"; transcript_id "23859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56991710	56992140	.	.	.	gene_id "Locus_23859"; transcript_id "23859_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	100426152	100426527	.	.	.	gene_id "Locus_23860"; transcript_id "23860_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50660008	50660174	.	.	.	gene_id "Locus_23861"; transcript_id "23861_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18165335	18165436	.	.	.	gene_id "Locus_23862"; transcript_id "23862_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18167930	18168010	.	.	.	gene_id "Locus_23862"; transcript_id "23862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43228669	43229429	.	.	.	gene_id "Locus_23863"; transcript_id "23863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43228393	43228398	.	.	.	gene_id "Locus_23863"; transcript_id "23863_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43228666	43229429	.	.	.	gene_id "Locus_23863"; transcript_id "23863_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75044971	75045295	.	.	.	gene_id "Locus_23865"; transcript_id "23865_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75044971	75045302	.	.	.	gene_id "Locus_23865"; transcript_id "23865_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110032733	110032750	.	.	.	gene_id "Locus_23866"; transcript_id "23866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110032893	110033014	.	.	.	gene_id "Locus_23866"; transcript_id "23866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110033544	110033718	.	.	.	gene_id "Locus_23866"; transcript_id "23866_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38884713	38885032	.	.	.	gene_id "Locus_23867"; transcript_id "23867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24684896	24685003	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24685125	24685149	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24683514	24683601	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	24683698	24683805	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24684758	24684868	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24684943	24685003	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24685125	24685149	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135201875	135202115	.	.	.	gene_id "Locus_23869"; transcript_id "23869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54896408	54896797	.	.	.	gene_id "Locus_23870"; transcript_id "23870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60108805	60108921	.	.	.	gene_id "Locus_23871"; transcript_id "23871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60108920	60108999	.	.	.	gene_id "Locus_23872"; transcript_id "23872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60111148	60111253	.	.	.	gene_id "Locus_23872"; transcript_id "23872_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132657392	132658090	.	.	.	gene_id "Locus_23873"; transcript_id "23873_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	89976040	89976088	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	89982130	89982301	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551461	24551617	.	.	.	gene_id "Locus_23875"; transcript_id "23875_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551637	24551800	.	.	.	gene_id "Locus_23876"; transcript_id "23876_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111657000	111657244	.	.	.	gene_id "Locus_23877"; transcript_id "23877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111680367	111680449	.	.	.	gene_id "Locus_23877"; transcript_id "23877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149980962	149981146	.	.	.	gene_id "Locus_23878"; transcript_id "23878_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91425760	91426023	.	.	.	gene_id "Locus_23879"; transcript_id "23879_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135076684	135076737	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135077192	135077269	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135080856	135080921	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135081433	135081622	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135082252	135082369	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135076684	135076737	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135080856	135080921	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135081433	135081622	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135082252	135082369	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	46103963	46104053	.	.	.	gene_id "Locus_23881"; transcript_id "23881_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46104817	46104915	.	.	.	gene_id "Locus_23881"; transcript_id "23881_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46108837	46110281	.	.	.	gene_id "Locus_23881"; transcript_id "23881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79634023	79634136	.	.	.	gene_id "Locus_23882"; transcript_id "23882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191745792	191745931	.	.	.	gene_id "Locus_23883"; transcript_id "23883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191745658	191745931	.	.	.	gene_id "Locus_23883"; transcript_id "23883_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56178466	56178693	.	.	.	gene_id "Locus_23885"; transcript_id "23885_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56179354	56179393	.	.	.	gene_id "Locus_23885"; transcript_id "23885_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31254804	31254916	.	.	.	gene_id "Locus_23886"; transcript_id "23886_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31255177	31255249	.	.	.	gene_id "Locus_23886"; transcript_id "23886_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98558883	98559086	.	.	.	gene_id "Locus_23887"; transcript_id "23887_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50682377	50682566	.	.	.	gene_id "Locus_23888"; transcript_id "23888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78217746	78218301	.	.	.	gene_id "Locus_23889"; transcript_id "23889_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78217749	78218301	.	.	.	gene_id "Locus_23889"; transcript_id "23889_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	67691340	67691443	.	.	.	gene_id "Locus_23891"; transcript_id "23891_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67691528	67691545	.	.	.	gene_id "Locus_23891"; transcript_id "23891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104161011	104161369	.	.	.	gene_id "Locus_23892"; transcript_id "23892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18387839	18388338	.	.	.	gene_id "Locus_23894"; transcript_id "23894_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195394344	195394460	.	.	.	gene_id "Locus_23895"; transcript_id "23895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195394489	195394506	.	.	.	gene_id "Locus_23895"; transcript_id "23895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2585387 2585791	.	.	.	gene_id "Locus_23896"; transcript_id "23896_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	125581688	125581859	.	.	.	gene_id "Locus_23897"; transcript_id "23897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153778048	153778200	.	.	.	gene_id "Locus_23898"; transcript_id "23898_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72498488	72498707	.	.	.	gene_id "Locus_23899"; transcript_id "23899_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72497997	72498707	.	.	.	gene_id "Locus_23899"; transcript_id "23899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78938922	78939921	.	.	.	gene_id "Locus_23900"; transcript_id "23900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78938922	78939870	.	.	.	gene_id "Locus_23900"; transcript_id "23900_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35837728	35838226	.	.	.	gene_id "Locus_23901"; transcript_id "23901_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66341095	66341297	.	.	.	gene_id "Locus_23903"; transcript_id "23903_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17405168	17405313	.	.	.	gene_id "Locus_23904"; transcript_id "23904_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117784016	117784211	.	.	.	gene_id "Locus_23905"; transcript_id "23905_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117784017	117784211	.	.	.	gene_id "Locus_23905"; transcript_id "23905_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	117784019	117784211	.	.	.	gene_id "Locus_23905"; transcript_id "23905_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	193028313	193028486	.	.	.	gene_id "Locus_23908"; transcript_id "23908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33665259	33665419	.	.	.	gene_id "Locus_23909"; transcript_id "23909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40703528	40703743	.	.	.	gene_id "Locus_23910"; transcript_id "23910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40703344	40703542	.	.	.	gene_id "Locus_23911"; transcript_id "23911_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	71763851	71764203	.	.	.	gene_id "Locus_23915"; transcript_id "23915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226110322	226110710	.	.	.	gene_id "Locus_23916"; transcript_id "23916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111313399	111313667	.	.	.	gene_id "Locus_23917"; transcript_id "23917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16738476	16738680	.	.	.	gene_id "Locus_23918"; transcript_id "23918_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42812812	42812952	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42813643	42813841	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42815715	42815761	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42754337	42754491	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	42812814	42812952	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	42813643	42813841	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	42815715	42815761	.	.	.	gene_id "Locus_23920"; transcript_id "23920_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77386940	77387222	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22333324	22333540	.	.	.	gene_id "Locus_23922"; transcript_id "23922_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4930837 4930970	.	.	.	.	gene_id "Locus_23923"; transcript_id "23923_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4792864 4793444	.	.	.	.	gene_id "Locus_23925"; transcript_id "23925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108203578	108203714	.	.	.	gene_id "Locus_23926"; transcript_id "23926_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744156	88744364	.	.	.	gene_id "Locus_23927"; transcript_id "23927_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94936235	94936361	.	.	.	gene_id "Locus_23930"; transcript_id "23930_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77134042	77134101	.	.	.	gene_id "Locus_23931"; transcript_id "23931_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77135394	77135426	.	.	.	gene_id "Locus_23931"; transcript_id "23931_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77137247	77137568	.	.	.	gene_id "Locus_23931"; transcript_id "23931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141318088	141318325	.	.	.	gene_id "Locus_23935"; transcript_id "23935_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48610867	48611147	.	.	.	gene_id "Locus_23936"; transcript_id "23936_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93760400	93760526	.	.	.	gene_id "Locus_23937"; transcript_id "23937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155869511	155869821	.	.	.	gene_id "Locus_23938"; transcript_id "23938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180062612	180062804	.	.	.	gene_id "Locus_23940"; transcript_id "23940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193045005	193045170	.	.	.	gene_id "Locus_23941"; transcript_id "23941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193045631	193045777	.	.	.	gene_id "Locus_23941"; transcript_id "23941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193046043	193046125	.	.	.	gene_id "Locus_23941"; transcript_id "23941_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108192008	108192505	.	.	.	gene_id "Locus_23943"; transcript_id "23943_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57814078	57814436	.	.	.	gene_id "Locus_23944"; transcript_id "23944_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66013344	66013476	.	.	.	gene_id "Locus_23945"; transcript_id "23945_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57252034	57252641	.	.	.	gene_id "Locus_23947"; transcript_id "23947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180151328	180151454	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180153051	180153185	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180155188	180155278	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47189532	47189689	.	.	.	gene_id "Locus_23949"; transcript_id "23949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47192784	47192901	.	.	.	gene_id "Locus_23949"; transcript_id "23949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47195661	47195743	.	.	.	gene_id "Locus_23949"; transcript_id "23949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47196451	47196570	.	.	.	gene_id "Locus_23949"; transcript_id "23949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27890199	27890257	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27891710	27891770	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27892115	27892254	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27898399	27898559	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27900162	27900231	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27900605	27900791	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27905115	27905226	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27907904	27908037	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96222415	96222493	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96224889	96225009	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96228003	96228157	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96230950	96231063	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96232077	96232208	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96232436	96232470	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47834472	47834745	.	.	.	gene_id "Locus_23952"; transcript_id "23952_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47834617	47834745	.	.	.	gene_id "Locus_23952"; transcript_id "23952_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47834288	47834745	.	.	.	gene_id "Locus_23952"; transcript_id "23952_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	55775587	55776285	.	.	.	gene_id "Locus_23953"; transcript_id "23953_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25593281	25593413	.	.	.	gene_id "Locus_23954"; transcript_id "23954_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140111939	140112190	.	.	.	gene_id "Locus_23955"; transcript_id "23955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522468	38522813	.	.	.	gene_id "Locus_23957"; transcript_id "23957_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110348985	110349040	.	.	.	gene_id "Locus_23958"; transcript_id "23958_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110350796	110350877	.	.	.	gene_id "Locus_23958"; transcript_id "23958_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110352247	110352418	.	.	.	gene_id "Locus_23958"; transcript_id "23958_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	1020056	1020440	.	.	gene_id "Locus_23959"; transcript_id "23959_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110561026	110561120	.	.	gene_id "Locus_23960"; transcript_id "23960_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110561556	110561708	.	.	gene_id "Locus_23960"; transcript_id "23960_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110565751	110565981	.	.	gene_id "Locus_23960"; transcript_id "23960_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110571037	110571075	.	.	gene_id "Locus_23960"; transcript_id "23960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1750335	1751433	.	.	gene_id "Locus_23961"; transcript_id "23961_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37138756	37138878	.	.	gene_id "Locus_23962"; transcript_id "23962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95850777	95850846	.	.	gene_id "Locus_23963"; transcript_id "23963_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95853719	95853819	.	.	gene_id "Locus_23963"; transcript_id "23963_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031630	147032467	.	.	gene_id "Locus_23964"; transcript_id "23964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140476846	140476888	.	.	gene_id "Locus_23966"; transcript_id "23966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140477791	140477875	.	.	gene_id "Locus_23966"; transcript_id "23966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140481376	140481493	.	.	gene_id "Locus_23966"; transcript_id "23966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140482821	140482923	.	.	gene_id "Locus_23966"; transcript_id "23966_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4054734	4055247	.	.	gene_id "Locus_23967"; transcript_id "23967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89648549	89648748	.	.	gene_id "Locus_23968"; transcript_id "23968_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50664590	50664618	.	.	gene_id "Locus_23969"; transcript_id "23969_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50664716	50664807	.	.	gene_id "Locus_23969"; transcript_id "23969_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50665162	50665270	.	.	gene_id "Locus_23969"; transcript_id "23969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16685753	16686208	.	.	gene_id "Locus_23972"; transcript_id "23972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110300758	110300902	.	.	gene_id "Locus_23974"; transcript_id "23974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3591508	3591642	.	.	gene_id "Locus_23975"; transcript_id "23975_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79632190	79632346	.	.	gene_id "Locus_23976"; transcript_id "23976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224415181	224415372	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224418928	224418998	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224420903	224420991	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224424208	224424284	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224437914	224437986	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144999461	144999620	.	.	gene_id "Locus_23979"; transcript_id "23979_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144999242	144999472	.	.	gene_id "Locus_23980"; transcript_id "23980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720962	721131	.	.	gene_id "Locus_23981"; transcript_id "23981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1065589	1065866	.	.	gene_id "Locus_23982"; transcript_id "23982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66462374	66462493	.	.	gene_id "Locus_23985"; transcript_id "23985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38275675	38276015	.	.	gene_id "Locus_23988"; transcript_id "23988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307025	117307168	.	.	gene_id "Locus_23989"; transcript_id "23989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117305967	117307168	.	.	gene_id "Locus_23989"; transcript_id "23989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117305967	117307168	.	.	gene_id "Locus_23989"; transcript_id "23989_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	39845765	39846047	.	.	gene_id "Locus_23990"; transcript_id "23990_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111218940	111219120	.	.	gene_id "Locus_23991"; transcript_id "23991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143096201	143096262	.	.	gene_id "Locus_23993"; transcript_id "23993_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143097284	143097328	.	.	gene_id "Locus_23993"; transcript_id "23993_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143104658	143104752	.	.	gene_id "Locus_23993"; transcript_id "23993_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143158072	143158144	.	.	gene_id "Locus_23993"; transcript_id "23993_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39104630	39104681	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39107302	39107380	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39108039	39108121	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39108237	39108366	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39110262	39110350	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39111134	39111235	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39116217	39116441	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39118630	39118704	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39119628	39119703	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30403931	30404021	.	.	gene_id "Locus_23996"; transcript_id "23996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30405007	30405118	.	.	gene_id "Locus_23996"; transcript_id "23996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30408357	30408431	.	.	gene_id "Locus_23996"; transcript_id "23996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30403188	30403308	.	.	gene_id "Locus_23997"; transcript_id "23997_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30403890	30403935	.	.	gene_id "Locus_23997"; transcript_id "23997_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56864616	56864674	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56866391	56866545	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56864616	56864674	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	56866391	56866543	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	56879274	56879456	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	56882276	56882312	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73064417	73064604	.	.	gene_id "Locus_24002"; transcript_id "24002_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	172517755	172518080	.	.	.	gene_id "Locus_24005"; transcript_id "24005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245008085	245008252	.	.	.	gene_id "Locus_24006"; transcript_id "24006_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99505586	99505704	.	.	.	gene_id "Locus_24007"; transcript_id "24007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87211460	87211623	.	.	.	gene_id "Locus_24008"; transcript_id "24008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114935660	114936120	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130834225	130834300	.	.	.	gene_id "Locus_24012"; transcript_id "24012_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130840319	130840412	.	.	.	gene_id "Locus_24012"; transcript_id "24012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721194	17721230	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721574	17721688	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722327	17722459	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721194	17721230	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17721574	17721688	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17722327	17722371	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	77082724	77082848	.	.	.	gene_id "Locus_24015"; transcript_id "24015_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130885125	130885413	.	.	.	gene_id "Locus_24016"; transcript_id "24016_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130885981	130886130	.	.	.	gene_id "Locus_24016"; transcript_id "24016_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130886771	130886829	.	.	.	gene_id "Locus_24016"; transcript_id "24016_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130887523	130887720	.	.	.	gene_id "Locus_24016"; transcript_id "24016_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130889718	130889775	.	.	.	gene_id "Locus_24016"; transcript_id "24016_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57878328	57878474	.	.	.	gene_id "Locus_24017"; transcript_id "24017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32877428	32877696	.	.	.	gene_id "Locus_24018"; transcript_id "24018_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71712851	71712856	.	.	.	gene_id "Locus_24019"; transcript_id "24019_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71712876	71713303	.	.	.	gene_id "Locus_24019"; transcript_id "24019_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60764349	60764566	.	.	.	gene_id "Locus_24021"; transcript_id "24021_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50264026	50264188	.	.	.	gene_id "Locus_24022"; transcript_id "24022_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100265552	100265696	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100273960	100274059	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100274273	100274392	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100275476	100275577	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100276090	100276143	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79517443	79517798	.	.	.	gene_id "Locus_24025"; transcript_id "24025_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19449471	19449682	.	.	.	gene_id "Locus_24026"; transcript_id "24026_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54684151	54684271	.	.	.	gene_id "Locus_24028"; transcript_id "24028_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23854992	23855017	.	.	.	gene_id "Locus_24029"; transcript_id "24029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23861935	23862024	.	.	.	gene_id "Locus_24029"; transcript_id "24029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23865846	23865927	.	.	.	gene_id "Locus_24029"; transcript_id "24029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23854945	23855017	.	.	.	gene_id "Locus_24029"; transcript_id "24029_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23861935	23862024	.	.	.	gene_id "Locus_24029"; transcript_id "24029_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23865846	23865927	.	.	.	gene_id "Locus_24029"; transcript_id "24029_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4731666 4731777	.	.	.	gene_id "Locus_24033"; transcript_id "24033_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176491863	176492200	.	.	.	gene_id "Locus_24034"; transcript_id "24034_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93041504	93041752	.	.	.	gene_id "Locus_24035"; transcript_id "24035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201839285	201839449	.	.	.	gene_id "Locus_24036"; transcript_id "24036_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25590743	25590912	.	.	.	gene_id "Locus_24037"; transcript_id "24037_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	25175682	25175806	.	.	.	gene_id "Locus_24038"; transcript_id "24038_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37431274	37431413	.	.	.	gene_id "Locus_24039"; transcript_id "24039_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51769781	51770175	.	.	.	gene_id "Locus_24040"; transcript_id "24040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180944558	180944755	.	.	.	gene_id "Locus_24041"; transcript_id "24041_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74675162	74675298	.	.	.	gene_id "Locus_24042"; transcript_id "24042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74676897	74676948	.	.	.	gene_id "Locus_24042"; transcript_id "24042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101707434	101707576	.	.	.	gene_id "Locus_24043"; transcript_id "24043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67231841	67232167	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67232274	67232327	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67232527	67232571	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67234783	67234859	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67234972	67235061	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67235499	67235521	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37958192	37958724	.	.	.	gene_id "Locus_24045"; transcript_id "24045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37958192	37958582	.	.	.	gene_id "Locus_24045"; transcript_id "24045_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	27023170	27023234	.	.	.	gene_id "Locus_24046"; transcript_id "24046_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27024141	27024687	.	.	.	gene_id "Locus_24046"; transcript_id "24046_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27019561	27019606	.	.	.	gene_id "Locus_24046"; transcript_id "24046_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	27024141	27024687	.	.	.	gene_id "Locus_24046"; transcript_id "24046_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93575898	93575985	.	.	.	gene_id "Locus_24047"; transcript_id "24047_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	93576102	93576184	.	.	.	gene_id "Locus_24047"; transcript_id "24047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21119789	21119965	.	.	.	gene_id "Locus_24048"; transcript_id "24048_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21120412	21120443	.	.	.	gene_id "Locus_24048"; transcript_id "24048_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21120442	21120501	.	.	.	gene_id "Locus_24049"; transcript_id "24049_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21121032	21121123	.	.	.	gene_id "Locus_24049"; transcript_id "24049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11584747	11585198	.	.	.	gene_id "Locus_24050"; transcript_id "24050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105776	35105854	.	.	.	gene_id "Locus_24051"; transcript_id "24051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105938	35106006	.	.	.	gene_id "Locus_24051"; transcript_id "24051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35106249	35106352	.	.	.	gene_id "Locus_24051"; transcript_id "24051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13410064	13410184	.	.	.	gene_id "Locus_24052"; transcript_id "24052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73452803	73452829	.	.	.	gene_id "Locus_24054"; transcript_id "24054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73452924	73453008	.	.	.	gene_id "Locus_24054"; transcript_id "24054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73452803	73452829	.	.	.	gene_id "Locus_24054"; transcript_id "24054_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	73452924	73453008	.	.	.	gene_id "Locus_24054"; transcript_id "24054_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145582415	145582674	.	.	.	gene_id "Locus_24057"; transcript_id "24057_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17087168	17087323	.	.	.	gene_id "Locus_24058"; transcript_id "24058_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174955211	174955350	.	.	.	gene_id "Locus_24059"; transcript_id "24059_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	174955209	174955350	.	.	.	gene_id "Locus_24059"; transcript_id "24059_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	174955203	174955350	.	.	.	gene_id "Locus_24059"; transcript_id "24059_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	59114510	59114780	.	.	.	gene_id "Locus_24060"; transcript_id "24060_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30093848	30094278	.	.	.	gene_id "Locus_24061"; transcript_id "24061_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231081570	231081643	.	.	.	gene_id "Locus_24065"; transcript_id "24065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231084589	231084678	.	.	.	gene_id "Locus_24065"; transcript_id "24065_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18301216	18301409	.	.	.	gene_id "Locus_24066"; transcript_id "24066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35610228	35610297	.	.	.	gene_id "Locus_24067"; transcript_id "24067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35610599	35610753	.	.	.	gene_id "Locus_24067"; transcript_id "24067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35611801	35611916	.	.	.	gene_id "Locus_24068"; transcript_id "24068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128884969	128885026	.	.	.	gene_id "Locus_24069"; transcript_id "24069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128886603	128886711	.	.	.	gene_id "Locus_24069"; transcript_id "24069_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72163607	72163666	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72167117	72167268	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72168564	72168707	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73131610	73132058	.	.	.	gene_id "Locus_24073"; transcript_id "24073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103766823	103767266	.	.	.	gene_id "Locus_24074"; transcript_id "24074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57784813	57785003	.	.	.	gene_id "Locus_24075"; transcript_id "24075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89876324	89876781	.	.	.	gene_id "Locus_24076"; transcript_id "24076_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53691220	53691354	.	.	.	gene_id "Locus_24077"; transcript_id "24077_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48830185	48830285	.	.	.	gene_id "Locus_24078"; transcript_id "24078_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48830185	48830285	.	.	.	gene_id "Locus_24078"; transcript_id "24078_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	139966104	139966654	.	.	.	gene_id "Locus_24080"; transcript_id "24080_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64981194	64981299	.	.	.	gene_id "Locus_24081"; transcript_id "24081_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65000106	65000205	.	.	.	gene_id "Locus_24081"; transcript_id "24081_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65004316	65004385	.	.	.	gene_id "Locus_24081"; transcript_id "24081_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65008788	65008845	.	.	.	gene_id "Locus_24081"; transcript_id "24081_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68143730	68144062	.	.	.	gene_id "Locus_24082"; transcript_id "24082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40980242	40980759	.	.	.	gene_id "Locus_24083"; transcript_id "24083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40975267	40975297	.	.	.	gene_id "Locus_24084"; transcript_id "24084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40975405	40975462	.	.	.	gene_id "Locus_24084"; transcript_id "24084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40980187	40980233	.	.	.	gene_id "Locus_24084"; transcript_id "24084_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220371507	220371710	.	.	.	gene_id "Locus_24085"; transcript_id "24085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220371014	220371144	.	.	.	gene_id "Locus_24086"; transcript_id "24086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220371420	220371495	.	.	.	gene_id "Locus_24086"; transcript_id "24086_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64967953	64968367	.	.	.	gene_id "Locus_24087"; transcript_id "24087_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9524186 9524292	.	.	.	gene_id "Locus_24088"; transcript_id "24088_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	9524136 9524292	.	.	.	gene_id "Locus_24088"; transcript_id "24088_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	9524181 9524292	.	.	.	gene_id "Locus_24088"; transcript_id "24088_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	162494261	162494554	.	.	.	gene_id "Locus_24089"; transcript_id "24089_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125671988	125672250	.	.	.	gene_id "Locus_24090"; transcript_id "24090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16779014	16779738	.	.	.	gene_id "Locus_24091"; transcript_id "24091_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16779592	16779738	.	.	.	gene_id "Locus_24091"; transcript_id "24091_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78263487	78263636	.	.	.	gene_id "Locus_24092"; transcript_id "24092_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78264369	78264399	.	.	.	gene_id "Locus_24092"; transcript_id "24092_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131064998	131065787	.	.	.	gene_id "Locus_24093"; transcript_id "24093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112256451	112256658	.	.	.	gene_id "Locus_24094"; transcript_id "24094_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	104325381	104325615	.	.	.	gene_id "Locus_24096"; transcript_id "24096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62272305	62272443	.	.	.	gene_id "Locus_24099"; transcript_id "24099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22413299	22413359	.	.	.	gene_id "Locus_24100"; transcript_id "24100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22416436	22416611	.	.	.	gene_id "Locus_24100"; transcript_id "24100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149459311	149459505	.	.	.	gene_id "Locus_24103"; transcript_id "24103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149468465	149468574	.	.	.	gene_id "Locus_24103"; transcript_id "24103_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40718842	40718883	.	.	.	gene_id "Locus_24104"; transcript_id "24104_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40718983	40719114	.	.	.	gene_id "Locus_24104"; transcript_id "24104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121502074	121502245	.	.	.	gene_id "Locus_24106"; transcript_id "24106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121501901	121502070	.	.	.	gene_id "Locus_24107"; transcript_id "24107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31499172	31499622	.	.	.	gene_id "Locus_24108"; transcript_id "24108_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103421758	103421891	.	.	.	gene_id "Locus_24109"; transcript_id "24109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99951316	99951465	.	.	.	gene_id "Locus_24110"; transcript_id "24110_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1077666	1077890	.	.	.	gene_id "Locus_24111"; transcript_id "24111_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1077670	1077890	.	.	.	gene_id "Locus_24111"; transcript_id "24111_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1077670	1077890	.	.	.	gene_id "Locus_24111"; transcript_id "24111_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1077670	1077890	.	.	.	gene_id "Locus_24111"; transcript_id "24111_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131830872	131831031	.	.	.	gene_id "Locus_24112"; transcript_id "24112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43310003	43310227	.	.	.	gene_id "Locus_24113"; transcript_id "24113_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63393476	63393579	.	.	.	gene_id "Locus_24114"; transcript_id "24114_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82517570	82517605	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82519791	82519913	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82520532	82520614	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61486845	61486911	.	.	.	gene_id "Locus_24116"; transcript_id "24116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61492532	61492692	.	.	.	gene_id "Locus_24116"; transcript_id "24116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61493119	61493302	.	.	.	gene_id "Locus_24116"; transcript_id "24116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61505300	61505420	.	.	.	gene_id "Locus_24116"; transcript_id "24116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61505523	61505580	.	.	.	gene_id "Locus_24116"; transcript_id "24116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97345235	97345276	.	.	.	gene_id "Locus_24117"; transcript_id "24117_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97345727	97345922	.	.	.	gene_id "Locus_24117"; transcript_id "24117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109180846	109181818	.	.	.	gene_id "Locus_24118"; transcript_id "24118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109180867	109181818	.	.	.	gene_id "Locus_24118"; transcript_id "24118_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	198416369	198416543	.	.	.	gene_id "Locus_24121"; transcript_id "24121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242027174	242027799	.	.	.	gene_id "Locus_24124"; transcript_id "24124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89813744	89813981	.	.	.	gene_id "Locus_24125"; transcript_id "24125_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99215975	99216228	.	.	.	gene_id "Locus_24127"; transcript_id "24127_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144998511	144998656	.	.	.	gene_id "Locus_24128"; transcript_id "24128_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144998511	144998847	.	.	.	gene_id "Locus_24128"; transcript_id "24128_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	16299873	16300053	.	.	.	gene_id "Locus_24129"; transcript_id "24129_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49083771	49083996	.	.	.	gene_id "Locus_24132"; transcript_id "24132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74483519	74483972	.	.	.	gene_id "Locus_24133"; transcript_id "24133_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67923029	67923304	.	.	.	gene_id "Locus_24134"; transcript_id "24134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48573316	48573611	.	.	.	gene_id "Locus_24135"; transcript_id "24135_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71016503	71016789	.	.	.	gene_id "Locus_24136"; transcript_id "24136_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15967350	15967484	.	.	.	gene_id "Locus_24138"; transcript_id "24138_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15973661	15973748	.	.	.	gene_id "Locus_24138"; transcript_id "24138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196313251	196313586	.	.	.	gene_id "Locus_24139"; transcript_id "24139_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101478103	101478241	.	.	.	gene_id "Locus_24141"; transcript_id "24141_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101811601	101811850	.	.	.	gene_id "Locus_24142"; transcript_id "24142_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220364853	220364940	.	.	.	gene_id "Locus_24144"; transcript_id "24144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220366198	220366301	.	.	.	gene_id "Locus_24144"; transcript_id "24144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220366573	220366685	.	.	.	gene_id "Locus_24144"; transcript_id "24144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23687743	23687849	.	.	.	gene_id "Locus_24145"; transcript_id "24145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101635460	101635727	.	.	.	gene_id "Locus_24147"; transcript_id "24147_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137683468	137683593	.	.	.	gene_id "Locus_24148"; transcript_id "24148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41493922	41493991	.	.	.	gene_id "Locus_24150"; transcript_id "24150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41494256	41494353	.	.	.	gene_id "Locus_24150"; transcript_id "24150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35657755	35658007	.	.	.	gene_id "Locus_24151"; transcript_id "24151_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852411	31852576	.	.	.	gene_id "Locus_24152"; transcript_id "24152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201982188	201982456	.	.	.	gene_id "Locus_24153"; transcript_id "24153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45952030	45952301	.	.	.	gene_id "Locus_24154"; transcript_id "24154_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96446000	96446369	.	.	.	gene_id "Locus_24156"; transcript_id "24156_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49436614	49436661	.	.	.	gene_id "Locus_24157"; transcript_id "24157_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49436859	49436952	.	.	.	gene_id "Locus_24157"; transcript_id "24157_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	140375546	140375598	.	.	.	gene_id "Locus_24158"; transcript_id "24158_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140393840	140394048	.	.	.	gene_id "Locus_24158"; transcript_id "24158_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117039789	117040011	.	.	.	gene_id "Locus_24159"; transcript_id "24159_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117039798	117040011	.	.	.	gene_id "Locus_24159"; transcript_id "24159_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117039798	117040011	.	.	.	gene_id "Locus_24159"; transcript_id "24159_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71936157	71936210	.	.	.	gene_id "Locus_24160"; transcript_id "24160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71939234	71939297	.	.	.	gene_id "Locus_24160"; transcript_id "24160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71939392	71939542	.	.	.	gene_id "Locus_24160"; transcript_id "24160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71939771	71939863	.	.	.	gene_id "Locus_24160"; transcript_id "24160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6644424 6644854	.	.	.	.	gene_id "Locus_24161"; transcript_id "24161_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110516629	110516771	.	.	.	gene_id "Locus_24162"; transcript_id "24162_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67202644	67202841	.	.	.	gene_id "Locus_24164"; transcript_id "24164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10222071	10222521	.	.	.	gene_id "Locus_24165"; transcript_id "24165_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10222071	10222520	.	.	.	gene_id "Locus_24165"; transcript_id "24165_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10222071	10222520	.	.	.	gene_id "Locus_24165"; transcript_id "24165_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10222071	10222520	.	.	.	gene_id "Locus_24165"; transcript_id "24165_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10222071	10222520	.	.	.	gene_id "Locus_24165"; transcript_id "24165_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	109971288	109971363	.	.	.	gene_id "Locus_24166"; transcript_id "24166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109972396	109972460	.	.	.	gene_id "Locus_24166"; transcript_id "24166_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82874843	82874909	.	.	.	gene_id "Locus_24167"; transcript_id "24167_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82875249	82875443	.	.	.	gene_id "Locus_24167"; transcript_id "24167_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82876642	82876823	.	.	.	gene_id "Locus_24167"; transcript_id "24167_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24225565	24225592	.	.	.	gene_id "Locus_24168"; transcript_id "24168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24225829	24225972	.	.	.	gene_id "Locus_24168"; transcript_id "24168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24226335	24226389	.	.	.	gene_id "Locus_24168"; transcript_id "24168_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118620110	118620341	.	.	.	gene_id "Locus_24169"; transcript_id "24169_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24969147	24969591	.	.	.	gene_id "Locus_24172"; transcript_id "24172_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24969147	24969587	.	.	.	gene_id "Locus_24172"; transcript_id "24172_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62474677	62474796	.	.	.	gene_id "Locus_24176"; transcript_id "24176_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62476619	62476716	.	.	.	gene_id "Locus_24176"; transcript_id "24176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7531803 7531860	.	.	.	.	gene_id "Locus_24177"; transcript_id "24177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7531957 7532004	.	.	.	.	gene_id "Locus_24177"; transcript_id "24177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7532100 7532367	.	.	.	.	gene_id "Locus_24177"; transcript_id "24177_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43754077	43754221	.	.	.	gene_id "Locus_24178"; transcript_id "24178_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147096921	147096963	.	.	.	gene_id "Locus_24179"; transcript_id "24179_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147104064	147104167	.	.	.	gene_id "Locus_24179"; transcript_id "24179_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147108426	147108539	.	.	.	gene_id "Locus_24179"; transcript_id "24179_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147110774	147110841	.	.	.	gene_id "Locus_24179"; transcript_id "24179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744604	88744878	.	.	.	gene_id "Locus_24180"; transcript_id "24180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200821667	200821805	.	.	.	gene_id "Locus_24181"; transcript_id "24181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200822403	200822517	.	.	.	gene_id "Locus_24181"; transcript_id "24181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76746913	76747072	.	.	.	gene_id "Locus_24183"; transcript_id "24183_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36890020	36890315	.	.	.	gene_id "Locus_24184"; transcript_id "24184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5686314 5686610	.	.	.	.	gene_id "Locus_24185"; transcript_id "24185_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30727757	30727800	.	.	.	gene_id "Locus_24186"; transcript_id "24186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30731483	30731567	.	.	.	gene_id "Locus_24186"; transcript_id "24186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231066	75231308	.	.	.	gene_id "Locus_24187"; transcript_id "24187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32280441	32280611	.	.	.	gene_id "Locus_24189"; transcript_id "24189_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32398865	32399038	.	.	.	gene_id "Locus_24189"; transcript_id "24189_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32409364	32409480	.	.	.	gene_id "Locus_24189"; transcript_id "24189_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32411376	32411447	.	.	.	gene_id "Locus_24189"; transcript_id "24189_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51140354	51140522	.	.	.	gene_id "Locus_24190"; transcript_id "24190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109889041	109889618	.	.	.	gene_id "Locus_24192"; transcript_id "24192_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109893923	109894118	.	.	.	gene_id "Locus_24192"; transcript_id "24192_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109895435	109895482	.	.	.	gene_id "Locus_24192"; transcript_id "24192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40954857	40954886	.	.	.	gene_id "Locus_24193"; transcript_id "24193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40955201	40955296	.	.	.	gene_id "Locus_24193"; transcript_id "24193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40960593	40960693	.	.	.	gene_id "Locus_24193"; transcript_id "24193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197683081	197683500	.	.	.	gene_id "Locus_24194"; transcript_id "24194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27871440	27871806	.	.	.	gene_id "Locus_24195"; transcript_id "24195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54624779	54624891	.	.	.	gene_id "Locus_24197"; transcript_id "24197_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40194697	40194991	.	.	.	gene_id "Locus_24198"; transcript_id "24198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7528716 7528841	.	.	.	.	gene_id "Locus_24199"; transcript_id "24199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7529446 7529570	.	.	.	.	gene_id "Locus_24199"; transcript_id "24199_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	113436161	113436215	.	.	.	gene_id "Locus_24200"; transcript_id "24200_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113440737	113440878	.	.	.	gene_id "Locus_24200"; transcript_id "24200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182661357	182661631	.	.	.	gene_id "Locus_24201"; transcript_id "24201_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39620255	39620491	.	.	.	gene_id "Locus_24202"; transcript_id "24202_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134044421	134044550	.	.	.	gene_id "Locus_24203"; transcript_id "24203_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43466765	43466837	.	.	.	gene_id "Locus_24204"; transcript_id "24204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43467051	43467051	.	.	.	gene_id "Locus_24204"; transcript_id "24204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43468482	43468510	.	.	.	gene_id "Locus_24204"; transcript_id "24204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43469264	43469299	.	.	.	gene_id "Locus_24204"; transcript_id "24204_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92706790	92707269	.	.	.	gene_id "Locus_24205"; transcript_id "24205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3632863 3632969	.	.	.	.	gene_id "Locus_24206"; transcript_id "24206_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73820715	73821105	.	.	.	gene_id "Locus_24207"; transcript_id "24207_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23659295	23659729	.	.	.	gene_id "Locus_24208"; transcript_id "24208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222907886	222908484	.	.	.	gene_id "Locus_24209"; transcript_id "24209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66462553	66462837	.	.	.	gene_id "Locus_24211"; transcript_id "24211_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66462553	66462725	.	.	.	gene_id "Locus_24211"; transcript_id "24211_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	66462841	66463043	.	.	.	gene_id "Locus_24212"; transcript_id "24212_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149456546	149456778	.	.	.	gene_id "Locus_24213"; transcript_id "24213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36878616	36878755	.	.	.	gene_id "Locus_24214"; transcript_id "24214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39819530	39819700	.	.	.	gene_id "Locus_24215"; transcript_id "24215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24616890	24617033	.	.	.	gene_id "Locus_24216"; transcript_id "24216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219624	153219877	.	.	.	gene_id "Locus_24218"; transcript_id "24218_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11095001	11095049	.	.	.	gene_id "Locus_24219"; transcript_id "24219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11095949	11096081	.	.	.	gene_id "Locus_24219"; transcript_id "24219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11096865	11096925	.	.	.	gene_id "Locus_24219"; transcript_id "24219_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64990056	64990120	.	.	.	gene_id "Locus_24221"; transcript_id "24221_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64998579	64998836	.	.	.	gene_id "Locus_24221"; transcript_id "24221_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416380	46416506	.	.	.	gene_id "Locus_24222"; transcript_id "24222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75851946	75852690	.	.	.	gene_id "Locus_24223"; transcript_id "24223_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24233774	24233975	.	.	.	gene_id "Locus_24224"; transcript_id "24224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33594293	33594428	.	.	.	gene_id "Locus_24225"; transcript_id "24225_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77595993	77596320	.	.	.	gene_id "Locus_24226"; transcript_id "24226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67452448	67452913	.	.	.	gene_id "Locus_24227"; transcript_id "24227_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105890668	105890911	.	.	.	gene_id "Locus_24228"; transcript_id "24228_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33077074	33077191	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33077627	33077731	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33080306	33080402	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33092136	33092208	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33095500	33095715	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11978693	11978898	.	.	.	gene_id "Locus_24231"; transcript_id "24231_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45156505	45156630	.	.	.	gene_id "Locus_24232"; transcript_id "24232_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37154584	37154685	.	.	.	gene_id "Locus_24233"; transcript_id "24233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37159810	37159874	.	.	.	gene_id "Locus_24233"; transcript_id "24233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37161373	37161447	.	.	.	gene_id "Locus_24233"; transcript_id "24233_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106554982	106555107	.	.	.	gene_id "Locus_24234"; transcript_id "24234_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37588457	37588673	.	.	.	gene_id "Locus_24237"; transcript_id "24237_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41065851	41066028	.	.	.	gene_id "Locus_24238"; transcript_id "24238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230630484	230630719	.	.	.	gene_id "Locus_24239"; transcript_id "24239_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44873215	44873586	.	.	.	gene_id "Locus_24240"; transcript_id "24240_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44873214	44873586	.	.	.	gene_id "Locus_24240"; transcript_id "24240_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15689964	15690098	.	.	.	gene_id "Locus_24241"; transcript_id "24241_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91179444	91179670	.	.	.	gene_id "Locus_24242"; transcript_id "24242_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143982708	143982901	.	.	.	gene_id "Locus_24243"; transcript_id "24243_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122950864	122951059	.	.	.	gene_id "Locus_24246"; transcript_id "24246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21877276	21877397	.	.	.	gene_id "Locus_24247"; transcript_id "24247_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21877282	21877397	.	.	.	gene_id "Locus_24247"; transcript_id "24247_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21877285	21877397	.	.	.	gene_id "Locus_24247"; transcript_id "24247_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	135168793	135168940	.	.	.	gene_id "Locus_24248"; transcript_id "24248_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135169242	135169316	.	.	.	gene_id "Locus_24248"; transcript_id "24248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3800861 3801124	.	.	.	.	gene_id "Locus_24249"; transcript_id "24249_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72188050	72188308	.	.	.	gene_id "Locus_24250"; transcript_id "24250_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72188036	72188308	.	.	.	gene_id "Locus_24250"; transcript_id "24250_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44644257	44644530	.	.	.	gene_id "Locus_24251"; transcript_id "24251_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99445747	99445979	.	.	.	gene_id "Locus_24253"; transcript_id "24253_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	118722761	118723079	.	.	.	gene_id "Locus_24254"; transcript_id "24254_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103055273	103055325	.	.	.	gene_id "Locus_24255"; transcript_id "24255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103059199	103059280	.	.	.	gene_id "Locus_24255"; transcript_id "24255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78098250	78098721	.	.	.	gene_id "Locus_24256"; transcript_id "24256_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30416053	30416558	.	.	.	gene_id "Locus_24257"; transcript_id "24257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30416053	30416594	.	.	.	gene_id "Locus_24257"; transcript_id "24257_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150599918	150600380	.	.	.	gene_id "Locus_24258"; transcript_id "24258_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150599918	150600290	.	.	.	gene_id "Locus_24258"; transcript_id "24258_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120464900	120465069	.	.	.	gene_id "Locus_24260"; transcript_id "24260_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37380834	37380943	.	.	.	gene_id "Locus_24261"; transcript_id "24261_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37383600	37383669	.	.	.	gene_id "Locus_24261"; transcript_id "24261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204518459	204518801	.	.	.	gene_id "Locus_24263"; transcript_id "24263_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158931710	158932215	.	.	.	gene_id "Locus_24264"; transcript_id "24264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230417384	230417723	.	.	.	gene_id "Locus_24265"; transcript_id "24265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230417384	230417493	.	.	.	gene_id "Locus_24265"; transcript_id "24265_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45216142	45216257	.	.	.	gene_id "Locus_24268"; transcript_id "24268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219219	45219320	.	.	.	gene_id "Locus_24268"; transcript_id "24268_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142946234	142946481	.	.	.	gene_id "Locus_24269"; transcript_id "24269_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15702205	15702375	.	.	.	gene_id "Locus_24270"; transcript_id "24270_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15703380	15703412	.	.	.	gene_id "Locus_24270"; transcript_id "24270_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15698180	15698255	.	.	.	gene_id "Locus_24271"; transcript_id "24271_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15702148	15702187	.	.	.	gene_id "Locus_24271"; transcript_id "24271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95880611	95880937	.	.	.	gene_id "Locus_24272"; transcript_id "24272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205052912	205052988	.	.	.	gene_id "Locus_24273"; transcript_id "24273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205053019	205053082	.	.	.	gene_id "Locus_24273"; transcript_id "24273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205053084	205053228	.	.	.	gene_id "Locus_24274"; transcript_id "24274_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17094463	17094884	.	.	.	gene_id "Locus_24275"; transcript_id "24275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4838346	4838584	.	.	.	gene_id "Locus_24276"; transcript_id "24276_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10102703	10102733	.	.	.	gene_id "Locus_24277"; transcript_id "24277_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10159044	10159148	.	.	.	gene_id "Locus_24277"; transcript_id "24277_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10177393	10177499	.	.	.	gene_id "Locus_24277"; transcript_id "24277_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10285658	10285681	.	.	.	gene_id "Locus_24277"; transcript_id "24277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233721975	233722465	.	.	.	gene_id "Locus_24278"; transcript_id "24278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16146459	16146623	.	.	.	gene_id "Locus_24281"; transcript_id "24281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203424972	203425348	.	.	.	gene_id "Locus_24282"; transcript_id "24282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761054	60761201	.	.	.	gene_id "Locus_24283"; transcript_id "24283_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116396396	116396758	.	.	.	gene_id "Locus_24284"; transcript_id "24284_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49314157	49314283	.	.	.	gene_id "Locus_24287"; transcript_id "24287_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23476221	23476361	.	.	.	gene_id "Locus_24288"; transcript_id "24288_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77576284	77576633	.	.	.	gene_id "Locus_24289"; transcript_id "24289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33293597	33293682	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33295565	33295668	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33318680	33318767	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33321525	33321612	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89602394	89602476	.	.	.	gene_id "Locus_24292"; transcript_id "24292_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89607887	89607931	.	.	.	gene_id "Locus_24292"; transcript_id "24292_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89601342	89601387	.	.	.	gene_id "Locus_24293"; transcript_id "24293_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89602310	89602391	.	.	.	gene_id "Locus_24293"; transcript_id "24293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4467522	4467722	.	.	.	gene_id "Locus_24294"; transcript_id "24294_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61520599	61520685	.	.	.	gene_id "Locus_24296"; transcript_id "24296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61522084	61522167	.	.	.	gene_id "Locus_24296"; transcript_id "24296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61522303	61522427	.	.	.	gene_id "Locus_24296"; transcript_id "24296_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109319729	109319855	.	.	.	gene_id "Locus_24297"; transcript_id "24297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	509806	509974	.	.	.	gene_id "Locus_24298"; transcript_id "24298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	514845	515062	.	.	.	gene_id "Locus_24298"; transcript_id "24298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	515449	515513	.	.	.	gene_id "Locus_24298"; transcript_id "24298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3614417	3614587	.	.	.	gene_id "Locus_24300"; transcript_id "24300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3618873	3618916	.	.	.	gene_id "Locus_24300"; transcript_id "24300_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88924389	88924491	.	.	.	gene_id "Locus_24301"; transcript_id "24301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88924843	88924932	.	.	.	gene_id "Locus_24301"; transcript_id "24301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88925621	88925724	.	.	.	gene_id "Locus_24301"; transcript_id "24301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88932134	88932191	.	.	.	gene_id "Locus_24301"; transcript_id "24301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88933873	88933934	.	.	.	gene_id "Locus_24301"; transcript_id "24301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132947	58133179	.	.	.	gene_id "Locus_24302"; transcript_id "24302_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	44704546	44704712	.	.	.	gene_id "Locus_24303"; transcript_id "24303_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44704417	44704562	.	.	.	gene_id "Locus_24304"; transcript_id "24304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36984849	36985135	.	.	.	gene_id "Locus_24305"; transcript_id "24305_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80107452	80107591	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80113817	80113910	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80117693	80117817	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80122463	80122529	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80125152	80125257	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80126651	80127229	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33871352	33871483	.	.	.	gene_id "Locus_24307"; transcript_id "24307_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45950071	45950696	.	.	.	gene_id "Locus_24308"; transcript_id "24308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213445973	213446178	.	.	.	gene_id "Locus_24309"; transcript_id "24309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10527503	10527757	.	.	.	gene_id "Locus_24310"; transcript_id "24310_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621697	62621851	.	.	.	gene_id "Locus_24312"; transcript_id "24312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40853318	40853735	.	.	.	gene_id "Locus_24313"; transcript_id "24313_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105355122	105355313	.	.	.	gene_id "Locus_24314"; transcript_id "24314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28795263	28795558	.	.	.	gene_id "Locus_24315"; transcript_id "24315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57543341	57543414	.	.	.	gene_id "Locus_24316"; transcript_id "24316_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545037	57545115	.	.	.	gene_id "Locus_24316"; transcript_id "24316_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545289	57545557	.	.	.	gene_id "Locus_24316"; transcript_id "24316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7296786 7296828	.	.	.	gene_id "Locus_24317"; transcript_id "24317_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7296920 7297163	.	.	.	gene_id "Locus_24317"; transcript_id "24317_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	155202006	155202194	.	.	.	gene_id "Locus_24319"; transcript_id "24319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97526833	97526949	.	.	.	gene_id "Locus_24323"; transcript_id "24323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97526056	97526830	.	.	.	gene_id "Locus_24323"; transcript_id "24323_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70767284	70767554	.	.	.	gene_id "Locus_24324"; transcript_id "24324_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	87911544	87911851	.	.	.	gene_id "Locus_24325"; transcript_id "24325_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114856792	114857062	.	.	.	gene_id "Locus_24327"; transcript_id "24327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494049	142494098	.	.	.	gene_id "Locus_24328"; transcript_id "24328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73816104	73816189	.	.	.	gene_id "Locus_24329"; transcript_id "24329_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73818558	73818653	.	.	.	gene_id "Locus_24329"; transcript_id "24329_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24659171	24659327	.	.	.	gene_id "Locus_24330"; transcript_id "24330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895311 1895542	.	.	.	gene_id "Locus_24331"; transcript_id "24331_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	65765919	65766214	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65766821	65766868	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65767038	65767098	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65765919	65766214	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65766821	65766868	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65767038	65767146	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65767524	65767632	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65767774	65767952	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65769511	65769654	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65765919	65766214	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65766821	65766868	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65767038	65767146	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65767524	65767632	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65767774	65767952	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65769381	65769654	.	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39667286	39667355	.	.	.	gene_id "Locus_24334"; transcript_id "24334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39668315	39668429	.	.	.	gene_id "Locus_24334"; transcript_id "24334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2322334 2322578	.	.	.	gene_id "Locus_24335"; transcript_id "24335_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2321867 2322578	.	.	.	gene_id "Locus_24335"; transcript_id "24335_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	112875026	112875157	.	.	.	gene_id "Locus_24337"; transcript_id "24337_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6057323 6057458	.	.	.	gene_id "Locus_24338"; transcript_id "24338_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	29683503	29683600	.	.	.	gene_id "Locus_24340"; transcript_id "24340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29683978	29684101	.	.	.	gene_id "Locus_24340"; transcript_id "24340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61774636	61775055	.	.	.	gene_id "Locus_24341"; transcript_id "24341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60783561	60783719	.	.	.	gene_id "Locus_24343"; transcript_id "24343_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115635979	115636277	.	.	.	gene_id "Locus_24344"; transcript_id "24344_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115636260	115636421	.	.	.	gene_id "Locus_24345"; transcript_id "24345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63392950	63393080	.	.	.	gene_id "Locus_24346"; transcript_id "24346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149286971	149287125	.	.	.	gene_id "Locus_24347"; transcript_id "24347_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40662003	40662338	.	.	.	gene_id "Locus_24349"; transcript_id "24349_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109103234	109103345	.	.	.	gene_id "Locus_24350"; transcript_id "24350_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	63677577	63678098	.	.	gene_id "Locus_24352"; transcript_id "24352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6478963	6479067	.	.	gene_id "Locus_24353"; transcript_id "24353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6479680	6479729	.	.	gene_id "Locus_24353"; transcript_id "24353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6479870	6479913	.	.	gene_id "Locus_24353"; transcript_id "24353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6479998	6480062	.	.	gene_id "Locus_24353"; transcript_id "24353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6480084	6480089	.	.	gene_id "Locus_24353"; transcript_id "24353_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44180229	44180360	.	.	gene_id "Locus_24354"; transcript_id "24354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44180483	44180575	.	.	gene_id "Locus_24354"; transcript_id "24354_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118518678	118518792	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118520782	118520898	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118521150	118521252	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118526315	118526400	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118527393	118527787	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118518650	118518792	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118520782	118520898	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118521150	118521252	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118526315	118526400	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118527393	118527787	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	40489957	40490025	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40495785	40495964	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40496259	40496410	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56650039	56650081	.	.	gene_id "Locus_24358"; transcript_id "24358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56651140	56651373	.	.	gene_id "Locus_24358"; transcript_id "24358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159459580	159459616	.	.	gene_id "Locus_24359"; transcript_id "24359_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159477502	159477633	.	.	gene_id "Locus_24359"; transcript_id "24359_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159477743	159477758	.	.	gene_id "Locus_24359"; transcript_id "24359_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93693538	93694118	.	.	gene_id "Locus_24360"; transcript_id "24360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86199239	86199317	.	.	gene_id "Locus_24366"; transcript_id "24366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86201695	86201895	.	.	gene_id "Locus_24366"; transcript_id "24366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86203559	86203724	.	.	gene_id "Locus_24366"; transcript_id "24366_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84698947	84699779	.	.	gene_id "Locus_24367"; transcript_id "24367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19618585	19619287	.	.	gene_id "Locus_24368"; transcript_id "24368_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151851441	151851530	.	.	gene_id "Locus_24369"; transcript_id "24369_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151852995	151853142	.	.	gene_id "Locus_24369"; transcript_id "24369_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151853290	151853362	.	.	gene_id "Locus_24369"; transcript_id "24369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114308873	114309075	.	.	gene_id "Locus_24370"; transcript_id "24370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114309721	114309829	.	.	gene_id "Locus_24370"; transcript_id "24370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114310844	114311011	.	.	gene_id "Locus_24370"; transcript_id "24370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114319832	114319974	.	.	gene_id "Locus_24370"; transcript_id "24370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114320293	114320309	.	.	gene_id "Locus_24370"; transcript_id "24370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184661023	184661178	.	.	gene_id "Locus_24372"; transcript_id "24372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217297510	217297592	.	.	gene_id "Locus_24375"; transcript_id "24375_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29985211	29985459	.	.	gene_id "Locus_24377"; transcript_id "24377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24888719	24888784	.	.	gene_id "Locus_24378"; transcript_id "24378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24896235	24896332	.	.	gene_id "Locus_24378"; transcript_id "24378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24905820	24905997	.	.	gene_id "Locus_24378"; transcript_id "24378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24914350	24914394	.	.	gene_id "Locus_24378"; transcript_id "24378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90665321	90665658	.	.	gene_id "Locus_24379"; transcript_id "24379_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90665321	90665594	.	.	gene_id "Locus_24379"; transcript_id "24379_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	90665321	90665592	.	.	gene_id "Locus_24379"; transcript_id "24379_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	73994193	73994643	.	.	gene_id "Locus_24380"; transcript_id "24380_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99668928	99669017	.	.	gene_id "Locus_24381"; transcript_id "24381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99669106	99669149	.	.	gene_id "Locus_24381"; transcript_id "24381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146068004	146068139	.	.	gene_id "Locus_24381"; transcript_id "24381_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19291495	19291570	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19293382	19293492	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19296843	19296907	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19297702	19297814	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19302890	19302942	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128040507	128040593	.	.	gene_id "Locus_24383"; transcript_id "24383_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128040871	128040908	.	.	gene_id "Locus_24383"; transcript_id "24383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67853781	67854173	.	.	gene_id "Locus_24385"; transcript_id "24385_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67854941	67855019	.	.	gene_id "Locus_24385"; transcript_id "24385_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67857380	67857463	.	.	gene_id "Locus_24385"; transcript_id "24385_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	67859043	67859110	.	.	.	gene_id "Locus_24385"; transcript_id "24385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67924576	67924783	.	.	.	gene_id "Locus_24386"; transcript_id "24386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102139	76102323	.	.	.	gene_id "Locus_24387"; transcript_id "24387_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49285015	49285123	.	.	.	gene_id "Locus_24388"; transcript_id "24388_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49288564	49288783	.	.	.	gene_id "Locus_24388"; transcript_id "24388_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49292030	49292162	.	.	.	gene_id "Locus_24388"; transcript_id "24388_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127010314	127010715	.	.	.	gene_id "Locus_24389"; transcript_id "24389_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	576810	576882	.	.	.	gene_id "Locus_24390"; transcript_id "24390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	592469	592587	.	.	.	gene_id "Locus_24390"; transcript_id "24390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	598021	598123	.	.	.	gene_id "Locus_24390"; transcript_id "24390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	598860	598918	.	.	.	gene_id "Locus_24390"; transcript_id "24390_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040009	117040263	.	.	.	gene_id "Locus_24391"; transcript_id "24391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040009	117040263	.	.	.	gene_id "Locus_24391"; transcript_id "24391_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	30716175	30716968	.	.	.	gene_id "Locus_24392"; transcript_id "24392_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3241574	3241790	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63396584	63396877	.	.	.	gene_id "Locus_24396"; transcript_id "24396_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63398512	63398668	.	.	.	gene_id "Locus_24396"; transcript_id "24396_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39124023	39124165	.	.	.	gene_id "Locus_24397"; transcript_id "24397_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39124023	39124160	.	.	.	gene_id "Locus_24397"; transcript_id "24397_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39124023	39124160	.	.	.	gene_id "Locus_24397"; transcript_id "24397_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39124023	39124160	.	.	.	gene_id "Locus_24397"; transcript_id "24397_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	39124023	39124161	.	.	.	gene_id "Locus_24397"; transcript_id "24397_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39069216	39069454	.	.	.	gene_id "Locus_24398"; transcript_id "24398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56664264	56664746	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56662733	56663035	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56663244	56663345	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56663934	56664746	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56661576	56661724	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56662843	56663035	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56663244	56663345	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56663934	56664746	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	102471632	102471794	.	.	.	gene_id "Locus_24400"; transcript_id "24400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61441814	61441912	.	.	.	gene_id "Locus_24401"; transcript_id "24401_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61442193	61442432	.	.	.	gene_id "Locus_24401"; transcript_id "24401_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72090313	72090353	.	.	.	gene_id "Locus_24402"; transcript_id "24402_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72091060	72091183	.	.	.	gene_id "Locus_24402"; transcript_id "24402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18570917	18571311	.	.	.	gene_id "Locus_24403"; transcript_id "24403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51464822	51464992	.	.	.	gene_id "Locus_24404"; transcript_id "24404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51466713	51466922	.	.	.	gene_id "Locus_24404"; transcript_id "24404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51467485	51467628	.	.	.	gene_id "Locus_24404"; transcript_id "24404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51459755	51459884	.	.	.	gene_id "Locus_24405"; transcript_id "24405_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128058271	128058556	.	.	.	gene_id "Locus_24407"; transcript_id "24407_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45367201	45367474	.	.	.	gene_id "Locus_24408"; transcript_id "24408_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24533410	24533561	.	.	.	gene_id "Locus_24409"; transcript_id "24409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24535081	24535244	.	.	.	gene_id "Locus_24409"; transcript_id "24409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24538001	24538033	.	.	.	gene_id "Locus_24409"; transcript_id "24409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3433465	3433656	.	.	.	gene_id "Locus_24410"; transcript_id "24410_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134715762	134716396	.	.	.	gene_id "Locus_24411"; transcript_id "24411_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134716166	134716396	.	.	.	gene_id "Locus_24411"; transcript_id "24411_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34997868	34998278	.	.	.	gene_id "Locus_24412"; transcript_id "24412_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101910007	101910252	.	.	.	gene_id "Locus_24413"; transcript_id "24413_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51188121	51188324	.	.	.	gene_id "Locus_24414"; transcript_id "24414_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252344	139252494	.	.	.	gene_id "Locus_24415"; transcript_id "24415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252493	139252631	.	.	.	gene_id "Locus_24416"; transcript_id "24416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7798363	7798637	.	.	.	gene_id "Locus_24417"; transcript_id "24417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7799461	7799684	.	.	.	gene_id "Locus_24417"; transcript_id "24417_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24232077	24232278	.	.	.	gene_id "Locus_24420"; transcript_id "24420_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24709279	24709391	.	.	.	gene_id "Locus_24421"; transcript_id "24421_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40724845	40724965	.	.	.	gene_id "Locus_24424"; transcript_id "24424_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49425427	49425567	.	.	.	gene_id "Locus_24425"; transcript_id "24425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33539448	33539596	.	.	.	gene_id "Locus_24427"; transcript_id "24427_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31864177	31864290	.	.	.	gene_id "Locus_24431"; transcript_id "24431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36162871	36163806	.	.	.	gene_id "Locus_24432"; transcript_id "24432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36162871	36163208	.	.	.	gene_id "Locus_24432"; transcript_id "24432_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	25960878	25961025	.	.	.	gene_id "Locus_24433"; transcript_id "24433_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044402	179044652	.	.	.	gene_id "Locus_24434"; transcript_id "24434_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578258	61578502	.	.	.	gene_id "Locus_24435"; transcript_id "24435_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242665075	242665212	.	.	.	gene_id "Locus_24437"; transcript_id "24437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242665205	242665312	.	.	.	gene_id "Locus_24438"; transcript_id "24438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24798356	24798492	.	.	.	gene_id "Locus_24439"; transcript_id "24439_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77585618	77585864	.	.	.	gene_id "Locus_24440"; transcript_id "24440_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32530879	32531084	.	.	.	gene_id "Locus_24442"; transcript_id "24442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31544559	31544857	.	.	.	gene_id "Locus_24447"; transcript_id "24447_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38901956	38902320	.	.	.	gene_id "Locus_24448"; transcript_id "24448_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104023722	104024062	.	.	.	gene_id "Locus_24449"; transcript_id "24449_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104023356	104024062	.	.	.	gene_id "Locus_24449"; transcript_id "24449_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	155547496	155547692	.	.	.	gene_id "Locus_24450"; transcript_id "24450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155551257	155551374	.	.	.	gene_id "Locus_24450"; transcript_id "24450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155551646	155551699	.	.	.	gene_id "Locus_24450"; transcript_id "24450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6520767 6520981	.	.	.	.	gene_id "Locus_24451"; transcript_id "24451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60020829	60021194	.	.	.	gene_id "Locus_24452"; transcript_id "24452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85370912	85371642	.	.	.	gene_id "Locus_24453"; transcript_id "24453_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148583700	148583949	.	.	.	gene_id "Locus_24457"; transcript_id "24457_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195961925	195962188	.	.	.	gene_id "Locus_24459"; transcript_id "24459_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22066925	22067220	.	.	.	gene_id "Locus_24462"; transcript_id "24462_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76261940	76262154	.	.	.	gene_id "Locus_24464"; transcript_id "24464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44750535	44750579	.	.	.	gene_id "Locus_24465"; transcript_id "24465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44773982	44774073	.	.	.	gene_id "Locus_24465"; transcript_id "24465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44778841	44778900	.	.	.	gene_id "Locus_24465"; transcript_id "24465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44785300	44785342	.	.	.	gene_id "Locus_24465"; transcript_id "24465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65544078	65544240	.	.	.	gene_id "Locus_24466"; transcript_id "24466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123500450	123500681	.	.	.	gene_id "Locus_24469"; transcript_id "24469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70414044	70414482	.	.	.	gene_id "Locus_24471"; transcript_id "24471_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43309800	43309972	.	.	.	gene_id "Locus_24472"; transcript_id "24472_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89973256	89973508	.	.	.	gene_id "Locus_24473"; transcript_id "24473_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3070722 3071020	.	.	.	.	gene_id "Locus_24474"; transcript_id "24474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120118348	120119429	.	.	.	gene_id "Locus_24475"; transcript_id "24475_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1051519 1051808	.	.	.	.	gene_id "Locus_24476"; transcript_id "24476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150440966	150441118	.	.	.	gene_id "Locus_24477"; transcript_id "24477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224477275	224477435	.	.	.	gene_id "Locus_24478"; transcript_id "24478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224481969	224482024	.	.	.	gene_id "Locus_24478"; transcript_id "24478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224475629	224475695	.	.	.	gene_id "Locus_24479"; transcript_id "24479_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224477186	224477274	.	.	.	gene_id "Locus_24479"; transcript_id "24479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49984295	49984638	.	.	.	gene_id "Locus_24480"; transcript_id "24480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49983819	49983991	.	.	.	gene_id "Locus_24480"; transcript_id "24480_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49984313	49984638	.	.	.	gene_id "Locus_24480"; transcript_id "24480_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49984313	49984638	.	.	.	gene_id "Locus_24480"; transcript_id "24480_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	67465063	67465183	.	.	.	gene_id "Locus_24481"; transcript_id "24481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66982856	66982917	.	.	.	gene_id "Locus_24483"; transcript_id "24483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66983327	66983420	.	.	.	gene_id "Locus_24483"; transcript_id "24483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66985202	66985256	.	.	.	gene_id "Locus_24483"; transcript_id "24483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66949320	66949363	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66974981	66975159	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66982811	66982869	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72914026	72914031	.	.	.	gene_id "Locus_24485"; transcript_id "24485_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72914094	72914300	.	.	.	gene_id "Locus_24485"; transcript_id "24485_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139272562	139272989	.	.	.	gene_id "Locus_24486"; transcript_id "24486_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69070950	69071102	.	.	.	gene_id "Locus_24489"; transcript_id "24489_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105957958	105958037	.	.	.	gene_id "Locus_24490"; transcript_id "24490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105958444	105958508	.	.	.	gene_id "Locus_24490"; transcript_id "24490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105957315	105957451	.	.	.	gene_id "Locus_24491"; transcript_id "24491_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33218873	33218972	.	.	.	gene_id "Locus_24492"; transcript_id "24492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33221443	33221528	.	.	.	gene_id "Locus_24492"; transcript_id "24492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33224420	33224486	.	.	.	gene_id "Locus_24492"; transcript_id "24492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33247073	33247185	.	.	.	gene_id "Locus_24492"; transcript_id "24492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36181618	36181888	.	.	.	gene_id "Locus_24494"; transcript_id "24494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49221443	49221652	.	.	.	gene_id "Locus_24495"; transcript_id "24495_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49220856	49220906	.	.	.	gene_id "Locus_24496"; transcript_id "24496_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	49221368	49221448	.	.	.	gene_id "Locus_24496"; transcript_id "24496_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50964686	50964905	.	.	.	gene_id "Locus_24498"; transcript_id "24498_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965005	50965040	.	.	.	gene_id "Locus_24498"; transcript_id "24498_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10434599	10434961	.	.	.	gene_id "Locus_24499"; transcript_id "24499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51456984	51457297	.	.	.	gene_id "Locus_24500"; transcript_id "24500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242051882	242052103	.	.	.	gene_id "Locus_24502"; transcript_id "24502_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242051945	242052103	.	.	.	gene_id "Locus_24502"; transcript_id "24502_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111739274	111739394	.	.	.	gene_id "Locus_24503"; transcript_id "24503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186281310	186281463	.	.	.	gene_id "Locus_24506"; transcript_id "24506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121441878	121442119	.	.	.	gene_id "Locus_24507"; transcript_id "24507_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131915241	131915395	.	.	.	gene_id "Locus_24508"; transcript_id "24508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100984927	100985137	.	.	.	gene_id "Locus_24509"; transcript_id "24509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79735780	79735881	.	.	.	gene_id "Locus_24512"; transcript_id "24512_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64887549	64887683	.	.	.	gene_id "Locus_24513"; transcript_id "24513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19287721	19288138	.	.	.	gene_id "Locus_24514"; transcript_id "24514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226031878	226032051	.	.	.	gene_id "Locus_24516"; transcript_id "24516_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13632810	13633002	.	.	.	gene_id "Locus_24518"; transcript_id "24518_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205069156	205069192	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205069280	205069399	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205070728	205070837	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205072985	205073147	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205074156	205074297	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128471525	128471595	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128474729	128474837	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128476839	128477409	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49644966	49645435	.	.	.	gene_id "Locus_24522"; transcript_id "24522_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50945488	50945696	.	.	.	gene_id "Locus_24524"; transcript_id "24524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114240187	114240312	.	.	.	gene_id "Locus_24525"; transcript_id "24525_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112972800	112972940	.	.	.	gene_id "Locus_24526"; transcript_id "24526_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62799057	62799403	.	.	.	gene_id "Locus_24527"; transcript_id "24527_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4892045 4892299	.	.	.	.	gene_id "Locus_24528"; transcript_id "24528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105924336	105924469	.	.	.	gene_id "Locus_24529"; transcript_id "24529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62775399	62775452	.	.	.	gene_id "Locus_24530"; transcript_id "24530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62775533	62775631	.	.	.	gene_id "Locus_24530"; transcript_id "24530_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119176448	119176901	.	.	.	gene_id "Locus_24531"; transcript_id "24531_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40721003	40721307	.	.	.	gene_id "Locus_24533"; transcript_id "24533_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121417107	121417223	.	.	.	gene_id "Locus_24535"; transcript_id "24535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28792323	28792360	.	.	.	gene_id "Locus_24536"; transcript_id "24536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28792893	28793035	.	.	.	gene_id "Locus_24536"; transcript_id "24536_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15690413	15690684	.	.	.	gene_id "Locus_24537"; transcript_id "24537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28853114	28853323	.	.	.	gene_id "Locus_24538"; transcript_id "24538_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826198	86826388	.	.	.	gene_id "Locus_24541"; transcript_id "24541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169711493	169711977	.	.	.	gene_id "Locus_24546"; transcript_id "24546_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77740576	77740689	.	.	.	gene_id "Locus_24547"; transcript_id "24547_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77742563	77742679	.	.	.	gene_id "Locus_24547"; transcript_id "24547_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208464451	208464605	.	.	.	gene_id "Locus_24550"; transcript_id "24550_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49952098	49952249	.	.	.	gene_id "Locus_24551"; transcript_id "24551_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49952098	49952215	.	.	.	gene_id "Locus_24551"; transcript_id "24551_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	733425 733441	.	.	.	.	gene_id "Locus_24555"; transcript_id "24555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	733530 733598	.	.	.	.	gene_id "Locus_24555"; transcript_id "24555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	733685 733781	.	.	.	.	gene_id "Locus_24555"; transcript_id "24555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	733861 733909	.	.	.	.	gene_id "Locus_24555"; transcript_id "24555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	734066 734154	.	.	.	.	gene_id "Locus_24555"; transcript_id "24555_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38192033	38192048	.	.	.	gene_id "Locus_24556"; transcript_id "24556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38192369	38192407	.	.	.	gene_id "Locus_24556"; transcript_id "24556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38209551	38209633	.	.	.	gene_id "Locus_24556"; transcript_id "24556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38209722	38209911	.	.	.	gene_id "Locus_24556"; transcript_id "24556_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79774429	79774709	.	.	.	gene_id "Locus_24557"; transcript_id "24557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31198169	31198829	.	.	.	gene_id "Locus_24559"; transcript_id "24559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31198169	31198829	.	.	.	gene_id "Locus_24559"; transcript_id "24559_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61733904	61734266	.	.	.	gene_id "Locus_24560"; transcript_id "24560_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5175275 5175493	.	.	.	.	gene_id "Locus_24561"; transcript_id "24561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44251964	44252049	.	.	.	gene_id "Locus_24562"; transcript_id "24562_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44252130	44252204	.	.	.	gene_id "Locus_24562"; transcript_id "24562_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	44254744	44254902	.	.	gene_id "Locus_24562"; transcript_id "24562_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1244036	1244138	.	.	gene_id "Locus_24563"; transcript_id "24563_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1244684	1244782	.	.	gene_id "Locus_24563"; transcript_id "24563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133362044	133362184	.	.	gene_id "Locus_24564"; transcript_id "24564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52782168	52782384	.	.	gene_id "Locus_24565"; transcript_id "24565_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43303912	43304428	.	.	gene_id "Locus_24566"; transcript_id "24566_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71853348	71853723	.	.	gene_id "Locus_24567"; transcript_id "24567_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53582941	53583092	.	.	gene_id "Locus_24568"; transcript_id "24568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	411012	411606	.	.	gene_id "Locus_24569"; transcript_id "24569_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127908932	127910335	.	.	gene_id "Locus_24570"; transcript_id "24570_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85359025	85359133	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85365107	85365300	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85366638	85366752	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85367353	85367565	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85359025	85359133	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85361293	85361385	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85365107	85365300	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85366638	85366752	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85367353	85367565	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	68029628	68029909	.	.	gene_id "Locus_24572"; transcript_id "24572_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216962	125217038	.	.	gene_id "Locus_24573"; transcript_id "24573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125223467	125223588	.	.	gene_id "Locus_24573"; transcript_id "24573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125238876	125238928	.	.	gene_id "Locus_24573"; transcript_id "24573_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104480677	104480793	.	.	gene_id "Locus_24574"; transcript_id "24574_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156262487	156262670	.	.	gene_id "Locus_24576"; transcript_id "24576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209218620	209218749	.	.	gene_id "Locus_24578"; transcript_id "24578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222818894	222819031	.	.	gene_id "Locus_24579"; transcript_id "24579_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31342363	31342436	.	.	gene_id "Locus_24581"; transcript_id "24581_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31345738	31345828	.	.	gene_id "Locus_24581"; transcript_id "24581_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85127221	85127797	.	.	gene_id "Locus_24583"; transcript_id "24583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46829354	46829507	.	.	gene_id "Locus_24584"; transcript_id "24584_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203669954	203670051	.	.	gene_id "Locus_24585"; transcript_id "24585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203671172	203671201	.	.	gene_id "Locus_24585"; transcript_id "24585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411227	104411413	.	.	gene_id "Locus_24586"; transcript_id "24586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411227	104411413	.	.	gene_id "Locus_24586"; transcript_id "24586_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	68642544	68642656	.	.	gene_id "Locus_24588"; transcript_id "24588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68645293	68645358	.	.	gene_id "Locus_24588"; transcript_id "24588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68646284	68646427	.	.	gene_id "Locus_24588"; transcript_id "24588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68646544	68646609	.	.	gene_id "Locus_24588"; transcript_id "24588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68647043	68647248	.	.	gene_id "Locus_24588"; transcript_id "24588_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142204992	142205314	.	.	gene_id "Locus_24592"; transcript_id "24592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144593764	144593937	.	.	gene_id "Locus_24593"; transcript_id "24593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720570	17720700	.	.	gene_id "Locus_24594"; transcript_id "24594_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40489229	40489414	.	.	gene_id "Locus_24595"; transcript_id "24595_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40489866	40489920	.	.	gene_id "Locus_24595"; transcript_id "24595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121586397	121586611	.	.	gene_id "Locus_24596"; transcript_id "24596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29704373	29704647	.	.	gene_id "Locus_24597"; transcript_id "24597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203734369	203734523	.	.	gene_id "Locus_24598"; transcript_id "24598_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134655001	134655028	.	.	gene_id "Locus_24599"; transcript_id "24599_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134655166	134655243	.	.	gene_id "Locus_24599"; transcript_id "24599_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134679348	134679461	.	.	gene_id "Locus_24599"; transcript_id "24599_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196846280	196846396	.	.	gene_id "Locus_24600"; transcript_id "24600_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118373705	118373841	.	.	gene_id "Locus_24601"; transcript_id "24601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118373468	118373715	.	.	gene_id "Locus_24602"; transcript_id "24602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33095868	33096351	.	.	gene_id "Locus_24605"; transcript_id "24605_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33095868	33096349	.	.	gene_id "Locus_24605"; transcript_id "24605_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40827620	40827834	.	.	gene_id "Locus_24609"; transcript_id "24609_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40383469	40383778	.	.	gene_id "Locus_24610"; transcript_id "24610_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27181216	27181500	.	.	gene_id "Locus_24611"; transcript_id "24611_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14690293	14690417	.	.	gene_id "Locus_24612"; transcript_id "24612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14692963	14693017	.	.	gene_id "Locus_24612"; transcript_id "24612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14681667	14681716	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14687630	14687755	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14690148	14690279	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	105166461	105166549	.	.	.	gene_id "Locus_24614"; transcript_id "24614_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28460129	28460168	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28464190	28464260	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28467647	28467729	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28521205	28521358	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28561317	28561761	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120975359	120975484	.	.	.	gene_id "Locus_24617"; transcript_id "24617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54627102	54627283	.	.	.	gene_id "Locus_24618"; transcript_id "24618_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18936844	18937053	.	.	.	gene_id "Locus_24620"; transcript_id "24620_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73425480	73426347	.	.	.	gene_id "Locus_24621"; transcript_id "24621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169654844	169655115	.	.	.	gene_id "Locus_24622"; transcript_id "24622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20369910	20370072	.	.	.	gene_id "Locus_24622"; transcript_id "24622_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220116096	220116261	.	.	.	gene_id "Locus_24623"; transcript_id "24623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58723822	58724382	.	.	.	gene_id "Locus_24625"; transcript_id "24625_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53239447	53239608	.	.	.	gene_id "Locus_24626"; transcript_id "24626_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17619476	17619628	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17621949	17622123	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17623988	17624021	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17625914	17626007	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17629338	17629450	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17630432	17630638	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211488901	211489247	.	.	.	gene_id "Locus_24629"; transcript_id "24629_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2291484 2291743	.	.	.	.	gene_id "Locus_24630"; transcript_id "24630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45017559	45018060	.	.	.	gene_id "Locus_24632"; transcript_id "24632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75956599	75956986	.	.	.	gene_id "Locus_24633"; transcript_id "24633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80279584	80279600	.	.	.	gene_id "Locus_24634"; transcript_id "24634_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80280033	80280246	.	.	.	gene_id "Locus_24634"; transcript_id "24634_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80280754	80280926	.	.	.	gene_id "Locus_24634"; transcript_id "24634_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44918550	44918686	.	.	.	gene_id "Locus_24635"; transcript_id "24635_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213019 6213181	.	.	.	.	gene_id "Locus_24636"; transcript_id "24636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213348 6213419	.	.	.	.	gene_id "Locus_24636"; transcript_id "24636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213737 6213808	.	.	.	.	gene_id "Locus_24636"; transcript_id "24636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213950 6214000	.	.	.	.	gene_id "Locus_24636"; transcript_id "24636_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36061666	36062235	.	.	.	gene_id "Locus_24637"; transcript_id "24637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145649061	145649147	.	.	.	gene_id "Locus_24639"; transcript_id "24639_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145650517	145650621	.	.	.	gene_id "Locus_24639"; transcript_id "24639_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145651046	145651237	.	.	.	gene_id "Locus_24639"; transcript_id "24639_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145664185	145664248	.	.	.	gene_id "Locus_24639"; transcript_id "24639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6571413 6572418	.	.	.	.	gene_id "Locus_24640"; transcript_id "24640_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6572173 6572418	.	.	.	.	gene_id "Locus_24640"; transcript_id "24640_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151779763	151780109	.	.	.	gene_id "Locus_24642"; transcript_id "24642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151783801	151783910	.	.	.	gene_id "Locus_24642"; transcript_id "24642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151785423	151785533	.	.	.	gene_id "Locus_24642"; transcript_id "24642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151785715	151785822	.	.	.	gene_id "Locus_24642"; transcript_id "24642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151785964	151786089	.	.	.	gene_id "Locus_24642"; transcript_id "24642_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195962188	195962777	.	.	.	gene_id "Locus_24643"; transcript_id "24643_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125464592	125465089	.	.	.	gene_id "Locus_24644"; transcript_id "24644_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031681	66031690	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031816	66031915	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66032494	66032543	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66032639	66032706	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66033126	66033234	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66033325	66033384	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66032500	66032543	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66032639	66032706	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66033126	66033234	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66033325	66033384	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52053933	52054065	.	.	.	gene_id "Locus_24646"; transcript_id "24646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236746391	236746496	.	.	.	gene_id "Locus_24647"; transcript_id "24647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236748325	236748364	.	.	.	gene_id "Locus_24647"; transcript_id "24647_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75283188	75283363	.	.	.	gene_id "Locus_24648"; transcript_id "24648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75283430	75283579	.	.	.	gene_id "Locus_24649"; transcript_id "24649_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75283952	75283956	.	.	.	gene_id "Locus_24649"; transcript_id "24649_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7058891 7059232	.	.	.	.	gene_id "Locus_24650"; transcript_id "24650_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	7058891	7059233	.	.	.	gene_id "Locus_24650"; transcript_id "24650_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7058891	7059234	.	.	.	gene_id "Locus_24650"; transcript_id "24650_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	7058891	7059242	.	.	.	gene_id "Locus_24650"; transcript_id "24650_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	16423047	16423097	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16423222	16423417	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16424915	16425070	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16466346	16466396	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16466521	16466716	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16468208	16468373	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16423047	16423097	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16423222	16423417	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16424915	16425080	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	15024825	15024932	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	15026428	15026593	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	16423047	16423097	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	16423222	16423417	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	16424915	16425080	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	5272153	5272494	.	.	.	gene_id "Locus_24655"; transcript_id "24655_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3274470	3274610	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3282421	3282541	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186325524	186325581	.	.	.	gene_id "Locus_24658"; transcript_id "24658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186326529	186326755	.	.	.	gene_id "Locus_24658"; transcript_id "24658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186327675	186327782	.	.	.	gene_id "Locus_24658"; transcript_id "24658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186328931	186329128	.	.	.	gene_id "Locus_24658"; transcript_id "24658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186329405	186329498	.	.	.	gene_id "Locus_24658"; transcript_id "24658_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102303962	102304204	.	.	.	gene_id "Locus_24659"; transcript_id "24659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70171320	70171459	.	.	.	gene_id "Locus_24660"; transcript_id "24660_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70175394	70175486	.	.	.	gene_id "Locus_24660"; transcript_id "24660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247024496	247024597	.	.	.	gene_id "Locus_24661"; transcript_id "24661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247025261	247025408	.	.	.	gene_id "Locus_24661"; transcript_id "24661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86368016	86368020	.	.	.	gene_id "Locus_24662"; transcript_id "24662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86368043	86368352	.	.	.	gene_id "Locus_24662"; transcript_id "24662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86368368	86368640	.	.	.	gene_id "Locus_24663"; transcript_id "24663_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3805738	3805991	.	.	.	gene_id "Locus_24665"; transcript_id "24665_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3805738	3805976	.	.	.	gene_id "Locus_24665"; transcript_id "24665_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77919930	77920009	.	.	.	gene_id "Locus_24666"; transcript_id "24666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77920494	77920646	.	.	.	gene_id "Locus_24666"; transcript_id "24666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135749236	135749899	.	.	.	gene_id "Locus_24668"; transcript_id "24668_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63419709	63419888	.	.	.	gene_id "Locus_24669"; transcript_id "24669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63421684	63421849	.	.	.	gene_id "Locus_24669"; transcript_id "24669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63433479	63434051	.	.	.	gene_id "Locus_24669"; transcript_id "24669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2035923	2036082	.	.	.	gene_id "Locus_24671"; transcript_id "24671_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72548287	72548294	.	.	.	gene_id "Locus_24672"; transcript_id "24672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72548526	72548859	.	.	.	gene_id "Locus_24672"; transcript_id "24672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117067974	117068148	.	.	.	gene_id "Locus_24673"; transcript_id "24673_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8124112	8124575	.	.	.	gene_id "Locus_24674"; transcript_id "24674_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8123997	8124575	.	.	.	gene_id "Locus_24674"; transcript_id "24674_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135277209	135277363	.	.	.	gene_id "Locus_24676"; transcript_id "24676_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135277535	135277565	.	.	.	gene_id "Locus_24676"; transcript_id "24676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166820680	166820971	.	.	.	gene_id "Locus_24680"; transcript_id "24680_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39621253	39621318	.	.	.	gene_id "Locus_24681"; transcript_id "24681_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39621700	39621821	.	.	.	gene_id "Locus_24681"; transcript_id "24681_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160968361	160968696	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160968833	160968881	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969186	160969198	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969430	160969537	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969666	160969768	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969936	160970112	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41834664	41834845	.	.	.	gene_id "Locus_24683"; transcript_id "24683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41836160	41836194	.	.	.	gene_id "Locus_24683"; transcript_id "24683_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41245509	41246146	.	.	.	gene_id "Locus_24684"; transcript_id "24684_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	872138	872238	.	.	.	gene_id "Locus_24685"; transcript_id "24685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	878435	878568	.	.	.	gene_id "Locus_24685"; transcript_id "24685_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6674416	6674789	.	.	.	gene_id "Locus_24687"; transcript_id "24687_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	6674416	6674789	.	.	.	gene_id "Locus_24687"; transcript_id "24687_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4361579	4361793	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4362326	4362382	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4362609	4362709	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4361579	4361793	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4362326	4362382	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4362609	4362733	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4363367	4363448	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4361579	4361793	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4362326	4362382	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4362609	4362733	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4363367	4363448	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48358042	48358206	.	.	.	gene_id "Locus_24690"; transcript_id "24690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359086	48359128	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359621	48359780	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359872	48359955	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48360466	48360515	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48360991	48361044	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48361916	48362292	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175751668	175751760	.	.	.	gene_id "Locus_24693"; transcript_id "24693_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175763723	175763802	.	.	.	gene_id "Locus_24693"; transcript_id "24693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66045968	66046008	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66049730	66049798	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050204	66050251	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050506	66050618	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050719	66050827	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050549	66050618	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66050719	66050827	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139693490	139693654	.	.	.	gene_id "Locus_24695"; transcript_id "24695_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45838741	45839033	.	.	.	gene_id "Locus_24696"; transcript_id "24696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99091180	99091283	.	.	.	gene_id "Locus_24697"; transcript_id "24697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99091266	99091608	.	.	.	gene_id "Locus_24698"; transcript_id "24698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99091266	99091497	.	.	.	gene_id "Locus_24698"; transcript_id "24698_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67196981	67197219	.	.	.	gene_id "Locus_24700"; transcript_id "24700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160650649	160650870	.	.	.	gene_id "Locus_24702"; transcript_id "24702_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15710131	15710914	.	.	.	gene_id "Locus_24703"; transcript_id "24703_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74093019	74093154	.	.	.	gene_id "Locus_24704"; transcript_id "24704_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84649788	84649925	.	.	.	gene_id "Locus_24705"; transcript_id "24705_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84650234	84650320	.	.	.	gene_id "Locus_24705"; transcript_id "24705_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84665017	84665181	.	.	.	gene_id "Locus_24705"; transcript_id "24705_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84669543	84669654	.	.	.	gene_id "Locus_24705"; transcript_id "24705_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46282436	46283126	.	.	.	gene_id "Locus_24706"; transcript_id "24706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14108121	14108285	.	.	.	gene_id "Locus_24707"; transcript_id "24707_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70462217	70462248	.	.	.	gene_id "Locus_24708"; transcript_id "24708_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70490386	70490446	.	.	.	gene_id "Locus_24708"; transcript_id "24708_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70500188	70500364	.	.	.	gene_id "Locus_24708"; transcript_id "24708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8934001	8934119	.	.	.	gene_id "Locus_24709"; transcript_id "24709_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92028761	92029038	.	.	.	gene_id "Locus_24710"; transcript_id "24710_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32876829	32876964	.	.	.	gene_id "Locus_24711"; transcript_id "24711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120461998	120462236	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120462852	120463020	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120464336	120464386	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120461998	120462236	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120462852	120463020	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120464336	120464386	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	780272	780655	.	.	.	gene_id "Locus_24716"; transcript_id "24716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	780843	781000	.	.	.	gene_id "Locus_24716"; transcript_id "24716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	781565	781647	.	.	.	gene_id "Locus_24716"; transcript_id "24716_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69242044	69242302	.	.	.	gene_id "Locus_24717"; transcript_id "24717_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69242595	69242599	.	.	.	gene_id "Locus_24717"; transcript_id "24717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179810947	179811072	.	.	.	gene_id "Locus_24718"; transcript_id "24718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179811208	179811212	.	.	.	gene_id "Locus_24718"; transcript_id "24718_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61525279	61525504	.	.	.	gene_id "Locus_24720"; transcript_id "24720_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89742650	89742773	.	.	.	gene_id "Locus_24721"; transcript_id "24721_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	143159049	143159164	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143181645	143181717	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143191816	143191927	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143226611	143226690	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143235866	143235915	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143324091	143324207	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143326359	143326426	.	.	.	gene_id	"Locus_24722";	transcript_id	"24722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114340342	114340658	.	.	.	gene_id	"Locus_24723";	transcript_id	"24723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114354332	114354558	.	.	.	gene_id	"Locus_24723";	transcript_id	"24723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114340594	114340658	.	.	.	gene_id	"Locus_24723";	transcript_id	"24723_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114354332	114354558	.	.	.	gene_id	"Locus_24723";	transcript_id	"24723_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203242029	203242154	.	.	.	gene_id	"Locus_24724";	transcript_id	"24724_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70340911	70341002	.	.	.	gene_id	"Locus_24725";	transcript_id	"24725_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341177	70341213	.	.	.	gene_id	"Locus_24725";	transcript_id	"24725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151555751	151555927	.	.	.	gene_id	"Locus_24726";	transcript_id	"24726_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169681784	169681929	.	.	.	gene_id	"Locus_24727";	transcript_id	"24727_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39978158	39978237	.	.	.	gene_id	"Locus_24728";	transcript_id	"24728_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39979077	39979145	.	.	.	gene_id	"Locus_24728";	transcript_id	"24728_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170111113	170111447	.	.	.	gene_id	"Locus_24729";	transcript_id	"24729_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23929905	23930139	.	.	.	gene_id	"Locus_24732";	transcript_id	"24732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100093285	100093353	.	.	.	gene_id	"Locus_24734";	transcript_id	"24734_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100095703	100095930	.	.	.	gene_id	"Locus_24734";	transcript_id	"24734_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40508014	40508427	.	.	.	gene_id	"Locus_24735";	transcript_id	"24735_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32907815	32908811	.	.	.	gene_id	"Locus_24736";	transcript_id	"24736_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61057889	61058040	.	.	.	gene_id	"Locus_24737";	transcript_id	"24737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43391015	43391192	.	.	.	gene_id	"Locus_24739";	transcript_id	"24739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41794939	41795082	.	.	.	gene_id	"Locus_24740";	transcript_id	"24740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40733516	40733544	.	.	.	gene_id	"Locus_24741";	transcript_id	"24741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40734091	40734207	.	.	.	gene_id	"Locus_24741";	transcript_id	"24741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40735647	40735769	.	.	.	gene_id	"Locus_24741";	transcript_id	"24741_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159497221	159497271	.	.	.	gene_id	"Locus_24744";	transcript_id	"24744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159498998	159499211	.	.	.	gene_id	"Locus_24744";	transcript_id	"24744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159514643	159514750	.	.	.	gene_id	"Locus_24744";	transcript_id	"24744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18417745	18418365	.	.	.	gene_id	"Locus_24745";	transcript_id	"24745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18420488	18420536	.	.	.	gene_id	"Locus_24745";	transcript_id	"24745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68368840	68368927	.	.	.	gene_id	"Locus_24746";	transcript_id	"24746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68371717	68371770	.	.	.	gene_id	"Locus_24746";	transcript_id	"24746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23541301	23541509	.	.	.	gene_id	"Locus_24747";	transcript_id	"24747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23541229	23541509	.	.	.	gene_id	"Locus_24747";	transcript_id	"24747_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	23541301	23541509	.	.	.	gene_id	"Locus_24747";	transcript_id	"24747_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	58145364	58145413	.	.	.	gene_id	"Locus_24748";	transcript_id	"24748_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58148881	58148960	.	.	.	gene_id	"Locus_24748";	transcript_id	"24748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69870232	69870406	.	.	.	gene_id	"Locus_24749";	transcript_id	"24749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69870707	69870796	.	.	.	gene_id	"Locus_24749";	transcript_id	"24749_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45176786	45176958	.	.	.	gene_id	"Locus_24750";	transcript_id	"24750_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31565379	31565620	.	.	.	gene_id	"Locus_24751";	transcript_id	"24751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40147043	40147318	.	.	.	gene_id	"Locus_24753";	transcript_id	"24753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35829249	35829755	.	.	.	gene_id	"Locus_24754";	transcript_id	"24754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35829249	35829751	.	.	.	gene_id	"Locus_24754";	transcript_id	"24754_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	12941058	12941392	.	.	.	gene_id	"Locus_24755";	transcript_id	"24755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89655869	89656001	.	.	.	gene_id	"Locus_24756";	transcript_id	"24756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89656944	89657189	.	.	.	gene_id	"Locus_24756";	transcript_id	"24756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89658587	89658783	.	.	.	gene_id	"Locus_24756";	transcript_id	"24756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89658986	89659095	.	.	.	gene_id	"Locus_24756";	transcript_id	"24756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89660980	89661096	.	.	.	gene_id	"Locus_24756";	transcript_id	"24756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13362999	13363137	.	.	.	gene_id	"Locus_24757";	transcript_id	"24757_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73569645	73569927	.	.	.	gene_id	"Locus_24758";	transcript_id	"24758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131274828	131275024	.	.	.	gene_id	"Locus_24759";	transcript_id	"24759_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131274501	131274837	.	.	.	gene_id	"Locus_24760";	transcript_id	"24760_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25016048	25016220	.	.	.	gene_id	"Locus_24761";	transcript_id	"24761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18262108	18262495	.	.	.	gene_id	"Locus_24762";	transcript_id	"24762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122482355	122482542	.	.	.	gene_id	"Locus_24763";	transcript_id	"24763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231134245	231134333	.	.	.	gene_id	"Locus_24766";	transcript_id	"24766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231134552	231134668	.	.	.	gene_id	"Locus_24766";	transcript_id	"24766_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	231135301	231135350	.	.	.	gene_id "Locus_24766"; transcript_id "24766_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38249476	38249535	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38250165	38250375	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38251188	38251373	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38251697	38251761	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545092	65545438	.	.	.	gene_id "Locus_24769"; transcript_id "24769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41972085	41972254	.	.	.	gene_id "Locus_24770"; transcript_id "24770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112196999	112197114	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112198205	112198280	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112200154	112200225	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112200318	112200429	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112203069	112203154	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112196999	112197114	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112198205	112198280	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112200154	112200225	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112200318	112200429	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112203101	112203154	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	110356830	110357035	.	.	.	gene_id "Locus_24772"; transcript_id "24772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108052128	108052469	.	.	.	gene_id "Locus_24773"; transcript_id "24773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160189755	160189939	.	.	.	gene_id "Locus_24774"; transcript_id "24774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20808992	20809290	.	.	.	gene_id "Locus_24776"; transcript_id "24776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88788246	88788371	.	.	.	gene_id "Locus_24777"; transcript_id "24777_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43016624	43016796	.	.	.	gene_id "Locus_24780"; transcript_id "24780_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80211028	80211120	.	.	.	gene_id "Locus_24781"; transcript_id "24781_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80213305	80213393	.	.	.	gene_id "Locus_24781"; transcript_id "24781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39876007	39876311	.	.	.	gene_id "Locus_24782"; transcript_id "24782_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41958300	41958416	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41958296	41958416	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	41958300	41958416	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	41958300	41958416	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	41958300	41958416	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	48572742	48573177	.	.	.	gene_id "Locus_24785"; transcript_id "24785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127564885	127565098	.	.	.	gene_id "Locus_24786"; transcript_id "24786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3432185 3433216	.	.	.	gene_id "Locus_24787"; transcript_id "24787_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	151873964	151874102	.	.	.	gene_id "Locus_24790"; transcript_id "24790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46124483	46124590	.	.	.	gene_id "Locus_24791"; transcript_id "24791_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46124741	46124857	.	.	.	gene_id "Locus_24791"; transcript_id "24791_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101914697	101915211	.	.	.	gene_id "Locus_24792"; transcript_id "24792_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153760423	153760495	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153760601	153760677	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153760782	153761017	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153761157	153761207	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128951122	128951738	.	.	.	gene_id "Locus_24797"; transcript_id "24797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128951123	128951738	.	.	.	gene_id "Locus_24797"; transcript_id "24797_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	147030361	147030517	.	.	.	gene_id "Locus_24798"; transcript_id "24798_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36125218	36125275	.	.	.	gene_id "Locus_24799"; transcript_id "24799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36128060	36128254	.	.	.	gene_id "Locus_24799"; transcript_id "24799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36128344	36128586	.	.	.	gene_id "Locus_24799"; transcript_id "24799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36124657	36124921	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36125158	36125235	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36124657	36124921	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36125158	36125264	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126755861	126756207	.	.	.	gene_id "Locus_24801"; transcript_id "24801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54679383	54679651	.	.	.	gene_id "Locus_24804"; transcript_id "24804_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45406016	45406199	.	.	.	gene_id "Locus_24805"; transcript_id "24805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222823678	222823722	.	.	.	gene_id "Locus_24806"; transcript_id "24806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222823976	222824053	.	.	.	gene_id "Locus_24806"; transcript_id "24806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222824135	222824245	.	.	.	gene_id "Locus_24806"; transcript_id "24806_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5718744 5718941	.	.	.	gene_id "Locus_24808"; transcript_id "24808_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	28793911	28794651	.	.	.	gene_id "Locus_24809"; transcript_id "24809_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44313432	44313491	.	.	.	gene_id "Locus_24811"; transcript_id "24811_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44317037	44317157	.	.	.	gene_id "Locus_24811"; transcript_id "24811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129868667	129868714	.	.	.	gene_id "Locus_24813"; transcript_id "24813_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129869072	129869165	.	.	.	gene_id "Locus_24813"; transcript_id "24813_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	129870402	129870475	.	.	.	gene_id "Locus_24813"; transcript_id "24813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56189887	56190197	.	.	.	gene_id "Locus_24815"; transcript_id "24815_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30387580	30387659	.	.	.	gene_id "Locus_24816"; transcript_id "24816_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30394750	30394846	.	.	.	gene_id "Locus_24816"; transcript_id "24816_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30398869	30398982	.	.	.	gene_id "Locus_24816"; transcript_id "24816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521295	52521505	.	.	.	gene_id "Locus_24819"; transcript_id "24819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105676418	105676685	.	.	.	gene_id "Locus_24820"; transcript_id "24820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36985599	36986050	.	.	.	gene_id "Locus_24821"; transcript_id "24821_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77896704	77896952	.	.	.	gene_id "Locus_24821"; transcript_id "24821_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	5731506 5731876	.	.	.	.	gene_id "Locus_24822"; transcript_id "24822_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36536789	36536937	.	.	.	gene_id "Locus_24824"; transcript_id "24824_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28962651	28962719	.	.	.	gene_id "Locus_24827"; transcript_id "24827_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28963453	28963525	.	.	.	gene_id "Locus_24827"; transcript_id "24827_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28965886	28965986	.	.	.	gene_id "Locus_24827"; transcript_id "24827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11911597	11911805	.	.	.	gene_id "Locus_24828"; transcript_id "24828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11913746	11913871	.	.	.	gene_id "Locus_24828"; transcript_id "24828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11919645	11919764	.	.	.	gene_id "Locus_24828"; transcript_id "24828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41133044	41133091	.	.	.	gene_id "Locus_24830"; transcript_id "24830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41139273	41139431	.	.	.	gene_id "Locus_24830"; transcript_id "24830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41141358	41141556	.	.	.	gene_id "Locus_24830"; transcript_id "24830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142334	41142407	.	.	.	gene_id "Locus_24830"; transcript_id "24830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19544505	19544863	.	.	.	gene_id "Locus_24831"; transcript_id "24831_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19809309	19809547	.	.	.	gene_id "Locus_24832"; transcript_id "24832_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2443017 2443224	.	.	.	.	gene_id "Locus_24833"; transcript_id "24833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4926872 4927000	.	.	.	.	gene_id "Locus_24834"; transcript_id "24834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19000555	19000613	.	.	.	gene_id "Locus_24835"; transcript_id "24835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19126641	19126712	.	.	.	gene_id "Locus_24835"; transcript_id "24835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36874514	36874639	.	.	.	gene_id "Locus_24836"; transcript_id "24836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235491283	235491499	.	.	.	gene_id "Locus_24838"; transcript_id "24838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605644	35605835	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605981	35606102	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35606234	35606282	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35606834	35607022	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605644	35605835	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35605981	35606102	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35606234	35606282	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35606834	35606980	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35607324	35607383	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	125763624	125764139	.	.	.	gene_id "Locus_24840"; transcript_id "24840_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125763624	125764139	.	.	.	gene_id "Locus_24840"; transcript_id "24840_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33045909	33046581	.	.	.	gene_id "Locus_24841"; transcript_id "24841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33045909	33046581	.	.	.	gene_id "Locus_24841"; transcript_id "24841_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14457918	14457961	.	.	.	gene_id "Locus_24842"; transcript_id "24842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14485132	14485202	.	.	.	gene_id "Locus_24842"; transcript_id "24842_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46195424	46195550	.	.	.	gene_id "Locus_24843"; transcript_id "24843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46195424	46195550	.	.	.	gene_id "Locus_24843"; transcript_id "24843_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	66804377	66804650	.	.	.	gene_id "Locus_24844"; transcript_id "24844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114695671	114696160	.	.	.	gene_id "Locus_24846"; transcript_id "24846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924579	39925129	.	.	.	gene_id "Locus_24847"; transcript_id "24847_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29710058	29710541	.	.	.	gene_id "Locus_24848"; transcript_id "24848_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43473444	43473971	.	.	.	gene_id "Locus_24849"; transcript_id "24849_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9853345 9853532	.	.	.	.	gene_id "Locus_24850"; transcript_id "24850_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7218009 7218245	.	.	.	.	gene_id "Locus_24851"; transcript_id "24851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35339955	35340347	.	.	.	gene_id "Locus_24852"; transcript_id "24852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	216224 216451	.	.	.	.	gene_id "Locus_24853"; transcript_id "24853_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46053549	46054098	.	.	.	gene_id "Locus_24854"; transcript_id "24854_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41055944	41055991	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41056617	41056763	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41057781	41057942	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203332299	203332414	.	.	.	gene_id "Locus_24857"; transcript_id "24857_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33370334	33370364	.	.	.	gene_id "Locus_24859"; transcript_id "24859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33370693	33370833	.	.	.	gene_id "Locus_24859"; transcript_id "24859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33373154	33373389	.	.	.	gene_id "Locus_24859"; transcript_id "24859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33373684	33373799	.	.	.	gene_id "Locus_24859"; transcript_id "24859_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50080969	50081377	.	.	.	gene_id "Locus_24860"; transcript_id "24860_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130424589	130424615	.	.	.	gene_id "Locus_24861"; transcript_id "24861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130425792	130425979	.	.	.	gene_id "Locus_24861"; transcript_id "24861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130427135	130427338	.	.	.	gene_id "Locus_24861"; transcript_id "24861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94801980	94802158	.	.	.	gene_id "Locus_24863"; transcript_id "24863_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56590575	56591538	.	.	.	gene_id "Locus_24864"; transcript_id "24864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82350181	82350385	.	.	.	gene_id "Locus_24865"; transcript_id "24865_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82350181	82350385	.	.	.	gene_id "Locus_24865"; transcript_id "24865_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108051830	108051976	.	.	.	gene_id "Locus_24868"; transcript_id "24868_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50234900	50235344	.	.	.	gene_id "Locus_24869"; transcript_id "24869_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50237193	50237269	.	.	.	gene_id "Locus_24869"; transcript_id "24869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156107498	156107533	.	.	.	gene_id "Locus_24870"; transcript_id "24870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156108279	156108548	.	.	.	gene_id "Locus_24870"; transcript_id "24870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156108871	156109082	.	.	.	gene_id "Locus_24870"; transcript_id "24870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80400046	80400179	.	.	.	gene_id "Locus_24871"; transcript_id "24871_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143088319	143088669	.	.	.	gene_id "Locus_24872"; transcript_id "24872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44623957	44624534	.	.	.	gene_id "Locus_24873"; transcript_id "24873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3782382 3782543	.	.	.	gene_id "Locus_24874"; transcript_id "24874_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	99976634	99976837	.	.	.	gene_id "Locus_24875"; transcript_id "24875_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35872931	35873133	.	.	.	gene_id "Locus_24876"; transcript_id "24876_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23011052	23011204	.	.	.	gene_id "Locus_24877"; transcript_id "24877_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016480	.	.	.	gene_id "Locus_24877"; transcript_id "24877_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132403825	132403929	.	.	.	gene_id "Locus_24878"; transcript_id "24878_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132404017	132404135	.	.	.	gene_id "Locus_24878"; transcript_id "24878_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132404524	132404658	.	.	.	gene_id "Locus_24878"; transcript_id "24878_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44266258	44266394	.	.	.	gene_id "Locus_24880"; transcript_id "24880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44266245	44266253	.	.	.	gene_id "Locus_24881"; transcript_id "24881_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44266406	44266700	.	.	.	gene_id "Locus_24881"; transcript_id "24881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17197593	17197764	.	.	.	gene_id "Locus_24883"; transcript_id "24883_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57290512	57290628	.	.	.	gene_id "Locus_24884"; transcript_id "24884_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42175451	42175642	.	.	.	gene_id "Locus_24885"; transcript_id "24885_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47039638	47039716	.	.	.	gene_id "Locus_24887"; transcript_id "24887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47039953	47040055	.	.	.	gene_id "Locus_24887"; transcript_id "24887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47040207	47040279	.	.	.	gene_id "Locus_24887"; transcript_id "24887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233577	122233759	.	.	.	gene_id "Locus_24888"; transcript_id "24888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25456403	25456647	.	.	.	gene_id "Locus_24889"; transcript_id "24889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	900884 901089	.	.	.	gene_id "Locus_24891"; transcript_id "24891_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	133025448	133025704	.	.	.	gene_id "Locus_24894"; transcript_id "24894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14698002	14698083	.	.	.	gene_id "Locus_24895"; transcript_id "24895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14700341	14700383	.	.	.	gene_id "Locus_24895"; transcript_id "24895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14702138	14702176	.	.	.	gene_id "Locus_24895"; transcript_id "24895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14702915	14702980	.	.	.	gene_id "Locus_24895"; transcript_id "24895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89972645	89972799	.	.	.	gene_id "Locus_24897"; transcript_id "24897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160156103	160156253	.	.	.	gene_id "Locus_24900"; transcript_id "24900_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43430705	43430879	.	.	.	gene_id "Locus_24901"; transcript_id "24901_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109177356	109177504	.	.	.	gene_id "Locus_24903"; transcript_id "24903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3593199 3593338	.	.	.	gene_id "Locus_24904"; transcript_id "24904_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	100136890	100137190	.	.	.	gene_id "Locus_24905"; transcript_id "24905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100146445	100146538	.	.	.	gene_id "Locus_24905"; transcript_id "24905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100148019	100148132	.	.	.	gene_id "Locus_24905"; transcript_id "24905_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45780284	45780365	.	.	.	gene_id "Locus_24908"; transcript_id "24908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45781079	45781136	.	.	.	gene_id "Locus_24908"; transcript_id "24908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785025	45785200	.	.	.	gene_id "Locus_24908"; transcript_id "24908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81942344	81942552	.	.	.	gene_id "Locus_24910"; transcript_id "24910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23047649	23047905	.	.	.	gene_id "Locus_24914"; transcript_id "24914_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23047649	23047797	.	.	.	gene_id "Locus_24914"; transcript_id "24914_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15521325	15521836	.	.	.	gene_id "Locus_24915"; transcript_id "24915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70617285	70617316	.	.	.	gene_id "Locus_24917"; transcript_id "24917_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70618422	70618587	.	.	.	gene_id "Locus_24917"; transcript_id "24917_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70621378	70621431	.	.	.	gene_id "Locus_24917"; transcript_id "24917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64560151	64560198	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64564667	64564864	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64565465	64565539	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64568650	64568760	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	64574209	64574325	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64580059	64580213	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40293429	40293504	.	.	.	gene_id "Locus_24919"; transcript_id "24919_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40293797	40293888	.	.	.	gene_id "Locus_24919"; transcript_id "24919_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72745636	72745894	.	.	.	gene_id "Locus_24920"; transcript_id "24920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65113897	65113962	.	.	.	gene_id "Locus_24921"; transcript_id "24921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65115375	65115462	.	.	.	gene_id "Locus_24921"; transcript_id "24921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77409629	77409747	.	.	.	gene_id "Locus_24922"; transcript_id "24922_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77411950	77412058	.	.	.	gene_id "Locus_24922"; transcript_id "24922_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77423854	77423897	.	.	.	gene_id "Locus_24922"; transcript_id "24922_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131160891	131161108	.	.	.	gene_id "Locus_24923"; transcript_id "24923_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179977007	179977117	.	.	.	gene_id "Locus_24925"; transcript_id "24925_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179980386	179980421	.	.	.	gene_id "Locus_24925"; transcript_id "24925_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74677774	74677902	.	.	.	gene_id "Locus_24926"; transcript_id "24926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74680467	74680537	.	.	.	gene_id "Locus_24926"; transcript_id "24926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74681727	74681783	.	.	.	gene_id "Locus_24926"; transcript_id "24926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45517757	45518318	.	.	.	gene_id "Locus_24928"; transcript_id "24928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124839109	124839128	.	.	.	gene_id "Locus_24929"; transcript_id "24929_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124839383	124839485	.	.	.	gene_id "Locus_24929"; transcript_id "24929_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124839978	124840117	.	.	.	gene_id "Locus_24929"; transcript_id "24929_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124841188	124841301	.	.	.	gene_id "Locus_24929"; transcript_id "24929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	9636880 9637028	.	.	.	gene_id "Locus_24930"; transcript_id "24930_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	76993698	76993726	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76993922	76994045	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76996182	76996227	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15602295	15602404	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15604865	15605051	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15606058	15606165	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15609351	15609455	.	.	.	gene_id "Locus_24932"; transcript_id "24932_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120469122	120469235	.	.	.	gene_id "Locus_24934"; transcript_id "24934_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066442	73066646	.	.	.	gene_id "Locus_24935"; transcript_id "24935_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066502	73066646	.	.	.	gene_id "Locus_24935"; transcript_id "24935_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	198380818	198380870	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198388348	198388410	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198400254	198400354	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198404835	198404877	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198405075	198405161	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198413060	198413139	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198414999	198415110	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198415239	198415609	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120989456	120989833	.	.	.	gene_id "Locus_24938"; transcript_id "24938_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33423959	33424113	.	.	.	gene_id "Locus_24939"; transcript_id "24939_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14566762	14567028	.	.	.	gene_id "Locus_24941"; transcript_id "24941_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7248898 7249057	.	.	.	gene_id "Locus_24942"; transcript_id "24942_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	244219063	244219496	.	.	.	gene_id "Locus_24944"; transcript_id "24944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993304	111993494	.	.	.	gene_id "Locus_24945"; transcript_id "24945_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111347541	111347641	.	.	.	gene_id "Locus_24947"; transcript_id "24947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111347521	111347641	.	.	.	gene_id "Locus_24947"; transcript_id "24947_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	111347316	111347538	.	.	.	gene_id "Locus_24948"; transcript_id "24948_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57118291	57118307	.	.	.	gene_id "Locus_24949"; transcript_id "24949_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57118746	57119037	.	.	.	gene_id "Locus_24949"; transcript_id "24949_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57118296	57118307	.	.	.	gene_id "Locus_24949"; transcript_id "24949_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57118746	57119037	.	.	.	gene_id "Locus_24949"; transcript_id "24949_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154990298	154990509	.	.	.	gene_id "Locus_24950"; transcript_id "24950_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	586024 586142	.	.	.	gene_id "Locus_24951"; transcript_id "24951_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	587134 587162	.	.	.	gene_id "Locus_24951"; transcript_id "24951_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	31437728	31437888	.	.	.	gene_id "Locus_24952"; transcript_id "24952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130978607	130978906	.	.	.	gene_id "Locus_24953"; transcript_id "24953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30937225	30937252	.	.	.	gene_id "Locus_24955"; transcript_id "24955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30938629	30938772	.	.	.	gene_id "Locus_24955"; transcript_id "24955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30938894	30938980	.	.	.	gene_id "Locus_24955"; transcript_id "24955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30939066	30939226	.	.	.	gene_id "Locus_24955"; transcript_id "24955_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42059192	42059711	.	.	.	gene_id "Locus_24957"; transcript_id "24957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76673629	76674055	.	.	.	gene_id "Locus_24958"; transcript_id "24958_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	131276206	131276444	.	.	.	gene_id "Locus_24959"; transcript_id "24959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24303482	24303761	.	.	.	gene_id "Locus_24960"; transcript_id "24960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8092831	8093171	.	.	.	gene_id "Locus_24961"; transcript_id "24961_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8092831	8093014	.	.	.	gene_id "Locus_24961"; transcript_id "24961_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102066686	102067096	.	.	.	gene_id "Locus_24962"; transcript_id "24962_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43313458	43313549	.	.	.	gene_id "Locus_24963"; transcript_id "24963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167549986	167550157	.	.	.	gene_id "Locus_24964"; transcript_id "24964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148715868	148715952	.	.	.	gene_id "Locus_24965"; transcript_id "24965_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148716360	148716417	.	.	.	gene_id "Locus_24965"; transcript_id "24965_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43122635	43123188	.	.	.	gene_id "Locus_24966"; transcript_id "24966_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43122648	43123188	.	.	.	gene_id "Locus_24966"; transcript_id "24966_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144888573	144888654	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144889094	144889183	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144890779	144890827	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144888573	144888654	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144889094	144889183	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144890779	144890869	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	29703722	29703921	.	.	.	gene_id "Locus_24968"; transcript_id "24968_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75132893	75132982	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75133746	75133850	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75134416	75134536	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75134621	75134704	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4910938	4911103	.	.	.	gene_id "Locus_24970"; transcript_id "24970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4918834	4918904	.	.	.	gene_id "Locus_24970"; transcript_id "24970_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117406415	117406745	.	.	.	gene_id "Locus_24971"; transcript_id "24971_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141353362	141353649	.	.	.	gene_id "Locus_24972"; transcript_id "24972_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42591355	42591479	.	.	.	gene_id "Locus_24973"; transcript_id "24973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57543083	57543354	.	.	.	gene_id "Locus_24974"; transcript_id "24974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002166	38002463	.	.	.	gene_id "Locus_24975"; transcript_id "24975_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142944487	142945107	.	.	.	gene_id "Locus_24976"; transcript_id "24976_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882763	50883057	.	.	.	gene_id "Locus_24978"; transcript_id "24978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236734682	236734772	.	.	.	gene_id "Locus_24979"; transcript_id "24979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236734868	236734912	.	.	.	gene_id "Locus_24979"; transcript_id "24979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222904785	222904858	.	.	.	gene_id "Locus_24980"; transcript_id "24980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222905970	222906120	.	.	.	gene_id "Locus_24980"; transcript_id "24980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33431124	33431840	.	.	.	gene_id "Locus_24982"; transcript_id "24982_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41990537	41990581	.	.	.	gene_id "Locus_24984"; transcript_id "24984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42041215	42041360	.	.	.	gene_id "Locus_24984"; transcript_id "24984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42045408	42045574	.	.	.	gene_id "Locus_24984"; transcript_id "24984_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5462278	5462537	.	.	.	gene_id "Locus_24985"; transcript_id "24985_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46083890	46083951	.	.	.	gene_id "Locus_24986"; transcript_id "24986_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46085900	46085989	.	.	.	gene_id "Locus_24986"; transcript_id "24986_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13246864	13246967	.	.	.	gene_id "Locus_24987"; transcript_id "24987_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13247046	13247219	.	.	.	gene_id "Locus_24987"; transcript_id "24987_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248085	13248135	.	.	.	gene_id "Locus_24987"; transcript_id "24987_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31804782	31804956	.	.	.	gene_id "Locus_24988"; transcript_id "24988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57546760	57547131	.	.	.	gene_id "Locus_24990"; transcript_id "24990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121658247	121658471	.	.	.	gene_id "Locus_24991"; transcript_id "24991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121662311	121662484	.	.	.	gene_id "Locus_24991"; transcript_id "24991_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176741293	176741546	.	.	.	gene_id "Locus_24992"; transcript_id "24992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91092769	91093453	.	.	.	gene_id "Locus_24993"; transcript_id "24993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76399931	76400170	.	.	.	gene_id "Locus_24994"; transcript_id "24994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76415627	76415756	.	.	.	gene_id "Locus_24994"; transcript_id "24994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76420142	76420365	.	.	.	gene_id "Locus_24994"; transcript_id "24994_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3542938	3543092	.	.	.	gene_id "Locus_24995"; transcript_id "24995_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473938	43473951	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43474034	43474156	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43474282	43474390	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43475315	43475413	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43480080	43480184	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43480985	43481075	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43481395	43481462	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43481811	43481894	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43481967	43482024	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	41204547	41204620	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41213206	41213277	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41215245	41215358	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41218823	41218918	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41223793	41223914	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39331508	39331747	.	.	.	gene_id "Locus_24998"; transcript_id "24998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48262858	48262998	.	.	.	gene_id "Locus_24999"; transcript_id "24999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72420091	72420299	.	.	.	gene_id "Locus_25000"; transcript_id "25000_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28097241	28097408	.	.	.	gene_id "Locus_25001"; transcript_id "25001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28097241	28097419	.	.	.	gene_id "Locus_25001"; transcript_id "25001_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	77582745	77582928	.	.	.	gene_id "Locus_25002"; transcript_id "25002_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77582960	77583318	.	.	.	gene_id "Locus_25003"; transcript_id "25003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54965929	54966321	.	.	.	gene_id "Locus_25005"; transcript_id "25005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123620168	123620564	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123622368	123622463	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123623367	123623452	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123624196	123624283	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123624866	123625027	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123626327	123626394	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123627988	123628108	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123628306	123628374	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123629148	123629243	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123631460	123631504	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99433345	99433746	.	.	.	gene_id "Locus_25007"; transcript_id "25007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9967939 9968158	.	.	.	gene_id "Locus_25008"; transcript_id "25008_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	9968391 9968438	.	.	.	gene_id "Locus_25008"; transcript_id "25008_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	33690069	33690228	.	.	.	gene_id "Locus_25009"; transcript_id "25009_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33691527	33691724	.	.	.	gene_id "Locus_25009"; transcript_id "25009_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33692841	33692950	.	.	.	gene_id "Locus_25009"; transcript_id "25009_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33694111	33694256	.	.	.	gene_id "Locus_25009"; transcript_id "25009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76128050	76128111	.	.	.	gene_id "Locus_25010"; transcript_id "25010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76128440	76128589	.	.	.	gene_id "Locus_25010"; transcript_id "25010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76128869	76128951	.	.	.	gene_id "Locus_25010"; transcript_id "25010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76129487	76129598	.	.	.	gene_id "Locus_25010"; transcript_id "25010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76130062	76130066	.	.	.	gene_id "Locus_25010"; transcript_id "25010_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178140594	178140622	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178152377	178152466	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178153335	178153339	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178153999	178154045	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63998360	63998412	.	.	.	gene_id "Locus_25013"; transcript_id "25013_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63999343	63999436	.	.	.	gene_id "Locus_25013"; transcript_id "25013_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63999902	64000086	.	.	.	gene_id "Locus_25013"; transcript_id "25013_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64000176	64000337	.	.	.	gene_id "Locus_25013"; transcript_id "25013_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64001366	64001429	.	.	.	gene_id "Locus_25013"; transcript_id "25013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168007608	168007726	.	.	.	gene_id "Locus_25014"; transcript_id "25014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168012263	168012378	.	.	.	gene_id "Locus_25014"; transcript_id "25014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167973872	167974015	.	.	.	gene_id "Locus_25015"; transcript_id "25015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73125210	73125505	.	.	.	gene_id "Locus_25016"; transcript_id "25016_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184239	112184456	.	.	.	gene_id "Locus_25018"; transcript_id "25018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184346	112184456	.	.	.	gene_id "Locus_25018"; transcript_id "25018_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14023134	14023251	.	.	.	gene_id "Locus_25019"; transcript_id "25019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14023341	14023406	.	.	.	gene_id "Locus_25019"; transcript_id "25019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14023981	14024035	.	.	.	gene_id "Locus_25019"; transcript_id "25019_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149777928	149778003	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149778583	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779811	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149778583	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779811	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149777917	149778003	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	149778583	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779811	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	149777921	149778014	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	149778585	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779811	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_4";

chr5	Oases	Exon	149778583	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779811	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	149777921	149778003	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	149778583	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779811	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	84702629	84702834	.	.	.	gene_id "Locus_25021"; transcript_id "25021_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73940983	73941201	.	.	.	gene_id "Locus_25022"; transcript_id "25022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132622425	132622872	.	.	.	gene_id "Locus_25022"; transcript_id "25022_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44986323	44986412	.	.	.	gene_id "Locus_25023"; transcript_id "25023_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44987026	44987225	.	.	.	gene_id "Locus_25023"; transcript_id "25023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108205710	108205836	.	.	.	gene_id "Locus_25024"; transcript_id "25024_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108206572	108206688	.	.	.	gene_id "Locus_25024"; transcript_id "25024_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108213949	108214049	.	.	.	gene_id "Locus_25024"; transcript_id "25024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92146212	92146343	.	.	.	gene_id "Locus_25025"; transcript_id "25025_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77692494	77692630	.	.	.	gene_id "Locus_25027"; transcript_id "25027_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77695508	77695630	.	.	.	gene_id "Locus_25027"; transcript_id "25027_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77699471	77699603	.	.	.	gene_id "Locus_25027"; transcript_id "25027_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77700453	77700677	.	.	.	gene_id "Locus_25027"; transcript_id "25027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149875545	149875884	.	.	.	gene_id "Locus_25029"; transcript_id "25029_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57794301	57794328	.	.	.	gene_id "Locus_25031"; transcript_id "25031_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57794638	57794734	.	.	.	gene_id "Locus_25031"; transcript_id "25031_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30409480	30409530	.	.	.	gene_id "Locus_25036"; transcript_id "25036_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30412517	30412660	.	.	.	gene_id "Locus_25036"; transcript_id "25036_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30413918	30414061	.	.	.	gene_id "Locus_25037"; transcript_id "25037_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30415469	30415501	.	.	.	gene_id "Locus_25037"; transcript_id "25037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61699995	61700113	.	.	.	gene_id "Locus_25038"; transcript_id "25038_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105515868	105515994	.	.	.	gene_id "Locus_25040"; transcript_id "25040_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197544101	197544173	.	.	.	gene_id "Locus_25041"; transcript_id "25041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197547196	197547301	.	.	.	gene_id "Locus_25041"; transcript_id "25041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197553749	197553885	.	.	.	gene_id "Locus_25041"; transcript_id "25041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197556435	197556544	.	.	.	gene_id "Locus_25041"; transcript_id "25041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105375979	105376208	.	.	.	gene_id "Locus_25043"; transcript_id "25043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103373092	103373364	.	.	.	gene_id "Locus_25044"; transcript_id "25044_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57289023	57289149	.	.	.	gene_id "Locus_25045"; transcript_id "25045_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57289616	57289644	.	.	.	gene_id "Locus_25045"; transcript_id "25045_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48894389	48894558	.	.	.	gene_id "Locus_25046"; transcript_id "25046_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31477862	31478104	.	.	.	gene_id "Locus_25048"; transcript_id "25048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15452313	15452406	.	.	.	gene_id "Locus_25051"; transcript_id "25051_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15468773	15468949	.	.	.	gene_id "Locus_25051"; transcript_id "25051_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15487538	15487602	.	.	.	gene_id "Locus_25051"; transcript_id "25051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31500801	31501114	.	.	.	gene_id "Locus_25052"; transcript_id "25052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31501194	31501272	.	.	.	gene_id "Locus_25052"; transcript_id "25052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31501644	31501678	.	.	.	gene_id "Locus_25052"; transcript_id "25052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31501916	31501951	.	.	.	gene_id "Locus_25052"; transcript_id "25052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31503363	31503513	.	.	.	gene_id "Locus_25052"; transcript_id "25052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14151185	14151567	.	.	.	gene_id "Locus_25053"; transcript_id "25053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66272134	66272245	.	.	.	gene_id "Locus_25055"; transcript_id "25055_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66276550	66276583	.	.	.	gene_id "Locus_25055"; transcript_id "25055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150429834	150430046	.	.	.	gene_id "Locus_25056"; transcript_id "25056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150432536	150432793	.	.	.	gene_id "Locus_25056"; transcript_id "25056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150437003	150437125	.	.	.	gene_id "Locus_25056"; transcript_id "25056_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155544331	155544597	.	.	.	gene_id "Locus_25056"; transcript_id "25056_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19162675	19163004	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19164961	19165130	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19166074	19166205	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19166600	19166737	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19168225	19168985	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74606652	74606842	.	.	.	gene_id "Locus_25058"; transcript_id "25058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38617306	38617717	.	.	.	gene_id "Locus_25060"; transcript_id "25060_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38620792	38620902	.	.	.	gene_id "Locus_25060"; transcript_id "25060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30959931	30960061	.	.	.	gene_id "Locus_25062"; transcript_id "25062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5685516 5685808	.	.	.	gene_id "Locus_25063"; transcript_id "25063_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	57478035	57478480	.	.	.	gene_id "Locus_25064"; transcript_id "25064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243663035	243663391	.	.	.	gene_id "Locus_25065"; transcript_id "25065_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	243663870	243663874	.	.	.	gene_id "Locus_25065"; transcript_id "25065_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41962022	41962478	.	.	.	gene_id "Locus_25066"; transcript_id "25066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105295277	105295757	.	.	.	gene_id "Locus_25067"; transcript_id "25067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65316740	65316898	.	.	.	gene_id "Locus_25071"; transcript_id "25071_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111842432	111842619	.	.	.	gene_id "Locus_25072"; transcript_id "25072_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111844073	111844101	.	.	.	gene_id "Locus_25072"; transcript_id "25072_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111845834	111845881	.	.	.	gene_id "Locus_25072"; transcript_id "25072_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111842234	111842430	.	.	.	gene_id "Locus_25073"; transcript_id "25073_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48259458	48259603	.	.	.	gene_id "Locus_25076"; transcript_id "25076_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85584208	85584376	.	.	.	gene_id "Locus_25077"; transcript_id "25077_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110924123	110924259	.	.	.	gene_id "Locus_25079"; transcript_id "25079_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110924339	110924523	.	.	.	gene_id "Locus_25079"; transcript_id "25079_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136208092	136209420	.	.	.	gene_id "Locus_25080"; transcript_id "25080_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050851	140051131	.	.	.	gene_id "Locus_25081"; transcript_id "25081_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050799	140051131	.	.	.	gene_id "Locus_25081"; transcript_id "25081_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	140048990	140049353	.	.	.	gene_id "Locus_25081"; transcript_id "25081_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	9588787 9588851	.	.	.	gene_id "Locus_25083"; transcript_id "25083_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	9593766 9593861	.	.	.	gene_id "Locus_25083"; transcript_id "25083_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	83880155	83880197	.	.	.	gene_id "Locus_25085"; transcript_id "25085_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83881656	83881763	.	.	.	gene_id "Locus_25085"; transcript_id "25085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61259018	61259248	.	.	.	gene_id "Locus_25086"; transcript_id "25086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61272861	61272986	.	.	.	gene_id "Locus_25086"; transcript_id "25086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61275607	61275964	.	.	.	gene_id "Locus_25086"; transcript_id "25086_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111346266	111346719	.	.	.	gene_id "Locus_25088"; transcript_id "25088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156180878	156181144	.	.	.	gene_id "Locus_25089"; transcript_id "25089_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48896904	48896935	.	.	.	gene_id "Locus_25092"; transcript_id "25092_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48897982	48898095	.	.	.	gene_id "Locus_25092"; transcript_id "25092_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48900637	48900838	.	.	.	gene_id "Locus_25092"; transcript_id "25092_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37126347	37126503	.	.	.	gene_id "Locus_25093"; transcript_id "25093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73942720	73942876	.	.	.	gene_id "Locus_25094"; transcript_id "25094_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73944332	73944488	.	.	.	gene_id "Locus_25094"; transcript_id "25094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205583716	205584105	.	.	.	gene_id "Locus_25095"; transcript_id "25095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5160686 5160947	.	.	.	gene_id "Locus_25096"; transcript_id "25096_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	40488071	40488257	.	.	.	gene_id "Locus_25097"; transcript_id "25097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139941388	139941506	.	.	.	gene_id "Locus_25098"; transcript_id "25098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130096801	130096966	.	.	.	gene_id "Locus_25099"; transcript_id "25099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77235980	77236288	.	.	.	gene_id "Locus_25101"; transcript_id "25101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19477142	19477287	.	.	.	gene_id "Locus_25102"; transcript_id "25102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19478137	19478232	.	.	.	gene_id "Locus_25102"; transcript_id "25102_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86687462	86687633	.	.	.	gene_id "Locus_25103"; transcript_id "25103_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45642933	45643164	.	.	.	gene_id "Locus_25104"; transcript_id "25104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24069998	24070068	.	.	.	gene_id "Locus_25105"; transcript_id "25105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24075511	24075567	.	.	.	gene_id "Locus_25105"; transcript_id "25105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24076332	24076438	.	.	.	gene_id "Locus_25105"; transcript_id "25105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24077335	24078414	.	.	.	gene_id "Locus_25105"; transcript_id "25105_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125611932	125612069	.	.	.	gene_id "Locus_25106"; transcript_id "25106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43467599	43467968	.	.	.	gene_id "Locus_25107"; transcript_id "25107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43467599	43467993	.	.	.	gene_id "Locus_25107"; transcript_id "25107_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90038710	90039089	.	.	.	gene_id "Locus_25108"; transcript_id "25108_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90038290	90038598	.	.	.	gene_id "Locus_25108"; transcript_id "25108_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90038290	90039089	.	.	.	gene_id "Locus_25108"; transcript_id "25108_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219506999	219507172	.	.	.	gene_id "Locus_25109"; transcript_id "25109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80684813	80685870	.	.	.	gene_id "Locus_25111"; transcript_id "25111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34904208	34904363	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34904884	34905051	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34909840	34909975	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34910299	34910416	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34912051	34912099	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34916557	34916657	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34937775	34937810	.	.	.	gene_id "Locus_25112"; transcript_id "25112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150437205	150437578	.	.	.	gene_id "Locus_25115"; transcript_id "25115_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17610520	17610606	.	.	.	gene_id "Locus_25116"; transcript_id "25116_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17614105	17614258	.	.	.	gene_id "Locus_25116"; transcript_id "25116_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17616191	17616257	.	.	.	gene_id "Locus_25116"; transcript_id "25116_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	48378927	48379095	.	.	.	gene_id "Locus_25117"; transcript_id "25117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76107168	76107476	.	.	.	gene_id "Locus_25118"; transcript_id "25118_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2139381	2139507	.	.	.	gene_id "Locus_25119"; transcript_id "25119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2586743	2586854	.	.	.	gene_id "Locus_25120"; transcript_id "25120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6925319	6925497	.	.	.	gene_id "Locus_25121"; transcript_id "25121_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43462216	43462638	.	.	.	gene_id "Locus_25123"; transcript_id "25123_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43469145	43469244	.	.	.	gene_id "Locus_25123"; transcript_id "25123_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43474446	43474519	.	.	.	gene_id "Locus_25123"; transcript_id "25123_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43491677	43491760	.	.	.	gene_id "Locus_25123"; transcript_id "25123_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43500472	43500565	.	.	.	gene_id "Locus_25123"; transcript_id "25123_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72726853	72726930	.	.	.	gene_id "Locus_25124"; transcript_id "25124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72794740	72794785	.	.	.	gene_id "Locus_25124"; transcript_id "25124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72851076	72851175	.	.	.	gene_id "Locus_25124"; transcript_id "25124_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34636454	34636818	.	.	.	gene_id "Locus_25125"; transcript_id "25125_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39428892	39428994	.	.	.	gene_id "Locus_25126"; transcript_id "25126_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39428892	39428994	.	.	.	gene_id "Locus_25126"; transcript_id "25126_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39428880	39428994	.	.	.	gene_id "Locus_25126"; transcript_id "25126_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	91726001	91726541	.	.	.	gene_id "Locus_25127"; transcript_id "25127_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40748499	40748594	.	.	.	gene_id "Locus_25128"; transcript_id "25128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40761065	40761176	.	.	.	gene_id "Locus_25128"; transcript_id "25128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40762833	40762961	.	.	.	gene_id "Locus_25128"; transcript_id "25128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40771129	40771258	.	.	.	gene_id "Locus_25128"; transcript_id "25128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40791088	40791210	.	.	.	gene_id "Locus_25128"; transcript_id "25128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235356375	235356589	.	.	.	gene_id "Locus_25129"; transcript_id "25129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180063560	180063751	.	.	.	gene_id "Locus_25130"; transcript_id "25130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180064658	180065066	.	.	.	gene_id "Locus_25130"; transcript_id "25130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208474208	208474391	.	.	.	gene_id "Locus_25131"; transcript_id "25131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118732701	118732820	.	.	.	gene_id "Locus_25132"; transcript_id "25132_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118732701	118732821	.	.	.	gene_id "Locus_25132"; transcript_id "25132_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	118732701	118732818	.	.	.	gene_id "Locus_25132"; transcript_id "25132_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123742253	123742439	.	.	.	gene_id "Locus_25133"; transcript_id "25133_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123742252	123742439	.	.	.	gene_id "Locus_25133"; transcript_id "25133_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39780277	39780542	.	.	.	gene_id "Locus_25134"; transcript_id "25134_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38597265	38597546	.	.	.	gene_id "Locus_25136"; transcript_id "25136_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81079583	81079827	.	.	.	gene_id "Locus_25137"; transcript_id "25137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149857025	149857038	.	.	.	gene_id "Locus_25138"; transcript_id "25138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149857236	149857296	.	.	.	gene_id "Locus_25138"; transcript_id "25138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149861907	149861978	.	.	.	gene_id "Locus_25138"; transcript_id "25138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149864477	149864557	.	.	.	gene_id "Locus_25138"; transcript_id "25138_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40247194	40247416	.	.	.	gene_id "Locus_25139"; transcript_id "25139_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40247204	40247416	.	.	.	gene_id "Locus_25139"; transcript_id "25139_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	619496	619543	.	.	.	gene_id "Locus_25140"; transcript_id "25140_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	629835	629961	.	.	.	gene_id "Locus_25140"; transcript_id "25140_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	632941	633035	.	.	.	gene_id "Locus_25140"; transcript_id "25140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168220564	168220814	.	.	.	gene_id "Locus_25142"; transcript_id "25142_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86304129	86304242	.	.	.	gene_id "Locus_25143"; transcript_id "25143_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86311248	86311533	.	.	.	gene_id "Locus_25143"; transcript_id "25143_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86303927	86304145	.	.	.	gene_id "Locus_25144"; transcript_id "25144_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982588	60983013	.	.	.	gene_id "Locus_25145"; transcript_id "25145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224824250	224824719	.	.	.	gene_id "Locus_25147"; transcript_id "25147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224828473	224828651	.	.	.	gene_id "Locus_25147"; transcript_id "25147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224831580	224831962	.	.	.	gene_id "Locus_25147"; transcript_id "25147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1632104	1632115	.	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1632331	1632404	.	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1646354	1646426	.	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1650176	1650286	.	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1652299	1652340	.	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810160	96810375	.	.	.	gene_id "Locus_25150"; transcript_id "25150_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810160	96810419	.	.	.	gene_id "Locus_25150"; transcript_id "25150_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67267870	67268170	.	.	.	gene_id "Locus_25152"; transcript_id "25152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67268260	67268375	.	.	.	gene_id "Locus_25152"; transcript_id "25152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67270460	67270636	.	.	.	gene_id "Locus_25152"; transcript_id "25152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67270869	67270918	.	.	.	gene_id "Locus_25152"; transcript_id "25152_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38277170	38277253	.	.	.	gene_id "Locus_25153"; transcript_id "25153_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	38279315	38279361	.	.	.	gene_id "Locus_25153"; transcript_id "25153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50168098	50168764	.	.	.	gene_id "Locus_25155"; transcript_id "25155_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50168098	50168575	.	.	.	gene_id "Locus_25155"; transcript_id "25155_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39473111	39473289	.	.	.	gene_id "Locus_25157"; transcript_id "25157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32730108	32730272	.	.	.	gene_id "Locus_25158"; transcript_id "25158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47886816	47887567	.	.	.	gene_id "Locus_25159"; transcript_id "25159_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14577317	14577458	.	.	.	gene_id "Locus_25160"; transcript_id "25160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33728882	33729101	.	.	.	gene_id "Locus_25161"; transcript_id "25161_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30717915	30718231	.	.	.	gene_id "Locus_25162"; transcript_id "25162_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69399156	69399422	.	.	.	gene_id "Locus_25164"; transcript_id "25164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177654916	177655151	.	.	.	gene_id "Locus_25165"; transcript_id "25165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110463641	110463747	.	.	.	gene_id "Locus_25167"; transcript_id "25167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15987727	15988043	.	.	.	gene_id "Locus_25168"; transcript_id "25168_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103986851	103986925	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103987484	103987664	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103988618	103988749	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103998305	103998359	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103978997	103979128	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103987484	103987664	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103988618	103988749	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103998305	103998359	.	.	.	gene_id "Locus_25170"; transcript_id "25170_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14260077	14260215	.	.	.	gene_id "Locus_25171"; transcript_id "25171_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67466597	67466759	.	.	.	gene_id "Locus_25173"; transcript_id "25173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54531879	54532124	.	.	.	gene_id "Locus_25174"; transcript_id "25174_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15744657	15744851	.	.	.	gene_id "Locus_25175"; transcript_id "25175_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46286531	46286674	.	.	.	gene_id "Locus_25176"; transcript_id "25176_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21353065	21353310	.	.	.	gene_id "Locus_25177"; transcript_id "25177_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21353065	21353310	.	.	.	gene_id "Locus_25177"; transcript_id "25177_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139756664	139756921	.	.	.	gene_id "Locus_25178"; transcript_id "25178_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	645482 645673	.	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84610169	84610231	.	.	.	gene_id "Locus_25181"; transcript_id "25181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84644860	84644921	.	.	.	gene_id "Locus_25181"; transcript_id "25181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84647883	84647965	.	.	.	gene_id "Locus_25181"; transcript_id "25181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84644859	84644921	.	.	.	gene_id "Locus_25181"; transcript_id "25181_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	84647883	84647965	.	.	.	gene_id "Locus_25181"; transcript_id "25181_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	16632810	16632949	.	.	.	gene_id "Locus_25183"; transcript_id "25183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33245968	33246490	.	.	.	gene_id "Locus_25184"; transcript_id "25184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1703700 1703852	.	.	.	.	gene_id "Locus_25185"; transcript_id "25185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60781243	60781430	.	.	.	gene_id "Locus_25186"; transcript_id "25186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28203098	28203239	.	.	.	gene_id "Locus_25187"; transcript_id "25187_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176718977	176719159	.	.	.	gene_id "Locus_25188"; transcript_id "25188_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176720833	176721067	.	.	.	gene_id "Locus_25188"; transcript_id "25188_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134135118	134135519	.	.	.	gene_id "Locus_25189"; transcript_id "25189_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4842139 4842270	.	.	.	.	gene_id "Locus_25190"; transcript_id "25190_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4842355 4842508	.	.	.	.	gene_id "Locus_25190"; transcript_id "25190_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38616239	38616589	.	.	.	gene_id "Locus_25191"; transcript_id "25191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24225972	24226423	.	.	.	gene_id "Locus_25193"; transcript_id "25193_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	124463703	124463846	.	.	.	gene_id "Locus_25194"; transcript_id "25194_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2442643 2442771	.	.	.	.	gene_id "Locus_25196"; transcript_id "25196_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415540 6415779	.	.	.	.	gene_id "Locus_25197"; transcript_id "25197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179043302	179043649	.	.	.	gene_id "Locus_25199"; transcript_id "25199_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112045018	112045281	.	.	.	gene_id "Locus_25200"; transcript_id "25200_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22609976	22610095	.	.	.	gene_id "Locus_25201"; transcript_id "25201_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22622643	22622713	.	.	.	gene_id "Locus_25201"; transcript_id "25201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56153485	56153718	.	.	.	gene_id "Locus_25202"; transcript_id "25202_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38299646	38299711	.	.	.	gene_id "Locus_25202"; transcript_id "25202_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	38301226	38301278	.	.	.	gene_id "Locus_25202"; transcript_id "25202_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	38305799	38305918	.	.	.	gene_id "Locus_25202"; transcript_id "25202_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90572835	90573062	.	.	.	gene_id "Locus_25203"; transcript_id "25203_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17065551	17065601	.	.	.	gene_id "Locus_25204"; transcript_id "25204_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17067441	17067567	.	.	.	gene_id "Locus_25204"; transcript_id "25204_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17067897	17067989	.	.	.	gene_id "Locus_25204"; transcript_id "25204_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17072746	17072858	.	.	.	gene_id "Locus_25204"; transcript_id "25204_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17074681	17074711	.	.	.	gene_id "Locus_25204"; transcript_id "25204_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4927161	4927411	.	.	.	gene_id "Locus_25205"; transcript_id "25205_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95896668	95896871	.	.	.	gene_id "Locus_25206"; transcript_id "25206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144607632	144607779	.	.	.	gene_id "Locus_25208"; transcript_id "25208_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29921414	29922027	.	.	.	gene_id "Locus_25209"; transcript_id "25209_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59970929	59971239	.	.	.	gene_id "Locus_25210"; transcript_id "25210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139789985	139790249	.	.	.	gene_id "Locus_25211"; transcript_id "25211_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13409716	13409925	.	.	.	gene_id "Locus_25212"; transcript_id "25212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036401	1036411	.	.	.	gene_id "Locus_25214"; transcript_id "25214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036468	1036714	.	.	.	gene_id "Locus_25214"; transcript_id "25214_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60778316	60778608	.	.	.	gene_id "Locus_25215"; transcript_id "25215_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179049178	179049444	.	.	.	gene_id "Locus_25216"; transcript_id "25216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171526643	171526953	.	.	.	gene_id "Locus_25218"; transcript_id "25218_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57475077	57475477	.	.	.	gene_id "Locus_25219"; transcript_id "25219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94848195	94848322	.	.	.	gene_id "Locus_25221"; transcript_id "25221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94849275	94849349	.	.	.	gene_id "Locus_25221"; transcript_id "25221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94850559	94850592	.	.	.	gene_id "Locus_25221"; transcript_id "25221_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44001167	44001342	.	.	.	gene_id "Locus_25222"; transcript_id "25222_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44001040	44001159	.	.	.	gene_id "Locus_25223"; transcript_id "25223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110973276	110973529	.	.	.	gene_id "Locus_25224"; transcript_id "25224_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22644552	22644819	.	.	.	gene_id "Locus_25225"; transcript_id "25225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201839759	201840004	.	.	.	gene_id "Locus_25226"; transcript_id "25226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112563373	112563422	.	.	.	gene_id "Locus_25227"; transcript_id "25227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112568315	112568373	.	.	.	gene_id "Locus_25227"; transcript_id "25227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112572542	112572677	.	.	.	gene_id "Locus_25227"; transcript_id "25227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112572817	112572871	.	.	.	gene_id "Locus_25227"; transcript_id "25227_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114803460	114803579	.	.	.	gene_id "Locus_25228"; transcript_id "25228_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2700569	2700657	.	.	.	gene_id "Locus_25229"; transcript_id "25229_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2700733	2700916	.	.	.	gene_id "Locus_25229"; transcript_id "25229_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2703690	2703740	.	.	.	gene_id "Locus_25229"; transcript_id "25229_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77784147	77784187	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77790625	77790928	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77780883	77781082	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77784044	77784187	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77790625	77790928	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	77895863	77896371	.	.	.	gene_id "Locus_25234"; transcript_id "25234_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72554183	72554373	.	.	.	gene_id "Locus_25236"; transcript_id "25236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72554494	72554577	.	.	.	gene_id "Locus_25236"; transcript_id "25236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72560800	72560870	.	.	.	gene_id "Locus_25236"; transcript_id "25236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3715935	3716336	.	.	.	gene_id "Locus_25237"; transcript_id "25237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3716050	3716336	.	.	.	gene_id "Locus_25237"; transcript_id "25237_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	46383640	46383760	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46387880	46387933	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51065379	51065499	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	51069634	51069687	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	10075063	10075355	.	.	.	gene_id "Locus_25240"; transcript_id "25240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39134422	39134535	.	.	.	gene_id "Locus_25241"; transcript_id "25241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35647471	35647723	.	.	.	gene_id "Locus_25243"; transcript_id "25243_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36143844	36143915	.	.	.	gene_id "Locus_25244"; transcript_id "25244_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36147156	36147283	.	.	.	gene_id "Locus_25244"; transcript_id "25244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159520106	159520392	.	.	.	gene_id "Locus_25245"; transcript_id "25245_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223339397	223339445	.	.	.	gene_id "Locus_25246"; transcript_id "25246_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223386486	223386619	.	.	.	gene_id "Locus_25246"; transcript_id "25246_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918382	33918386	.	.	.	gene_id "Locus_25247"; transcript_id "25247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918491	33918654	.	.	.	gene_id "Locus_25247"; transcript_id "25247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131515741	131515879	.	.	.	gene_id "Locus_25248"; transcript_id "25248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131516088	131516238	.	.	.	gene_id "Locus_25248"; transcript_id "25248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73059453	73060061	.	.	.	gene_id "Locus_25249"; transcript_id "25249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26842252	26842645	.	.	.	gene_id "Locus_25250"; transcript_id "25250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26861064	26861137	.	.	.	gene_id "Locus_25250"; transcript_id "25250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26884808	26884883	.	.	.	gene_id "Locus_25250"; transcript_id "25250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26886102	26886155	.	.	.	gene_id "Locus_25250"; transcript_id "25250_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65738185	65738371	.	.	.	gene_id "Locus_25251"; transcript_id "25251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150447898	150448045	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30542359	30542457	.	.	.	gene_id "Locus_25254"; transcript_id "25254_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30565268	30565669	.	.	.	gene_id	"Locus_25254";	transcript_id	"25254_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30565131	30565581	.	.	.	gene_id	"Locus_25254";	transcript_id	"25254_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30565635	30565651	.	.	.	gene_id	"Locus_25254";	transcript_id	"25254_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30565131	30565669	.	.	.	gene_id	"Locus_25254";	transcript_id	"25254_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	29023916	29024311	.	.	.	gene_id	"Locus_25255";	transcript_id	"25255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168219522	168219955	.	.	.	gene_id	"Locus_25256";	transcript_id	"25256_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102864010	102864259	.	.	.	gene_id	"Locus_25257";	transcript_id	"25257_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21111945	21112248	.	.	.	gene_id	"Locus_25259";	transcript_id	"25259_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21113319	21113459	.	.	.	gene_id	"Locus_25259";	transcript_id	"25259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55016425	55016515	.	.	.	gene_id	"Locus_25263";	transcript_id	"25263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55019396	55019484	.	.	.	gene_id	"Locus_25263";	transcript_id	"25263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55023803	55023872	.	.	.	gene_id	"Locus_25263";	transcript_id	"25263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55026748	55026795	.	.	.	gene_id	"Locus_25263";	transcript_id	"25263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027042	55027096	.	.	.	gene_id	"Locus_25263";	transcript_id	"25263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42092866	42093181	.	.	.	gene_id	"Locus_25264";	transcript_id	"25264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43183568	43184168	.	.	.	gene_id	"Locus_25265";	transcript_id	"25265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52580426	52580906	.	.	.	gene_id	"Locus_25266";	transcript_id	"25266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401038	231401166	.	.	.	gene_id	"Locus_25267";	transcript_id	"25267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401458	231401533	.	.	.	gene_id	"Locus_25267";	transcript_id	"25267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401760	231401893	.	.	.	gene_id	"Locus_25267";	transcript_id	"25267_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110289927	110290167	.	.	.	gene_id	"Locus_25270";	transcript_id	"25270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110290019	110290167	.	.	.	gene_id	"Locus_25270";	transcript_id	"25270_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100820953	100821477	.	.	.	gene_id	"Locus_25271";	transcript_id	"25271_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100820786	100820938	.	.	.	gene_id	"Locus_25273";	transcript_id	"25273_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30783480	30784018	.	.	.	gene_id	"Locus_25274";	transcript_id	"25274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112097172	112097249	.	.	.	gene_id	"Locus_25275";	transcript_id	"25275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112099317	112099396	.	.	.	gene_id	"Locus_25275";	transcript_id	"25275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112101349	112101394	.	.	.	gene_id	"Locus_25275";	transcript_id	"25275_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27144374	27144605	.	.	.	gene_id	"Locus_25276";	transcript_id	"25276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50766592	50766821	.	.	.	gene_id	"Locus_25278";	transcript_id	"25278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41994503	41995080	.	.	.	gene_id	"Locus_25281";	transcript_id	"25281_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129662247	129662365	.	.	.	gene_id	"Locus_25282";	transcript_id	"25282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129663351	129663519	.	.	.	gene_id	"Locus_25282";	transcript_id	"25282_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117676738	117676804	.	.	.	gene_id	"Locus_25283";	transcript_id	"25283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117676889	117676978	.	.	.	gene_id	"Locus_25283";	transcript_id	"25283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117677474	117677556	.	.	.	gene_id	"Locus_25283";	transcript_id	"25283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117679286	117679355	.	.	.	gene_id	"Locus_25283";	transcript_id	"25283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117679984	117680079	.	.	.	gene_id	"Locus_25283";	transcript_id	"25283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117695346	117695400	.	.	.	gene_id	"Locus_25283";	transcript_id	"25283_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142495527	142496729	.	.	.	gene_id	"Locus_25284";	transcript_id	"25284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145675331	145675501	.	.	.	gene_id	"Locus_25286";	transcript_id	"25286_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115070563	115071030	.	.	.	gene_id	"Locus_25287";	transcript_id	"25287_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40877702	40877780	.	.	.	gene_id	"Locus_25288";	transcript_id	"25288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40880388	40880527	.	.	.	gene_id	"Locus_25288";	transcript_id	"25288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40882516	40882681	.	.	.	gene_id	"Locus_25288";	transcript_id	"25288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40883693	40883792	.	.	.	gene_id	"Locus_25288";	transcript_id	"25288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40883893	40883932	.	.	.	gene_id	"Locus_25288";	transcript_id	"25288_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135871444	135871580	.	.	.	gene_id	"Locus_25290";	transcript_id	"25290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135913814	135914174	.	.	.	gene_id	"Locus_25290";	transcript_id	"25290_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169701447	169701737	.	.	.	gene_id	"Locus_25291";	transcript_id	"25291_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169701304	169701737	.	.	.	gene_id	"Locus_25291";	transcript_id	"25291_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196865117	196865262	.	.	.	gene_id	"Locus_25292";	transcript_id	"25292_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196867011	196867091	.	.	.	gene_id	"Locus_25292";	transcript_id	"25292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27205456	27205572	.	.	.	gene_id	"Locus_25293";	transcript_id	"25293_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14714028	14714162	.	.	.	gene_id	"Locus_25294";	transcript_id	"25294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14713606	14714050	.	.	.	gene_id	"Locus_25295";	transcript_id	"25295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135768281	135768736	.	.	.	gene_id	"Locus_25296";	transcript_id	"25296_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135768778	135768782	.	.	.	gene_id	"Locus_25296";	transcript_id	"25296_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17063199	17063284	.	.	.	gene_id	"Locus_25297";	transcript_id	"25297_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17065469	17065561	.	.	.	gene_id	"Locus_25297";	transcript_id	"25297_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42060604	42060789	.	.	.	gene_id	"Locus_25298";	transcript_id	"25298_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932047	42932209	.	.	.	gene_id	"Locus_25300";	transcript_id	"25300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932528	42932667	.	.	.	gene_id	"Locus_25300";	transcript_id	"25300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932813	42932890	.	.	.	gene_id	"Locus_25300";	transcript_id	"25300_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	42932990	42933068	.	.	.	gene_id "Locus_25300"; transcript_id "25300_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130748139	130748271	.	.	.	gene_id "Locus_25302"; transcript_id "25302_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70215496	70215672	.	.	.	gene_id "Locus_25303"; transcript_id "25303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89983573	89983948	.	.	.	gene_id "Locus_25305"; transcript_id "25305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104899851	104899957	.	.	.	gene_id "Locus_25306"; transcript_id "25306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72743050	72743209	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72743050	72743301	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30521047	30521126	.	.	.	gene_id "Locus_25308"; transcript_id "25308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30525966	30526050	.	.	.	gene_id "Locus_25308"; transcript_id "25308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30526424	30526451	.	.	.	gene_id "Locus_25308"; transcript_id "25308_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65412116	65412292	.	.	.	gene_id "Locus_25309"; transcript_id "25309_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65421370	65421508	.	.	.	gene_id "Locus_25309"; transcript_id "25309_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65425250	65425420	.	.	.	gene_id "Locus_25309"; transcript_id "25309_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43307742	43307865	.	.	.	gene_id "Locus_25310"; transcript_id "25310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75646455	75646698	.	.	.	gene_id "Locus_25311"; transcript_id "25311_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65738994	65739344	.	.	.	gene_id "Locus_25312"; transcript_id "25312_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65743337	65743448	.	.	.	gene_id "Locus_25312"; transcript_id "25312_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65744298	65744365	.	.	.	gene_id "Locus_25312"; transcript_id "25312_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21862722	21863044	.	.	.	gene_id "Locus_25314"; transcript_id "25314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154506662	154506763	.	.	.	gene_id "Locus_25315"; transcript_id "25315_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154507361	154507397	.	.	.	gene_id "Locus_25315"; transcript_id "25315_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6222412	6222695	.	.	.	gene_id "Locus_25316"; transcript_id "25316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6226988	6227113	.	.	.	gene_id "Locus_25316"; transcript_id "25316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6230581	6230724	.	.	.	gene_id "Locus_25316"; transcript_id "25316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6262239	6262321	.	.	.	gene_id "Locus_25316"; transcript_id "25316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6270590	6270747	.	.	.	gene_id "Locus_25316"; transcript_id "25316_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36649145	36649265	.	.	.	gene_id "Locus_25317"; transcript_id "25317_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36650983	36651046	.	.	.	gene_id "Locus_25317"; transcript_id "25317_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36555678	36555728	.	.	.	gene_id "Locus_25317"; transcript_id "25317_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36556717	36556841	.	.	.	gene_id "Locus_25317"; transcript_id "25317_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	138015571	138015747	.	.	.	gene_id "Locus_25318"; transcript_id "25318_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22661378	22661386	.	.	.	gene_id "Locus_25319"; transcript_id "25319_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22661471	22661589	.	.	.	gene_id "Locus_25319"; transcript_id "25319_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43315864	43315872	.	.	.	gene_id "Locus_25319"; transcript_id "25319_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43315956	43316074	.	.	.	gene_id "Locus_25319"; transcript_id "25319_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85114935	85114998	.	.	.	gene_id "Locus_25320"; transcript_id "25320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85120250	85120330	.	.	.	gene_id "Locus_25320"; transcript_id "25320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85120678	85120723	.	.	.	gene_id "Locus_25320"; transcript_id "25320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81942601	81942744	.	.	.	gene_id "Locus_25321"; transcript_id "25321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90658712	90659154	.	.	.	gene_id "Locus_25325"; transcript_id "25325_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50274997	50275347	.	.	.	gene_id "Locus_25326"; transcript_id "25326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58420516	58420653	.	.	.	gene_id "Locus_25327"; transcript_id "25327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75480133	75480251	.	.	.	gene_id "Locus_25328"; transcript_id "25328_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39983073	39983226	.	.	.	gene_id "Locus_25329"; transcript_id "25329_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60763286	60763640	.	.	.	gene_id "Locus_25329"; transcript_id "25329_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60763286	60763621	.	.	.	gene_id "Locus_25329"; transcript_id "25329_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39982909	39983226	.	.	.	gene_id "Locus_25329"; transcript_id "25329_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	109605360	109605645	.	.	.	gene_id "Locus_25331"; transcript_id "25331_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76734473	76734787	.	.	.	gene_id "Locus_25332"; transcript_id "25332_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74705980	74706310	.	.	.	gene_id "Locus_25333"; transcript_id "25333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1423374	1423519	.	.	.	gene_id "Locus_25335"; transcript_id "25335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67953253	67953395	.	.	.	gene_id "Locus_25336"; transcript_id "25336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67957384	67957432	.	.	.	gene_id "Locus_25336"; transcript_id "25336_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827140	40827455	.	.	.	gene_id "Locus_25337"; transcript_id "25337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827103	40827455	.	.	.	gene_id "Locus_25337"; transcript_id "25337_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40827143	40827455	.	.	.	gene_id "Locus_25337"; transcript_id "25337_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	7183474	7183604	.	.	.	gene_id "Locus_25338"; transcript_id "25338_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107195929	107196244	.	.	.	gene_id "Locus_25338"; transcript_id "25338_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80398208	80398419	.	.	.	gene_id "Locus_25339"; transcript_id "25339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198663924	198664089	.	.	.	gene_id "Locus_25340"; transcript_id "25340_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134166333	134166556	.	.	.	gene_id "Locus_25342"; transcript_id "25342_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144106893	144107140	.	.	.	gene_id "Locus_25343"; transcript_id "25343_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139934241	139934316	.	.	.	gene_id "Locus_25345"; transcript_id "25345_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139934423	139934519	.	.	.	gene_id "Locus_25345"; transcript_id "25345_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139934809	139934871	.	.	.	gene_id	"Locus_25345"; transcript_id	"25345_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139934241	139934316	.	.	.	gene_id	"Locus_25345"; transcript_id	"25345_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139934423	139934473	.	.	.	gene_id	"Locus_25345"; transcript_id	"25345_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50087905	50088152	.	.	.	gene_id	"Locus_25347"; transcript_id	"25347_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332702	33332791	.	.	.	gene_id	"Locus_25348"; transcript_id	"25348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33333766	33333828	.	.	.	gene_id	"Locus_25348"; transcript_id	"25348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33334713	33334858	.	.	.	gene_id	"Locus_25348"; transcript_id	"25348_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33338627	33338732	.	.	.	gene_id	"Locus_25348"; transcript_id	"25348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49283256	49283557	.	.	.	gene_id	"Locus_25349"; transcript_id	"25349_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182636305	182636730	.	.	.	gene_id	"Locus_25350"; transcript_id	"25350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205580160	205580370	.	.	.	gene_id	"Locus_25351"; transcript_id	"25351_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118527842	118528167	.	.	.	gene_id	"Locus_25352"; transcript_id	"25352_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33680125	33680158	.	.	.	gene_id	"Locus_25355"; transcript_id	"25355_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33680355	33680444	.	.	.	gene_id	"Locus_25355"; transcript_id	"25355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106632422	106632774	.	.	.	gene_id	"Locus_25357"; transcript_id	"25357_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868981	82869268	.	.	.	gene_id	"Locus_25358"; transcript_id	"25358_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153903858	153904026	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174780969	174781098	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	174926594	174926686	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	174927028	174927149	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	174846519	174846743	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	174926594	174926686	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	174927028	174927149	.	.	.	gene_id	"Locus_25359"; transcript_id	"25359_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	6527194	6527231	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6527997	6528106	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6533645	6533774	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6538997	6539082	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6539182	6539213	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6540358	6540520	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6549398	6549458	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6552957	6553156	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6556980	6557111	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133492086	133492606	.	.	.	gene_id	"Locus_25360"; transcript_id	"25360_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48557324	48557445	.	.	.	gene_id	"Locus_25361"; transcript_id	"25361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48559452	48559545	.	.	.	gene_id	"Locus_25361"; transcript_id	"25361_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32886355	32886484	.	.	.	gene_id	"Locus_25363"; transcript_id	"25363_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37627480	37627644	.	.	.	gene_id	"Locus_25364"; transcript_id	"25364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205272065	205272272	.	.	.	gene_id	"Locus_25365"; transcript_id	"25365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65541374	65541570	.	.	.	gene_id	"Locus_25366"; transcript_id	"25366_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65541374	65541841	.	.	.	gene_id	"Locus_25366"; transcript_id	"25366_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23043985	23044478	.	.	.	gene_id	"Locus_25367"; transcript_id	"25367_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68044186	68044315	.	.	.	gene_id	"Locus_25368"; transcript_id	"25368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68049691	68049838	.	.	.	gene_id	"Locus_25368"; transcript_id	"25368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68062018	68062170	.	.	.	gene_id	"Locus_25368"; transcript_id	"25368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68066259	68066371	.	.	.	gene_id	"Locus_25368"; transcript_id	"25368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68070682	68070831	.	.	.	gene_id	"Locus_25368"; transcript_id	"25368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68071226	68071291	.	.	.	gene_id	"Locus_25368"; transcript_id	"25368_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36027990	36028206	.	.	.	gene_id	"Locus_25369"; transcript_id	"25369_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561435	142561453	.	.	.	gene_id	"Locus_25370"; transcript_id	"25370_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561724	142561861	.	.	.	gene_id	"Locus_25370"; transcript_id	"25370_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142560578	142560591	.	.	.	gene_id	"Locus_25371"; transcript_id	"25371_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142560885	142561085	.	.	.	gene_id	"Locus_25371"; transcript_id	"25371_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561389	142561432	.	.	.	gene_id	"Locus_25371"; transcript_id	"25371_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109772810	109773197	.	.	.	gene_id	"Locus_25376"; transcript_id	"25376_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28126759	28127114	.	.	.	gene_id	"Locus_25377"; transcript_id	"25377_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65448095	65448194	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65449182	65449270	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65450084	65450248	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65450913	65451089	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65454942	65454983	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65456367	65456526	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65458969	65458995	.	.	.	gene_id	"Locus_25378"; transcript_id	"25378_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135183427	135183535	.	.	.	gene_id	"Locus_25379"; transcript_id	"25379_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135184064	135184105	.	.	.	gene_id	"Locus_25379"; transcript_id	"25379_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	118734378	118734529	.	.	.	gene_id "Locus_25380"; transcript_id "25380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117096465	117096891	.	.	.	gene_id "Locus_25382"; transcript_id "25382_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117543478	117543590	.	.	.	gene_id "Locus_25383"; transcript_id "25383_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117544858	117544922	.	.	.	gene_id "Locus_25383"; transcript_id "25383_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117566744	117566793	.	.	.	gene_id "Locus_25383"; transcript_id "25383_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98130442	98130638	.	.	.	gene_id "Locus_25384"; transcript_id "25384_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122726945	122727055	.	.	.	gene_id "Locus_25385"; transcript_id "25385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122729116	122729309	.	.	.	gene_id "Locus_25385"; transcript_id "25385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122734418	122734563	.	.	.	gene_id "Locus_25385"; transcript_id "25385_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64066100	64066269	.	.	.	gene_id "Locus_25386"; transcript_id "25386_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64065982	64066116	.	.	.	gene_id "Locus_25387"; transcript_id "25387_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93273108	93273308	.	.	.	gene_id "Locus_25388"; transcript_id "25388_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93275645	93275864	.	.	.	gene_id "Locus_25388"; transcript_id "25388_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93276599	93276722	.	.	.	gene_id "Locus_25388"; transcript_id "25388_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93277896	93278050	.	.	.	gene_id "Locus_25388"; transcript_id "25388_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31924781	31924849	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31942847	31942957	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31946240	31946334	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31952928	31953045	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31957276	31957378	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31969044	31969200	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31971217	31971378	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31072433	31072826	.	.	.	gene_id "Locus_25391"; transcript_id "25391_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57469882	57470718	.	.	.	gene_id "Locus_25395"; transcript_id "25395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614323 3614536	.	.	.	gene_id "Locus_25396"; transcript_id "25396_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	136209599	136209799	.	.	.	gene_id "Locus_25397"; transcript_id "25397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61116949	61117560	.	.	.	gene_id "Locus_25398"; transcript_id "25398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61117624	61117666	.	.	.	gene_id "Locus_25398"; transcript_id "25398_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027108	55027128	.	.	.	gene_id "Locus_25401"; transcript_id "25401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027250	55027416	.	.	.	gene_id "Locus_25401"; transcript_id "25401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027403	55027583	.	.	.	gene_id "Locus_25402"; transcript_id "25402_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37288587	37288715	.	.	.	gene_id "Locus_25404"; transcript_id "25404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195521	88195525	.	.	.	gene_id "Locus_25405"; transcript_id "25405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195651	88196060	.	.	.	gene_id "Locus_25405"; transcript_id "25405_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136891646	136892511	.	.	.	gene_id "Locus_25407"; transcript_id "25407_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65641338	65641651	.	.	.	gene_id "Locus_25410"; transcript_id "25410_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44985215	44985365	.	.	.	gene_id "Locus_25411"; transcript_id "25411_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27114332	27114482	.	.	.	gene_id "Locus_25411"; transcript_id "25411_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	27114332	27114482	.	.	.	gene_id "Locus_25411"; transcript_id "25411_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	55862901	55863034	.	.	.	gene_id "Locus_25412"; transcript_id "25412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79645632	79646371	.	.	.	gene_id "Locus_25413"; transcript_id "25413_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39584303	39584601	.	.	.	gene_id "Locus_25414"; transcript_id "25414_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73330724	73330920	.	.	.	gene_id "Locus_25415"; transcript_id "25415_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112205368	112205511	.	.	.	gene_id "Locus_25416"; transcript_id "25416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49920491	49920718	.	.	.	gene_id "Locus_25417"; transcript_id "25417_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81540772	81540971	.	.	.	gene_id "Locus_25420"; transcript_id "25420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70256433	70257289	.	.	.	gene_id "Locus_25421"; transcript_id "25421_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6048898 6049098	.	.	.	gene_id "Locus_25422"; transcript_id "25422_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	13649287	13649419	.	.	.	gene_id "Locus_25423"; transcript_id "25423_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121950	38122122	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38123659	38123829	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38124785	38124909	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38125415	38125478	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38125889	38125967	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121951	38122122	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38123659	38123829	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38124785	38124909	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38125415	38125478	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38125889	38125967	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158928289	158928410	.	.	.	gene_id "Locus_25426"; transcript_id "25426_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42706832	42707000	.	.	.	gene_id "Locus_25427"; transcript_id "25427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42707492	42707567	.	.	.	gene_id "Locus_25427"; transcript_id "25427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42707676	42707714	.	.	.	gene_id "Locus_25427"; transcript_id "25427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233612355	233612454	.	.	.	gene_id "Locus_25428"; transcript_id "25428_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	233613697	233613766	.	.	.	gene_id "Locus_25428"; transcript_id "25428_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139370845	139371279	.	.	.	gene_id "Locus_25429"; transcript_id "25429_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496337	124496459	.	.	.	gene_id "Locus_25430"; transcript_id "25430_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17093634	17093906	.	.	.	gene_id "Locus_25431"; transcript_id "25431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17093060	17093630	.	.	.	gene_id "Locus_25432"; transcript_id "25432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190426623	190426917	.	.	.	gene_id "Locus_25433"; transcript_id "25433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190428310	190428931	.	.	.	gene_id "Locus_25433"; transcript_id "25433_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124951187	124951522	.	.	.	gene_id "Locus_25434"; transcript_id "25434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93694368	93694488	.	.	.	gene_id "Locus_25435"; transcript_id "25435_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99633200	99633320	.	.	.	gene_id "Locus_25436"; transcript_id "25436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31938882	31938924	.	.	.	gene_id "Locus_25440"; transcript_id "25440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31939097	31939189	.	.	.	gene_id "Locus_25440"; transcript_id "25440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1958378	1958467	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1958378	1958532	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1959965	1960034	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	17809711	17809960	.	.	.	gene_id "Locus_25442"; transcript_id "25442_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17899755	17899791	.	.	.	gene_id "Locus_25442"; transcript_id "25442_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17981017	17981183	.	.	.	gene_id "Locus_25442"; transcript_id "25442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45017160	45017481	.	.	.	gene_id "Locus_25445"; transcript_id "25445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1555202	1555357	.	.	.	gene_id "Locus_25446"; transcript_id "25446_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2086827	2087062	.	.	.	gene_id "Locus_25447"; transcript_id "25447_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201726477	201726585	.	.	.	gene_id "Locus_25448"; transcript_id "25448_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201729287	201729413	.	.	.	gene_id "Locus_25448"; transcript_id "25448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50352919	50353055	.	.	.	gene_id "Locus_25450"; transcript_id "25450_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21888194	21888737	.	.	.	gene_id "Locus_25451"; transcript_id "25451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915889	96916159	.	.	.	gene_id "Locus_25452"; transcript_id "25452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13945334	13945557	.	.	.	gene_id "Locus_25453"; transcript_id "25453_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002005	73002270	.	.	.	gene_id "Locus_25454"; transcript_id "25454_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002005	73002118	.	.	.	gene_id "Locus_25454"; transcript_id "25454_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3785257	3785612	.	.	.	gene_id "Locus_25455"; transcript_id "25455_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86259475	86259505	.	.	.	gene_id "Locus_25456"; transcript_id "25456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86260784	86260910	.	.	.	gene_id "Locus_25456"; transcript_id "25456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86265823	86265906	.	.	.	gene_id "Locus_25456"; transcript_id "25456_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170110441	170110702	.	.	.	gene_id "Locus_25459"; transcript_id "25459_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14540767	14540938	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14576495	14576684	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14645878	14645952	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14647922	14648008	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14649511	14649566	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22458954	22459214	.	.	.	gene_id "Locus_25463"; transcript_id "25463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49578598	49578801	.	.	.	gene_id "Locus_25464"; transcript_id "25464_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73445987	73446097	.	.	.	gene_id "Locus_25465"; transcript_id "25465_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73447179	73447286	.	.	.	gene_id "Locus_25465"; transcript_id "25465_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38348070	38348246	.	.	.	gene_id "Locus_25466"; transcript_id "25466_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7390065	7390306	.	.	.	gene_id "Locus_25467"; transcript_id "25467_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7393332	7393464	.	.	.	gene_id "Locus_25467"; transcript_id "25467_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17068862	17069003	.	.	.	gene_id "Locus_25468"; transcript_id "25468_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13663409	13663682	.	.	.	gene_id "Locus_25471"; transcript_id "25471_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14885750	14886071	.	.	.	gene_id "Locus_25473"; transcript_id "25473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44952347	44952506	.	.	.	gene_id "Locus_25475"; transcript_id "25475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44952494	44952717	.	.	.	gene_id "Locus_25476"; transcript_id "25476_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13371585	13371617	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13375848	13375995	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13378286	13378324	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13378602	13378643	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13379981	13380138	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13381892	13381971	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13387047	13387139	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13388212	13388310	.	.	.	gene_id "Locus_25477"; transcript_id "25477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68119657	68119687	.	.	.	gene_id "Locus_25478"; transcript_id "25478_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68155890	68156313	.	.	.	gene_id "Locus_25478"; transcript_id "25478_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143971053	143971214	.	.	.	gene_id "Locus_25479"; transcript_id "25479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54981616	54981791	.	.	.	gene_id "Locus_25481"; transcript_id "25481_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75548859	75549148	.	.	.	gene_id "Locus_25482"; transcript_id "25482_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	65309688	65309810	.	.	.	gene_id "Locus_25485"; transcript_id "25485_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31583785	31583922	.	.	.	gene_id "Locus_25486"; transcript_id "25486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31584121	31584283	.	.	.	gene_id "Locus_25486"; transcript_id "25486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31584593	31584760	.	.	.	gene_id "Locus_25486"; transcript_id "25486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135347302	135347342	.	.	.	gene_id "Locus_25487"; transcript_id "25487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135357501	135357554	.	.	.	gene_id "Locus_25487"; transcript_id "25487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135358839	135359209	.	.	.	gene_id "Locus_25487"; transcript_id "25487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150102725	150102851	.	.	.	gene_id "Locus_25488"; transcript_id "25488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48772342	48772453	.	.	.	gene_id "Locus_25490"; transcript_id "25490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48772342	48772453	.	.	.	gene_id "Locus_25490"; transcript_id "25490_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6239147	6239380	.	.	.	gene_id "Locus_25491"; transcript_id "25491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6239830	6239859	.	.	.	gene_id "Locus_25491"; transcript_id "25491_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26978445	26978578	.	.	.	gene_id "Locus_25493"; transcript_id "25493_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60764113	60764233	.	.	.	gene_id "Locus_25495"; transcript_id "25495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130737363	130737500	.	.	.	gene_id "Locus_25496"; transcript_id "25496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22837826	22837840	.	.	.	gene_id "Locus_25497"; transcript_id "25497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22838169	22838401	.	.	.	gene_id "Locus_25497"; transcript_id "25497_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184561705	184561984	.	.	.	gene_id "Locus_25498"; transcript_id "25498_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3854217	3854366	.	.	.	gene_id "Locus_25501"; transcript_id "25501_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3854217	3854366	.	.	.	gene_id "Locus_25501"; transcript_id "25501_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78269468	78269613	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78272121	78272182	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78409747	78410021	.	.	.	gene_id "Locus_25504"; transcript_id "25504_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4662705	4662823	.	.	.	gene_id "Locus_25505"; transcript_id "25505_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30339768	30340121	.	.	.	gene_id "Locus_25506"; transcript_id "25506_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107373702	107373839	.	.	.	gene_id "Locus_25508"; transcript_id "25508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71408296	71408395	.	.	.	gene_id "Locus_25509"; transcript_id "25509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71542577	71542650	.	.	.	gene_id "Locus_25509"; transcript_id "25509_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24233576	24233758	.	.	.	gene_id "Locus_25510"; transcript_id "25510_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131812644	131812805	.	.	.	gene_id "Locus_25511"; transcript_id "25511_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22542974	22543639	.	.	.	gene_id "Locus_25512"; transcript_id "25512_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100844364	100844679	.	.	.	gene_id "Locus_25513"; transcript_id "25513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231881	75232100	.	.	.	gene_id "Locus_25515"; transcript_id "25515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231881	75232079	.	.	.	gene_id "Locus_25515"; transcript_id "25515_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9225632	9225864	.	.	.	gene_id "Locus_25518"; transcript_id "25518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9228220	9228329	.	.	.	gene_id "Locus_25518"; transcript_id "25518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9229108	9229179	.	.	.	gene_id "Locus_25518"; transcript_id "25518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9286508	9286590	.	.	.	gene_id "Locus_25518"; transcript_id "25518_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92707884	92708546	.	.	.	gene_id "Locus_25520"; transcript_id "25520_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41995207	41995574	.	.	.	gene_id "Locus_25521"; transcript_id "25521_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160213390	160213669	.	.	.	gene_id "Locus_25523"; transcript_id "25523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160513043	160513353	.	.	.	gene_id "Locus_25524"; transcript_id "25524_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63991571	63991682	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63991757	63991813	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63992015	63992189	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63992273	63992442	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63992971	63993052	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63993258	63993321	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63991571	63991682	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63991757	63991813	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63992015	63992189	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63992273	63992469	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122736398	122736524	.	.	.	gene_id "Locus_25528"; transcript_id "25528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27957998	27958147	.	.	.	gene_id "Locus_25530"; transcript_id "25530_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66342182	66342487	.	.	.	gene_id "Locus_25533"; transcript_id "25533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140706062	140706335	.	.	.	gene_id "Locus_25534"; transcript_id "25534_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140710219	140710419	.	.	.	gene_id "Locus_25534"; transcript_id "25534_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140705997	140706335	.	.	.	gene_id "Locus_25534"; transcript_id "25534_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	140710219	140710419	.	.	.	gene_id "Locus_25534"; transcript_id "25534_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28205811	28206347	.	.	.	gene_id "Locus_25536"; transcript_id "25536_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28206642	28206745	.	.	.	gene_id "Locus_25536"; transcript_id "25536_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28207581	28207613	.	.	.	gene_id "Locus_25536"; transcript_id "25536_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61549640	61550186	.	.	.	gene_id "Locus_25537"; transcript_id "25537_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1076994	1077386	.	.	.	gene_id "Locus_25538"; transcript_id "25538_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	23658798	23659297	.	.	.	gene_id "Locus_25541"; transcript_id "25541_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43251563	43251719	.	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43252843	43252970	.	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43254210	43254325	.	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43255097	43255240	.	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43257688	43257749	.	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63985551	63985883	.	.	.	gene_id "Locus_25543"; transcript_id "25543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66012605	66012771	.	.	.	gene_id "Locus_25544"; transcript_id "25544_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66012605	66012770	.	.	.	gene_id "Locus_25544"; transcript_id "25544_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7060849 7061002	.	.	.	.	gene_id "Locus_25545"; transcript_id "25545_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7060878 7060894	.	.	.	.	gene_id "Locus_25546"; transcript_id "25546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7061075 7061186	.	.	.	.	gene_id "Locus_25546"; transcript_id "25546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7061010 7061186	.	.	.	.	gene_id "Locus_25546"; transcript_id "25546_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11033156	11033395	.	.	.	gene_id "Locus_25547"; transcript_id "25547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48144408	48144822	.	.	.	gene_id "Locus_25548"; transcript_id "25548_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88196345	88196619	.	.	.	gene_id "Locus_25549"; transcript_id "25549_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72119240	72119596	.	.	.	gene_id "Locus_25552"; transcript_id "25552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170102637	170102811	.	.	.	gene_id "Locus_25553"; transcript_id "25553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132655252	132655635	.	.	.	gene_id "Locus_25554"; transcript_id "25554_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132655081	132655234	.	.	.	gene_id "Locus_25555"; transcript_id "25555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588185	247588471	.	.	.	gene_id "Locus_25556"; transcript_id "25556_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6078304 6078470	.	.	.	.	gene_id "Locus_25557"; transcript_id "25557_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34122695	34122942	.	.	.	gene_id "Locus_25558"; transcript_id "25558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151148940	151149205	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151142475	151142579	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151150477	151150621	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151156793	151156969	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151157982	151158096	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151158274	151158426	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151162481	151162533	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151148940	151149507	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151150477	151150621	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151156793	151156969	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151157982	151158096	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151158274	151158426	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151162481	151162532	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151148940	151149507	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151150477	151150621	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151156793	151156969	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151157982	151158096	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151158274	151158426	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151162481	151162533	.	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50861953	50862043	.	.	.	gene_id "Locus_25561"; transcript_id "25561_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50869602	50869704	.	.	.	gene_id "Locus_25561"; transcript_id "25561_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27463029	27463165	.	.	.	gene_id "Locus_25562"; transcript_id "25562_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27463007	27463165	.	.	.	gene_id "Locus_25562"; transcript_id "25562_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19120934	19121151	.	.	.	gene_id "Locus_25563"; transcript_id "25563_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19129918	19129969	.	.	.	gene_id "Locus_25563"; transcript_id "25563_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121986823	121986884	.	.	.	gene_id "Locus_25564"; transcript_id "25564_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121987361	121987534	.	.	.	gene_id "Locus_25564"; transcript_id "25564_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58254967	58255187	.	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58254967	58255187	.	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	43218528	43218697	.	.	.	gene_id "Locus_25569"; transcript_id "25569_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92027993	92028381	.	.	.	gene_id "Locus_25571"; transcript_id "25571_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290343	74290481	.	.	.	gene_id "Locus_25574"; transcript_id "25574_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290467	74290592	.	.	.	gene_id "Locus_25575"; transcript_id "25575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64968363	64968544	.	.	.	gene_id "Locus_25577"; transcript_id "25577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7183668 7184193	.	.	.	.	gene_id "Locus_25578"; transcript_id "25578_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50191092	50191347	.	.	.	gene_id "Locus_25579"; transcript_id "25579_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50191037	50191347	.	.	.	gene_id "Locus_25579"; transcript_id "25579_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9087015 9087074	.	.	.	.	gene_id "Locus_25580"; transcript_id "25580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9087720 9087834	.	.	.	.	gene_id "Locus_25580"; transcript_id "25580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9089452 9089513	.	.	.	.	gene_id "Locus_25580"; transcript_id "25580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87367610	87367892	.	.	.	gene_id "Locus_25581"; transcript_id "25581_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	87368910	87368976	.	.	.	gene_id "Locus_25581"; transcript_id "25581_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55028126	55028269	.	.	.	gene_id "Locus_25582"; transcript_id "25582_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	800842 800912	.	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	800985 801106	.	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78139836	78140064	.	.	.	gene_id "Locus_25588"; transcript_id "25588_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78139836	78140117	.	.	.	gene_id "Locus_25588"; transcript_id "25588_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	73000766	73001026	.	.	.	gene_id "Locus_25589"; transcript_id "25589_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033937	100034084	.	.	.	gene_id "Locus_25590"; transcript_id "25590_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11138589	11138778	.	.	.	gene_id "Locus_25591"; transcript_id "25591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31719012	31719412	.	.	.	gene_id "Locus_25592"; transcript_id "25592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155327377	155327549	.	.	.	gene_id "Locus_25593"; transcript_id "25593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19428471	19428667	.	.	.	gene_id "Locus_25594"; transcript_id "25594_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110456255	110456291	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110456694	110456839	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110459503	110459622	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110459806	110459887	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110461306	110461493	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110462432	110462594	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111985716	111985907	.	.	.	gene_id "Locus_25596"; transcript_id "25596_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798288	45798359	.	.	.	gene_id "Locus_25597"; transcript_id "25597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798435	45798507	.	.	.	gene_id "Locus_25597"; transcript_id "25597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387386	74387542	.	.	.	gene_id "Locus_25600"; transcript_id "25600_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26415278	26415407	.	.	.	gene_id "Locus_25601"; transcript_id "25601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90039090	90039231	.	.	.	gene_id "Locus_25602"; transcript_id "25602_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9938620 9938740	.	.	.	.	gene_id "Locus_25604"; transcript_id "25604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9939003 9939069	.	.	.	.	gene_id "Locus_25604"; transcript_id "25604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3577010 3577105	.	.	.	.	gene_id "Locus_25605"; transcript_id "25605_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3577979 3578111	.	.	.	.	gene_id "Locus_25605"; transcript_id "25605_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3578507 3578574	.	.	.	.	gene_id "Locus_25605"; transcript_id "25605_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78309959	78310178	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78311386	78311526	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78311633	78311780	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78311674	78311780	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122269217	122269366	.	.	.	gene_id "Locus_25607"; transcript_id "25607_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122269355	122269537	.	.	.	gene_id "Locus_25608"; transcript_id "25608_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47855816	47855972	.	.	.	gene_id "Locus_25609"; transcript_id "25609_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59961756	59961931	.	.	.	gene_id "Locus_25611"; transcript_id "25611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16757711	16758072	.	.	.	gene_id "Locus_25612"; transcript_id "25612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16764846	16764936	.	.	.	gene_id "Locus_25612"; transcript_id "25612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16770206	16770258	.	.	.	gene_id "Locus_25612"; transcript_id "25612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16770770	16770811	.	.	.	gene_id "Locus_25612"; transcript_id "25612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16770896	16770966	.	.	.	gene_id "Locus_25612"; transcript_id "25612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59951350	59951924	.	.	.	gene_id "Locus_25613"; transcript_id "25613_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50000817	50001182	.	.	.	gene_id "Locus_25615"; transcript_id "25615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6660192 6660432	.	.	.	.	gene_id "Locus_25616"; transcript_id "25616_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15858066	15858252	.	.	.	gene_id "Locus_25618"; transcript_id "25618_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66031864	66031956	.	.	.	gene_id "Locus_25619"; transcript_id "25619_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66033226	66033324	.	.	.	gene_id "Locus_25619"; transcript_id "25619_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66031864	66031956	.	.	.	gene_id "Locus_25619"; transcript_id "25619_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66033226	66033307	.	.	.	gene_id "Locus_25619"; transcript_id "25619_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57890639	57890704	.	.	.	gene_id "Locus_25620"; transcript_id "25620_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57892594	57892756	.	.	.	gene_id "Locus_25620"; transcript_id "25620_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57905758	57905921	.	.	.	gene_id "Locus_25620"; transcript_id "25620_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121051970	121052247	.	.	.	gene_id "Locus_25625"; transcript_id "25625_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57871905	57872066	.	.	.	gene_id "Locus_25627"; transcript_id "25627_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120443806	120444025	.	.	.	gene_id "Locus_25628"; transcript_id "25628_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291820	153292110	.	.	.	gene_id "Locus_25629"; transcript_id "25629_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72718303	72718405	.	.	.	gene_id "Locus_25631"; transcript_id "25631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72718744	72718843	.	.	.	gene_id "Locus_25631"; transcript_id "25631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72718303	72718405	.	.	.	gene_id "Locus_25631"; transcript_id "25631_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72718744	72718843	.	.	.	gene_id "Locus_25631"; transcript_id "25631_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	30302690	30302832	.	.	.	gene_id "Locus_25633"; transcript_id "25633_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30303477	30303504	.	.	.	gene_id "Locus_25633"; transcript_id "25633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142568139	142568160	.	.	.	gene_id "Locus_25635"; transcript_id "25635_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	142568283	142568438	.	.	.	gene_id "Locus_25635"; transcript_id "25635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142568549	142568818	.	.	.	gene_id "Locus_25635"; transcript_id "25635_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73838224	73838360	.	.	.	gene_id "Locus_25636"; transcript_id "25636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37304859	37304945	.	.	.	gene_id "Locus_25637"; transcript_id "25637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37305159	37305312	.	.	.	gene_id "Locus_25637"; transcript_id "25637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37307399	37307447	.	.	.	gene_id "Locus_25637"; transcript_id "25637_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108288214	108288632	.	.	.	gene_id "Locus_25641"; transcript_id "25641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108288664	108288893	.	.	.	gene_id "Locus_25641"; transcript_id "25641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031132	11031249	.	.	.	gene_id "Locus_25642"; transcript_id "25642_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031335	11031424	.	.	.	gene_id "Locus_25642"; transcript_id "25642_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031510	11031601	.	.	.	gene_id "Locus_25642"; transcript_id "25642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156698664	156698913	.	.	.	gene_id "Locus_25645"; transcript_id "25645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222284709	222284915	.	.	.	gene_id "Locus_25646"; transcript_id "25646_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110415868	110416012	.	.	.	gene_id "Locus_25647"; transcript_id "25647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110427487	110427668	.	.	.	gene_id "Locus_25647"; transcript_id "25647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110431165	110431257	.	.	.	gene_id "Locus_25647"; transcript_id "25647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133084731	133084936	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133102320	133102409	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133104539	133104574	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133124589	133124618	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133144067	133144112	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133146512	133146692	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156762261	156762509	.	.	.	gene_id "Locus_25649"; transcript_id "25649_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55651176	55651388	.	.	.	gene_id "Locus_25650"; transcript_id "25650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6645951 6646089	.	.	.	.	gene_id "Locus_25651"; transcript_id "25651_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133587504	133587679	.	.	.	gene_id "Locus_25654"; transcript_id "25654_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133587504	133587679	.	.	.	gene_id "Locus_25654"; transcript_id "25654_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133587672	133587809	.	.	.	gene_id "Locus_25655"; transcript_id "25655_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10548294	10548375	.	.	.	gene_id "Locus_25656"; transcript_id "25656_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10548964	10549093	.	.	.	gene_id "Locus_25656"; transcript_id "25656_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10550074	10550196	.	.	.	gene_id "Locus_25656"; transcript_id "25656_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74889173	74889355	.	.	.	gene_id "Locus_25657"; transcript_id "25657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119084226	119084265	.	.	.	gene_id "Locus_25659"; transcript_id "25659_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119087219	119087339	.	.	.	gene_id "Locus_25659"; transcript_id "25659_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103249493	103249553	.	.	.	gene_id "Locus_25660"; transcript_id "25660_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103257143	103257248	.	.	.	gene_id "Locus_25660"; transcript_id "25660_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42189695	42189922	.	.	.	gene_id "Locus_25663"; transcript_id "25663_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48607853	48608148	.	.	.	gene_id "Locus_25664"; transcript_id "25664_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74681809	74681859	.	.	.	gene_id "Locus_25665"; transcript_id "25665_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74685417	74685512	.	.	.	gene_id "Locus_25665"; transcript_id "25665_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74696030	74696122	.	.	.	gene_id "Locus_25665"; transcript_id "25665_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74698797	74698877	.	.	.	gene_id "Locus_25665"; transcript_id "25665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109769033	109769166	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109769406	109769487	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768892	109768925	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109769078	109769314	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109768892	109768925	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109769078	109769166	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109769406	109769487	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33348504	33348684	.	.	.	gene_id "Locus_25667"; transcript_id "25667_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113002112	113002268	.	.	.	gene_id "Locus_25667"; transcript_id "25667_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	51601667	51601778	.	.	.	gene_id "Locus_25668"; transcript_id "25668_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3244852 3245014	.	.	.	.	gene_id "Locus_25669"; transcript_id "25669_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3245408 3245412	.	.	.	.	gene_id "Locus_25669"; transcript_id "25669_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67851310	67851894	.	.	.	gene_id "Locus_25671"; transcript_id "25671_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67851310	67852033	.	.	.	gene_id "Locus_25671"; transcript_id "25671_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12006057	12006124	.	.	.	gene_id "Locus_25672"; transcript_id "25672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12009340	12009426	.	.	.	gene_id "Locus_25672"; transcript_id "25672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11998355	11998522	.	.	.	gene_id "Locus_25673"; transcript_id "25673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12001170	12001355	.	.	.	gene_id "Locus_25673"; transcript_id "25673_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12006008	12006072	.	.	.	gene_id "Locus_25673"; transcript_id "25673_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60987007	60987214	.	.	.	gene_id "Locus_25674"; transcript_id "25674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145666152	145666596	.	.	.	gene_id "Locus_25674"; transcript_id "25674_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51580761	51581087	.	.	.	gene_id "Locus_25675"; transcript_id "25675_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	116398306	116398311	.	.	.	gene_id "Locus_25676"; transcript_id "25676_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116398570	116398723	.	.	.	gene_id "Locus_25676"; transcript_id "25676_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30662977	30662989	.	.	.	gene_id "Locus_25677"; transcript_id "25677_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30663117	30663285	.	.	.	gene_id "Locus_25677"; transcript_id "25677_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30664042	30664115	.	.	.	gene_id "Locus_25677"; transcript_id "25677_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48523114	48523262	.	.	.	gene_id "Locus_25678"; transcript_id "25678_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145315592	145315735	.	.	.	gene_id "Locus_25679"; transcript_id "25679_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145315810	145315944	.	.	.	gene_id "Locus_25679"; transcript_id "25679_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145316017	145316119	.	.	.	gene_id "Locus_25679"; transcript_id "25679_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145316187	145316252	.	.	.	gene_id "Locus_25679"; transcript_id "25679_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145316558	145316585	.	.	.	gene_id "Locus_25679"; transcript_id "25679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57012394	57012646	.	.	.	gene_id "Locus_25680"; transcript_id "25680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57012222	57012339	.	.	.	gene_id "Locus_25681"; transcript_id "25681_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33688801	33688888	.	.	.	gene_id "Locus_25682"; transcript_id "25682_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99916957	99917209	.	.	.	gene_id "Locus_25683"; transcript_id "25683_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110369435	110369780	.	.	.	gene_id "Locus_25684"; transcript_id "25684_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17970728	17970857	.	.	.	gene_id "Locus_25685"; transcript_id "25685_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48892212	48892339	.	.	.	gene_id "Locus_25686"; transcript_id "25686_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19681094	19681108	.	.	.	gene_id "Locus_25687"; transcript_id "25687_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19681496	19681642	.	.	.	gene_id "Locus_25687"; transcript_id "25687_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19710101	19710177	.	.	.	gene_id "Locus_25687"; transcript_id "25687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60059965	60060090	.	.	.	gene_id "Locus_25688"; transcript_id "25688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133539597	133540325	.	.	.	gene_id "Locus_25692"; transcript_id "25692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4634724 4634869	.	.	.	.	gene_id "Locus_25693"; transcript_id "25693_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4635071 4635130	.	.	.	.	gene_id "Locus_25693"; transcript_id "25693_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4634724 4634869	.	.	.	.	gene_id "Locus_25693"; transcript_id "25693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4635071 4635201	.	.	.	.	gene_id "Locus_25693"; transcript_id "25693_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4636345 4636881	.	.	.	.	gene_id "Locus_25693"; transcript_id "25693_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	20169821	20170424	.	.	.	gene_id "Locus_25694"; transcript_id "25694_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30722778	30723006	.	.	.	gene_id "Locus_25696"; transcript_id "25696_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30722662	30723006	.	.	.	gene_id "Locus_25696"; transcript_id "25696_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133755472	133755544	.	.	.	gene_id "Locus_25697"; transcript_id "25697_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133755887	133756051	.	.	.	gene_id "Locus_25697"; transcript_id "25697_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133759356	133759505	.	.	.	gene_id "Locus_25697"; transcript_id "25697_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48170997	48171040	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48171542	48171550	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48171648	48171735	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48175348	48175438	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48177353	48177426	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48177537	48177671	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48181482	48181601	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48185010	48185170	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48185932	48186067	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48188756	48188809	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48177416	48177426	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48177537	48177671	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48181482	48181601	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48185010	48185170	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48185932	48186067	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48188756	48188809	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36788210	36788326	.	.	.	gene_id "Locus_25700"; transcript_id "25700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36788572	36788596	.	.	.	gene_id "Locus_25700"; transcript_id "25700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671020	56671180	.	.	.	gene_id "Locus_25701"; transcript_id "25701_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45589920	45590032	.	.	.	gene_id "Locus_25705"; transcript_id "25705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45590413	45590418	.	.	.	gene_id "Locus_25705"; transcript_id "25705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103841353	103841406	.	.	.	gene_id "Locus_25707"; transcript_id "25707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103844590	103844680	.	.	.	gene_id "Locus_25707"; transcript_id "25707_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85125057	85125556	.	.	.	gene_id "Locus_25708"; transcript_id "25708_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64673629	64673665	.	.	.	gene_id "Locus_25710"; transcript_id "25710_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64673806	64673891	.	.	.	gene_id "Locus_25710"; transcript_id "25710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25952058	25952574	.	.	.	gene_id "Locus_25712"; transcript_id "25712_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89814871	89815043	.	.	.	gene_id "Locus_25715"; transcript_id "25715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72971816	72971923	.	.	.	gene_id "Locus_25717"; transcript_id "25717_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16682974	16683144	.	.	.	gene_id "Locus_25718"; transcript_id "25718_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	19561626	19561746	.	.	.	gene_id "Locus_25719"; transcript_id "25719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19563636	19563733	.	.	.	gene_id "Locus_25719"; transcript_id "25719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65647682	65647757	.	.	.	gene_id "Locus_25720"; transcript_id "25720_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65648878	65648991	.	.	.	gene_id "Locus_25720"; transcript_id "25720_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65649646	65649777	.	.	.	gene_id "Locus_25720"; transcript_id "25720_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	951875 952132	.	.	.	gene_id "Locus_25722"; transcript_id "25722_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	51487630	51487769	.	.	.	gene_id "Locus_25724"; transcript_id "25724_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142239963	142240103	.	.	.	gene_id "Locus_25725"; transcript_id "25725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50872955	50873122	.	.	.	gene_id "Locus_25726"; transcript_id "25726_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73958648	73959037	.	.	.	gene_id "Locus_25727"; transcript_id "25727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161928945	161929196	.	.	.	gene_id "Locus_25728"; transcript_id "25728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24194220	24194284	.	.	.	gene_id "Locus_25729"; transcript_id "25729_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24199839	24199945	.	.	.	gene_id "Locus_25729"; transcript_id "25729_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24205766	24205878	.	.	.	gene_id "Locus_25729"; transcript_id "25729_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150602792	150603030	.	.	.	gene_id "Locus_25730"; transcript_id "25730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131409799	131409978	.	.	.	gene_id "Locus_25731"; transcript_id "25731_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149679150	149679544	.	.	.	gene_id "Locus_25735"; transcript_id "25735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2227031 2227126	.	.	.	gene_id "Locus_25737"; transcript_id "25737_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2229784 2229977	.	.	.	gene_id "Locus_25737"; transcript_id "25737_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	69261553	69261699	.	.	.	gene_id "Locus_25738"; transcript_id "25738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47054120	47054204	.	.	.	gene_id "Locus_25739"; transcript_id "25739_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47057278	47057339	.	.	.	gene_id "Locus_25739"; transcript_id "25739_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47058937	47058996	.	.	.	gene_id "Locus_25739"; transcript_id "25739_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71718923	71719091	.	.	.	gene_id "Locus_25742"; transcript_id "25742_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93154637	93155324	.	.	.	gene_id "Locus_25743"; transcript_id "25743_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93155033	93155324	.	.	.	gene_id "Locus_25743"; transcript_id "25743_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78194751	78194903	.	.	.	gene_id "Locus_25744"; transcript_id "25744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133782407	133782597	.	.	.	gene_id "Locus_25745"; transcript_id "25745_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101043338	101043603	.	.	.	gene_id "Locus_25746"; transcript_id "25746_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160232812	160232950	.	.	.	gene_id "Locus_25747"; transcript_id "25747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81293413	81293913	.	.	.	gene_id "Locus_25748"; transcript_id "25748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132406329	132406823	.	.	.	gene_id "Locus_25748"; transcript_id "25748_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36057661	36057997	.	.	.	gene_id "Locus_25749"; transcript_id "25749_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19793889	19794314	.	.	.	gene_id "Locus_25751"; transcript_id "25751_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19793875	19794314	.	.	.	gene_id "Locus_25751"; transcript_id "25751_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19793894	19794314	.	.	.	gene_id "Locus_25751"; transcript_id "25751_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	35876083	35876209	.	.	.	gene_id "Locus_25753"; transcript_id "25753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191828932	191829169	.	.	.	gene_id "Locus_25754"; transcript_id "25754_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46494670	46494708	.	.	.	gene_id "Locus_25755"; transcript_id "25755_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46548317	46548488	.	.	.	gene_id "Locus_25755"; transcript_id "25755_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46554630	46554747	.	.	.	gene_id "Locus_25755"; transcript_id "25755_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46558213	46558273	.	.	.	gene_id "Locus_25755"; transcript_id "25755_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59569296	59569622	.	.	.	gene_id "Locus_25756"; transcript_id "25756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172562630	172563178	.	.	.	gene_id "Locus_25758"; transcript_id "25758_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47575808	47575970	.	.	.	gene_id "Locus_25759"; transcript_id "25759_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47584770	47584879	.	.	.	gene_id "Locus_25759"; transcript_id "25759_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47585441	47585552	.	.	.	gene_id "Locus_25759"; transcript_id "25759_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47587602	47587712	.	.	.	gene_id "Locus_25759"; transcript_id "25759_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47588313	47588442	.	.	.	gene_id "Locus_25759"; transcript_id "25759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37005851	37006066	.	.	.	gene_id "Locus_25760"; transcript_id "25760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37005833	37006066	.	.	.	gene_id "Locus_25760"; transcript_id "25760_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2522603 2522907	.	.	.	gene_id "Locus_25762"; transcript_id "25762_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	112053027	112053223	.	.	.	gene_id "Locus_25763"; transcript_id "25763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33167066	33167193	.	.	.	gene_id "Locus_25764"; transcript_id "25764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33168019	33168108	.	.	.	gene_id "Locus_25764"; transcript_id "25764_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39908565	39908745	.	.	.	gene_id "Locus_25765"; transcript_id "25765_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39909374	39909466	.	.	.	gene_id "Locus_25765"; transcript_id "25765_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39909557	39909575	.	.	.	gene_id "Locus_25765"; transcript_id "25765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117082160	117082424	.	.	.	gene_id "Locus_25766"; transcript_id "25766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68503599	68503656	.	.	.	gene_id "Locus_25767"; transcript_id "25767_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68504013	68504066	.	.	.	gene_id "Locus_25767"; transcript_id "25767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18181542	18181671	.	.	.	gene_id "Locus_25769"; transcript_id "25769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18183850	18183972	.	.	.	gene_id "Locus_25769"; transcript_id "25769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18186012	18186155	.	.	.	gene_id "Locus_25769"; transcript_id "25769_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	18188456	18188487	.	.	.	gene_id "Locus_25769"; transcript_id "25769_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18118406	18118656	.	.	.	gene_id "Locus_25770"; transcript_id "25770_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41996864	41997194	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41999263	41999385	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42000048	42000157	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42003266	42003335	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42003844	42003865	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42016756	42016874	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46478071	46478355	.	.	.	gene_id "Locus_25772"; transcript_id "25772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27875228	27875352	.	.	.	gene_id "Locus_25774"; transcript_id "25774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4575874 4576258	.	.	.	.	gene_id "Locus_25775"; transcript_id "25775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148560944	148561115	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148566782	148566880	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148568736	148568877	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148577358	148577411	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148560944	148561115	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	148566782	148566872	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	54603755	54603976	.	.	.	gene_id "Locus_25780"; transcript_id "25780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146233737	146233888	.	.	.	gene_id "Locus_25782"; transcript_id "25782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146234793	146234936	.	.	.	gene_id "Locus_25782"; transcript_id "25782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73520211	73520310	.	.	.	gene_id "Locus_25784"; transcript_id "25784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73520407	73520453	.	.	.	gene_id "Locus_25784"; transcript_id "25784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150900417	150900450	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150902443	150902594	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150912416	150912450	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150913805	150913903	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915037	150915164	.	.	.	gene_id "Locus_25786"; transcript_id "25786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915328	150915333	.	.	.	gene_id "Locus_25786"; transcript_id "25786_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9985062 9985199	.	.	.	.	gene_id "Locus_25790"; transcript_id "25790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9986049 9986199	.	.	.	.	gene_id "Locus_25790"; transcript_id "25790_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53970606	53970676	.	.	.	gene_id "Locus_25791"; transcript_id "25791_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53989277	53989372	.	.	.	gene_id "Locus_25791"; transcript_id "25791_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54011347	54011417	.	.	.	gene_id "Locus_25791"; transcript_id "25791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47616225	47616362	.	.	.	gene_id "Locus_25792"; transcript_id "25792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110604223	110604364	.	.	.	gene_id "Locus_25794"; transcript_id "25794_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92099114	92099238	.	.	.	gene_id "Locus_25795"; transcript_id "25795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123595502	123595958	.	.	.	gene_id "Locus_25796"; transcript_id "25796_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30639263	30640048	.	.	.	gene_id "Locus_25797"; transcript_id "25797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62969490	62969635	.	.	.	gene_id "Locus_25798"; transcript_id "25798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62970673	62970759	.	.	.	gene_id "Locus_25798"; transcript_id "25798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62971678	62971715	.	.	.	gene_id "Locus_25798"; transcript_id "25798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40498845	40498965	.	.	.	gene_id "Locus_25799"; transcript_id "25799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40499381	40499419	.	.	.	gene_id "Locus_25799"; transcript_id "25799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36067973	36068128	.	.	.	gene_id "Locus_25801"; transcript_id "25801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36067973	36068117	.	.	.	gene_id "Locus_25801"; transcript_id "25801_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128296761	128296922	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38775428	38775588	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38793512	38793568	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38801307	38801355	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38803642	38803739	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38808368	38808508	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38809684	38809830	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38810154	38810222	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38810815	38810885	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38814841	38814904	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38826110	38826188	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35255513	35255622	.	.	.	gene_id "Locus_25806"; transcript_id "25806_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35258043	35258159	.	.	.	gene_id "Locus_25806"; transcript_id "25806_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35258418	35258493	.	.	.	gene_id "Locus_25806"; transcript_id "25806_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35259055	35259101	.	.	.	gene_id "Locus_25806"; transcript_id "25806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52924411	52924467	.	.	.	gene_id "Locus_25807"; transcript_id "25807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52987362	52987467	.	.	.	gene_id "Locus_25807"; transcript_id "25807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119174668	119174927	.	.	.	gene_id "Locus_25808"; transcript_id "25808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41570214	41570359	.	.	.	gene_id "Locus_25809"; transcript_id "25809_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	39759128	39759248	.	.	.	gene_id "Locus_25811"; transcript_id "25811_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145006334	145006402	.	.	.	gene_id "Locus_25811"; transcript_id "25811_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145006568	145006650	.	.	.	gene_id "Locus_25811"; transcript_id "25811_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	28812672	28812781	.	.	.	gene_id "Locus_25812"; transcript_id "25812_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28812670	28812781	.	.	.	gene_id "Locus_25812"; transcript_id "25812_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	28812671	28812781	.	.	.	gene_id "Locus_25812"; transcript_id "25812_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	107375391	107375531	.	.	.	gene_id "Locus_25813"; transcript_id "25813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6585348 6585549	.	.	.	.	gene_id "Locus_25816"; transcript_id "25816_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29444608	29444744	.	.	.	gene_id "Locus_25818"; transcript_id "25818_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29446812	29446938	.	.	.	gene_id "Locus_25818"; transcript_id "25818_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29447365	29447439	.	.	.	gene_id "Locus_25818"; transcript_id "25818_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29450335	29450376	.	.	.	gene_id "Locus_25818"; transcript_id "25818_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49087435	49087599	.	.	.	gene_id "Locus_25819"; transcript_id "25819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31527809	31527965	.	.	.	gene_id "Locus_25820"; transcript_id "25820_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31527658	31527806	.	.	.	gene_id "Locus_25821"; transcript_id "25821_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50880156	50880366	.	.	.	gene_id "Locus_25822"; transcript_id "25822_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32916959	32917188	.	.	.	gene_id "Locus_25823"; transcript_id "25823_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80332217	80332335	.	.	.	gene_id "Locus_25824"; transcript_id "25824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40023163	40023617	.	.	.	gene_id "Locus_25825"; transcript_id "25825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155896446	155896630	.	.	.	gene_id "Locus_25826"; transcript_id "25826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155896895	155896947	.	.	.	gene_id "Locus_25826"; transcript_id "25826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155899087	155899166	.	.	.	gene_id "Locus_25826"; transcript_id "25826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155899503	155899604	.	.	.	gene_id "Locus_25826"; transcript_id "25826_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117881577	117881698	.	.	.	gene_id "Locus_25827"; transcript_id "25827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47326423	47326850	.	.	.	gene_id "Locus_25828"; transcript_id "25828_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47326423	47326533	.	.	.	gene_id "Locus_25828"; transcript_id "25828_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	27066583	27066936	.	.	.	gene_id "Locus_25832"; transcript_id "25832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27516254	27516412	.	.	.	gene_id "Locus_25833"; transcript_id "25833_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40585761	40585903	.	.	.	gene_id "Locus_25834"; transcript_id "25834_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8116494 8116774	.	.	.	.	gene_id "Locus_25835"; transcript_id "25835_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8116613 8116774	.	.	.	.	gene_id "Locus_25835"; transcript_id "25835_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92938759	92938940	.	.	.	gene_id "Locus_25836"; transcript_id "25836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112578621	112579006	.	.	.	gene_id "Locus_25838"; transcript_id "25838_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23904928	23905326	.	.	.	gene_id "Locus_25839"; transcript_id "25839_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180166257	180166718	.	.	.	gene_id "Locus_25841"; transcript_id "25841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180165602	180165734	.	.	.	gene_id "Locus_25841"; transcript_id "25841_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	180166468	180166718	.	.	.	gene_id "Locus_25841"; transcript_id "25841_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27957789	27958008	.	.	.	gene_id "Locus_25842"; transcript_id "25842_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24648529	24648669	.	.	.	gene_id "Locus_25843"; transcript_id "25843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24648801	24648932	.	.	.	gene_id "Locus_25843"; transcript_id "25843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24649006	24649112	.	.	.	gene_id "Locus_25843"; transcript_id "25843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24649216	24649232	.	.	.	gene_id "Locus_25843"; transcript_id "25843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754736 6754742	.	.	.	.	gene_id "Locus_25846"; transcript_id "25846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754842 6755326	.	.	.	.	gene_id "Locus_25846"; transcript_id "25846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6759605 6759681	.	.	.	.	gene_id "Locus_25846"; transcript_id "25846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6760649 6760745	.	.	.	.	gene_id "Locus_25846"; transcript_id "25846_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45601674	45601793	.	.	.	gene_id "Locus_25848"; transcript_id "25848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45607837	45607989	.	.	.	gene_id "Locus_25848"; transcript_id "25848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79668117	79668161	.	.	.	gene_id "Locus_25849"; transcript_id "25849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79668274	79668472	.	.	.	gene_id "Locus_25849"; transcript_id "25849_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24231360	24231787	.	.	.	gene_id "Locus_25850"; transcript_id "25850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52282237	52282253	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52282351	52282469	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52282653	52282717	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52282290	52282469	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52282653	52282717	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	772337 772484	.	.	.	.	gene_id "Locus_25852"; transcript_id "25852_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48686184	48686710	.	.	.	gene_id "Locus_25855"; transcript_id "25855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52988370	52988427	.	.	.	gene_id "Locus_25856"; transcript_id "25856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53003117	53003274	.	.	.	gene_id "Locus_25856"; transcript_id "25856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53079832	53079909	.	.	.	gene_id "Locus_25856"; transcript_id "25856_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25319883	25319991	.	.	.	gene_id "Locus_25857"; transcript_id "25857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57985204	57985246	.	.	.	gene_id "Locus_25858"; transcript_id "25858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57987808	57987905	.	.	.	gene_id "Locus_25858"; transcript_id "25858_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	57988909	57988955	.	.	.	gene_id "Locus_25858"; transcript_id "25858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57987853	57987905	.	.	.	gene_id "Locus_25858"; transcript_id "25858_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57988909	57988955	.	.	.	gene_id "Locus_25858"; transcript_id "25858_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35437563	35437763	.	.	.	gene_id "Locus_25859"; transcript_id "25859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47376790	47376978	.	.	.	gene_id "Locus_25860"; transcript_id "25860_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8947203	8947546	.	.	.	gene_id "Locus_25861"; transcript_id "25861_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8943786	8943850	.	.	.	gene_id "Locus_25861"; transcript_id "25861_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	8947383	8947546	.	.	.	gene_id "Locus_25861"; transcript_id "25861_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	8947552	8947664	.	.	.	gene_id "Locus_25862"; transcript_id "25862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49845291	49845360	.	.	.	gene_id "Locus_25863"; transcript_id "25863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49845453	49845545	.	.	.	gene_id "Locus_25863"; transcript_id "25863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49845819	49845900	.	.	.	gene_id "Locus_25863"; transcript_id "25863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85706290	85706434	.	.	.	gene_id "Locus_25865"; transcript_id "25865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136876568	136876728	.	.	.	gene_id "Locus_25866"; transcript_id "25866_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91636198	91636412	.	.	.	gene_id "Locus_25868"; transcript_id "25868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36528186	36528370	.	.	.	gene_id "Locus_25869"; transcript_id "25869_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124856676	124856848	.	.	.	gene_id "Locus_25870"; transcript_id "25870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45139488	45139630	.	.	.	gene_id "Locus_25871"; transcript_id "25871_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99945452	99945945	.	.	.	gene_id "Locus_25872"; transcript_id "25872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41973850	41974300	.	.	.	gene_id "Locus_25874"; transcript_id "25874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27059325	27059370	.	.	.	gene_id "Locus_25874"; transcript_id "25874_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	27064111	27064250	.	.	.	gene_id "Locus_25874"; transcript_id "25874_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	27066390	27066620	.	.	.	gene_id "Locus_25874"; transcript_id "25874_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	27066907	27067035	.	.	.	gene_id "Locus_25874"; transcript_id "25874_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145947764	145947891	.	.	.	gene_id "Locus_25876"; transcript_id "25876_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120616709	120616753	.	.	.	gene_id "Locus_25877"; transcript_id "25877_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120621372	120621464	.	.	.	gene_id "Locus_25877"; transcript_id "25877_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48740842	48741390	.	.	.	gene_id "Locus_25878"; transcript_id "25878_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43430876	43431148	.	.	.	gene_id "Locus_25881"; transcript_id "25881_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98638133	98638179	.	.	.	gene_id "Locus_25882"; transcript_id "25882_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98639741	98639855	.	.	.	gene_id "Locus_25882"; transcript_id "25882_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98643321	98643374	.	.	.	gene_id "Locus_25882"; transcript_id "25882_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48382025	48382203	.	.	.	gene_id "Locus_25883"; transcript_id "25883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707100	156707326	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707438	156707568	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707823	156707926	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156708135	156708230	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156708314	156708556	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156710845	156710891	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707100	156707326	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156707438	156707568	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156707823	156707926	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156708135	156708230	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156708314	156708559	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19422266	19422417	.	.	.	gene_id "Locus_25885"; transcript_id "25885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19423161	19423587	.	.	.	gene_id "Locus_25885"; transcript_id "25885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39116912	39116950	.	.	.	gene_id "Locus_25886"; transcript_id "25886_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39128314	39128411	.	.	.	gene_id "Locus_25886"; transcript_id "25886_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130871057	130871516	.	.	.	gene_id "Locus_25888"; transcript_id "25888_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130871057	130871516	.	.	.	gene_id "Locus_25888"; transcript_id "25888_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58639211	58639411	.	.	.	gene_id "Locus_25889"; transcript_id "25889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084022	32084172	.	.	.	gene_id "Locus_25890"; transcript_id "25890_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32595818	32595907	.	.	.	gene_id "Locus_25892"; transcript_id "25892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32598042	32598167	.	.	.	gene_id "Locus_25892"; transcript_id "25892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102122599	102122782	.	.	.	gene_id "Locus_25893"; transcript_id "25893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65386228	65386488	.	.	.	gene_id "Locus_25895"; transcript_id "25895_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57115314	57115496	.	.	.	gene_id "Locus_25896"; transcript_id "25896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134116481	134116612	.	.	.	gene_id "Locus_25897"; transcript_id "25897_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47637329	47637511	.	.	.	gene_id "Locus_25898"; transcript_id "25898_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47639553	47639699	.	.	.	gene_id "Locus_25898"; transcript_id "25898_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47641408	47641529	.	.	.	gene_id "Locus_25898"; transcript_id "25898_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	9153809	9153962	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	9281869	9281936	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43522911	43523029	.	.	.	gene_id "Locus_25901"; transcript_id "25901_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	43527984	43528129	.	.	.	gene_id "Locus_25901"; transcript_id "25901_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43530721	43530957	.	.	.	gene_id "Locus_25901"; transcript_id "25901_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225632450	225632606	.	.	.	gene_id "Locus_25902"; transcript_id "25902_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1606968	1607486	.	.	.	gene_id "Locus_25903"; transcript_id "25903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1608760	1608997	.	.	.	gene_id "Locus_25903"; transcript_id "25903_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45749114	45749242	.	.	.	gene_id "Locus_25904"; transcript_id "25904_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45749254	45750210	.	.	.	gene_id "Locus_25905"; transcript_id "25905_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45749724	45750210	.	.	.	gene_id "Locus_25905"; transcript_id "25905_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114973478	114973534	.	.	.	gene_id "Locus_25906"; transcript_id "25906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114976239	114976355	.	.	.	gene_id "Locus_25906"; transcript_id "25906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115005726	115005858	.	.	.	gene_id "Locus_25906"; transcript_id "25906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115006034	115006041	.	.	.	gene_id "Locus_25906"; transcript_id "25906_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579858	2580223	.	.	.	gene_id "Locus_25907"; transcript_id "25907_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86161226	86161903	.	.	.	gene_id "Locus_25908"; transcript_id "25908_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4805571	4805722	.	.	.	gene_id "Locus_25909"; transcript_id "25909_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61165820	61165958	.	.	.	gene_id "Locus_25910"; transcript_id "25910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	298387	298614	.	.	.	gene_id "Locus_25911"; transcript_id "25911_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31711931	31712059	.	.	.	gene_id "Locus_25912"; transcript_id "25912_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31711992	31712059	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31713856	31714002	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31714477	31714602	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31711992	31712059	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31714477	31714602	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53582688	53582850	.	.	.	gene_id "Locus_25914"; transcript_id "25914_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9574033	9574087	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9574414	9574486	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9577124	9577236	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9578067	9578198	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9578312	9578420	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9578678	9578718	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31249273	31249313	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	31249571	31249679	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	31249793	31249924	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	31250819	31250931	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	31253569	31253641	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	31253961	31254015	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18554028	18554179	.	.	.	gene_id "Locus_25916"; transcript_id "25916_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113736603	113737561	.	.	.	gene_id "Locus_25917"; transcript_id "25917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88800809	88800946	.	.	.	gene_id "Locus_25919"; transcript_id "25919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88801058	88801064	.	.	.	gene_id "Locus_25919"; transcript_id "25919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	719509	719606	.	.	.	gene_id "Locus_25920"; transcript_id "25920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	720123	720175	.	.	.	gene_id "Locus_25920"; transcript_id "25920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	719553	719606	.	.	.	gene_id "Locus_25920"; transcript_id "25920_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	720123	720175	.	.	.	gene_id "Locus_25920"; transcript_id "25920_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	153755886	153756022	.	.	.	gene_id "Locus_25921"; transcript_id "25921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153760008	153760191	.	.	.	gene_id "Locus_25921"; transcript_id "25921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153765873	153765922	.	.	.	gene_id "Locus_25921"; transcript_id "25921_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	29611929	29612055	.	.	.	gene_id "Locus_25922"; transcript_id "25922_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	29611929	29612047	.	.	.	gene_id "Locus_25922"; transcript_id "25922_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	69065699	69065832	.	.	.	gene_id "Locus_25923"; transcript_id "25923_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139801903	139801960	.	.	.	gene_id "Locus_25924"; transcript_id "25924_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139810895	139810984	.	.	.	gene_id "Locus_25924"; transcript_id "25924_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139813291	139813325	.	.	.	gene_id "Locus_25924"; transcript_id "25924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89297332	89297482	.	.	.	gene_id "Locus_25925"; transcript_id "25925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14571851	14572010	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55265504	55265683	.	.	.	gene_id "Locus_25927"; transcript_id "25927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55272043	55272121	.	.	.	gene_id "Locus_25927"; transcript_id "25927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55278552	55278639	.	.	.	gene_id "Locus_25927"; transcript_id "25927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55290612	55290669	.	.	.	gene_id "Locus_25927"; transcript_id "25927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14040249	14040255	.	.	.	gene_id "Locus_25928"; transcript_id "25928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14040347	14040473	.	.	.	gene_id "Locus_25928"; transcript_id "25928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14040891	14040967	.	.	.	gene_id "Locus_25928"; transcript_id "25928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14041055	14041102	.	.	.	gene_id "Locus_25928"; transcript_id "25928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14041188	14041617	.	.	.	gene_id "Locus_25928"; transcript_id "25928_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	120607669	120607702	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120607988	120608145	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120609065	120609258	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120610742	120610795	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28192299	28192352	.	.	.	gene_id "Locus_25930"; transcript_id "25930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28222687	28222897	.	.	.	gene_id "Locus_25930"; transcript_id "25930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28222714	28222897	.	.	.	gene_id "Locus_25930"; transcript_id "25930_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153227673	153227758	.	.	.	gene_id "Locus_25931"; transcript_id "25931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26413723	26414052	.	.	.	gene_id "Locus_25932"; transcript_id "25932_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52971024	52971219	.	.	.	gene_id "Locus_25934"; transcript_id "25934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7343108	7343120	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7343484	7343519	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7343822	7343954	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7344165	7344216	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179192695	179192883	.	.	.	gene_id "Locus_25936"; transcript_id "25936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65427783	65427978	.	.	.	gene_id "Locus_25937"; transcript_id "25937_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17339746	17339902	.	.	.	gene_id "Locus_25938"; transcript_id "25938_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45766348	45766460	.	.	.	gene_id "Locus_25939"; transcript_id "25939_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45767777	45767816	.	.	.	gene_id "Locus_25939"; transcript_id "25939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39903856	39903978	.	.	.	gene_id "Locus_25940"; transcript_id "25940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139567595	139567916	.	.	.	gene_id "Locus_25941"; transcript_id "25941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153930826	153931040	.	.	.	gene_id "Locus_25943"; transcript_id "25943_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153930821	153931040	.	.	.	gene_id "Locus_25943"; transcript_id "25943_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	222284175	222284360	.	.	.	gene_id "Locus_25948"; transcript_id "25948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27355239	27355271	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27355471	27355595	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27355711	27355791	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27355985	27356205	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27356400	27356589	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27357155	27357344	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40456088	40456268	.	.	.	gene_id "Locus_25952"; transcript_id "25952_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64954246	64954402	.	.	.	gene_id "Locus_25953"; transcript_id "25953_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32871309	32871424	.	.	.	gene_id "Locus_25954"; transcript_id "25954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111312252	111312627	.	.	.	gene_id "Locus_25955"; transcript_id "25955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36291016	36291095	.	.	.	gene_id "Locus_25957"; transcript_id "25957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36291280	36291323	.	.	.	gene_id "Locus_25957"; transcript_id "25957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62297816	62297937	.	.	.	gene_id "Locus_25958"; transcript_id "25958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62297816	62297919	.	.	.	gene_id "Locus_25958"; transcript_id "25958_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39874914	39875445	.	.	.	gene_id "Locus_25960"; transcript_id "25960_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75139880	75139921	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75140737	75140814	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75142402	75142649	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75142844	75143024	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75143286	75143441	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74657856	74657969	.	.	.	gene_id "Locus_25965"; transcript_id "25965_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74660241	74660391	.	.	.	gene_id "Locus_25965"; transcript_id "25965_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813522	35813546	.	.	.	gene_id "Locus_25966"; transcript_id "25966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813641	35813781	.	.	.	gene_id "Locus_25966"; transcript_id "25966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35814896	35814928	.	.	.	gene_id "Locus_25966"; transcript_id "25966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50945210	50945374	.	.	.	gene_id "Locus_25967"; transcript_id "25967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79728804	79728876	.	.	.	gene_id "Locus_25968"; transcript_id "25968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79735236	79735290	.	.	.	gene_id "Locus_25968"; transcript_id "25968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79726261	79726359	.	.	.	gene_id "Locus_25969"; transcript_id "25969_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79727063	79727103	.	.	.	gene_id "Locus_25969"; transcript_id "25969_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79727200	79727288	.	.	.	gene_id "Locus_25969"; transcript_id "25969_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1175751	1175883	.	.	.	gene_id "Locus_25970"; transcript_id "25970_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88854400	88854716	.	.	.	gene_id "Locus_25973"; transcript_id "25973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15111587	15112183	.	.	.	gene_id "Locus_25974"; transcript_id "25974_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63987913	63988185	.	.	.	gene_id "Locus_25975"; transcript_id "25975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447757	47447895	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447971	47448102	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448193	47448240	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448620	47448676	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448799	47448857	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47448995	47449074	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449187	47449301	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449380	47449445	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449835	47449950	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447416	47447536	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47447815	47447895	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47447971	47448102	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47448193	47448240	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47448620	47448676	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47448799	47448857	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47448995	47449074	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47449187	47449301	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47449380	47449445	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47449835	47449950	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170624801	170624882	.	.	.	gene_id "Locus_25978"; transcript_id "25978_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170625431	170625497	.	.	.	gene_id "Locus_25978"; transcript_id "25978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100818789	100819016	.	.	.	gene_id "Locus_25980"; transcript_id "25980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9790469 9790634	.	.	.	.	gene_id "Locus_25981"; transcript_id "25981_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9790431 9790634	.	.	.	.	gene_id "Locus_25981"; transcript_id "25981_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	10074537	10074669	.	.	.	gene_id "Locus_25983"; transcript_id "25983_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30638706	30639267	.	.	.	gene_id "Locus_25984"; transcript_id "25984_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769669	24769848	.	.	.	gene_id "Locus_25985"; transcript_id "25985_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48686893	48687057	.	.	.	gene_id "Locus_25986"; transcript_id "25986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48687234	48687292	.	.	.	gene_id "Locus_25986"; transcript_id "25986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48688277	48688325	.	.	.	gene_id "Locus_25986"; transcript_id "25986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73491668	73491724	.	.	.	gene_id "Locus_25987"; transcript_id "25987_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73492047	73492144	.	.	.	gene_id "Locus_25987"; transcript_id "25987_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77957028	77957185	.	.	.	gene_id "Locus_25988"; transcript_id "25988_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	904927 905292	.	.	.	.	gene_id "Locus_25989"; transcript_id "25989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36291532	36291661	.	.	.	gene_id "Locus_25990"; transcript_id "25990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36292349	36292385	.	.	.	gene_id "Locus_25990"; transcript_id "25990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220367113	220367163	.	.	.	gene_id "Locus_25994"; transcript_id "25994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220368805	220368935	.	.	.	gene_id "Locus_25994"; transcript_id "25994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220369950	220369982	.	.	.	gene_id "Locus_25994"; transcript_id "25994_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21476153	21476534	.	.	.	gene_id "Locus_25995"; transcript_id "25995_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3623051 3623203	.	.	.	.	gene_id "Locus_25996"; transcript_id "25996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3622933 3623038	.	.	.	.	gene_id "Locus_25997"; transcript_id "25997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3623182 3623220	.	.	.	.	gene_id "Locus_25997"; transcript_id "25997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61760907	61761038	.	.	.	gene_id "Locus_25998"; transcript_id "25998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61764697	61764720	.	.	.	gene_id "Locus_25998"; transcript_id "25998_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119510942	119511048	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119514942	119515057	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119522419	119522512	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119525924	119526049	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53243557	53243810	.	.	.	gene_id "Locus_26000"; transcript_id "26000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62300372	62300643	.	.	.	gene_id "Locus_26001"; transcript_id "26001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4851312 4851422	.	.	.	.	gene_id "Locus_26002"; transcript_id "26002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37067355	37067498	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37070275	37070423	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37081677	37081785	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37083759	37083822	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37089010	37089174	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37090008	37090100	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37090395	37090508	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37091977	37092030	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1335612 1335683	.	.	.	.	gene_id "Locus_26006"; transcript_id "26006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1335985 1336103	.	.	.	.	gene_id "Locus_26006"; transcript_id "26006_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36259550	36259799	.	.	.	gene_id "Locus_26007"; transcript_id "26007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156169624	156169866	.	.	.	gene_id "Locus_26008"; transcript_id "26008_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105205880	105205904	.	.	.	gene_id "Locus_26010"; transcript_id "26010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105205977	105206095	.	.	.	gene_id "Locus_26010"; transcript_id "26010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105207566	105207606	.	.	.	gene_id "Locus_26010"; transcript_id "26010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78194954	78195125	.	.	.	gene_id "Locus_26012"; transcript_id "26012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36927363	36927525	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	36933940	36934053	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36934587	36934627	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57993184	57993221	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57994107	57994220	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57994594	57994647	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57994748	57994760	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	108112963	108113119	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108119628	108119823	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108128203	108128397	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108131854	108131911	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108137028	108137199	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108137927	108138021	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108142935	108143088	.	.	.	gene_id "Locus_26015"; transcript_id "26015_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36719749	36720362	.	.	.	gene_id "Locus_26017"; transcript_id "26017_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36720522	36720529	.	.	.	gene_id "Locus_26017"; transcript_id "26017_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153840077	153840595	.	.	.	gene_id "Locus_26018"; transcript_id "26018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111312830	111313134	.	.	.	gene_id "Locus_26019"; transcript_id "26019_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	133750043	133750349	.	.	.	gene_id "Locus_26020"; transcript_id "26020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139256366	139256594	.	.	.	gene_id "Locus_26023"; transcript_id "26023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243288559	243288949	.	.	.	gene_id "Locus_26024"; transcript_id "26024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16539519	16539572	.	.	.	gene_id "Locus_26025"; transcript_id "26025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16545176	16545301	.	.	.	gene_id "Locus_26025"; transcript_id "26025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16547748	16547810	.	.	.	gene_id "Locus_26025"; transcript_id "26025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16548581	16548646	.	.	.	gene_id "Locus_26025"; transcript_id "26025_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67804938	67805313	.	.	.	gene_id "Locus_26026"; transcript_id "26026_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67804787	67804950	.	.	.	gene_id "Locus_26027"; transcript_id "26027_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57756326	57756598	.	.	.	gene_id "Locus_26028"; transcript_id "26028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15960545	15960549	.	.	.	gene_id "Locus_26029"; transcript_id "26029_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15960649	15960802	.	.	.	gene_id "Locus_26029"; transcript_id "26029_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49059325	49059654	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49059779	49059971	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060135	49060199	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49059325	49059654	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49059779	49059971	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49060135	49060170	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	861737 861952	.	.	.	gene_id "Locus_26031"; transcript_id "26031_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	79967044	79967067	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79967362	79967443	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79968678	79968744	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79969419	79969481	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79970107	79970159	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79974352	79974403	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79974676	79974745	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79974817	79974940	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76421109	76421253	.	.	.	gene_id "Locus_26034"; transcript_id "26034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76421373	76421377	.	.	.	gene_id "Locus_26034"; transcript_id "26034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76421109	76421260	.	.	.	gene_id "Locus_26034"; transcript_id "26034_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	159522942	159523075	.	.	.	gene_id "Locus_26035"; transcript_id "26035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159526232	159526292	.	.	.	gene_id "Locus_26035"; transcript_id "26035_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75632302	75632589	.	.	.	gene_id "Locus_26036"; transcript_id "26036_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81539328	81539501	.	.	.	gene_id "Locus_26037"; transcript_id "26037_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103339109	103339379	.	.	.	gene_id "Locus_26038"; transcript_id "26038_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103339474	103339574	.	.	.	gene_id "Locus_26039"; transcript_id "26039_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103340005	103340173	.	.	.	gene_id "Locus_26039"; transcript_id "26039_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103342520	103342615	.	.	.	gene_id "Locus_26039"; transcript_id "26039_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204162710	204162836	.	.	.	gene_id "Locus_26040"; transcript_id "26040_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204162730	204162836	.	.	.	gene_id "Locus_26040"; transcript_id "26040_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30254010	30254373	.	.	.	gene_id "Locus_26041"; transcript_id "26041_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119669628	119669814	.	.	.	gene_id "Locus_26041"; transcript_id "26041_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30254047	30254373	.	.	.	gene_id "Locus_26041"; transcript_id "26041_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	67852494	67853165	.	.	.	gene_id "Locus_26044"; transcript_id "26044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358665	30358954	.	.	.	gene_id "Locus_26045"; transcript_id "26045_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77386252	77386612	.	.	.	gene_id "Locus_26048"; transcript_id "26048_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71205870	71205907	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	71208817	71208879	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71223304	71223403	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71228225	71228292	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71205870	71205907	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	71223304	71223403	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	71228225	71228292	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48828964	48829161	.	.	.	gene_id "Locus_26050"; transcript_id "26050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48829612	48829616	.	.	.	gene_id "Locus_26050"; transcript_id "26050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56409227	56409402	.	.	.	gene_id "Locus_26051"; transcript_id "26051_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56409227	56409364	.	.	.	gene_id "Locus_26051"; transcript_id "26051_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56409419	56409437	.	.	.	gene_id "Locus_26051"; transcript_id "26051_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3630218	3630706	.	.	.	gene_id "Locus_26052"; transcript_id "26052_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38067970	38068115	.	.	.	gene_id "Locus_26054"; transcript_id "26054_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33941647	33941774	.	.	.	gene_id "Locus_26055"; transcript_id "26055_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30348811	30349029	.	.	.	gene_id "Locus_26056"; transcript_id "26056_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98592417	98592471	.	.	.	gene_id "Locus_26058"; transcript_id "26058_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98601813	98602017	.	.	.	gene_id "Locus_26058"; transcript_id "26058_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95565035	95565238	.	.	.	gene_id "Locus_26060"; transcript_id "26060_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642081	27642450	.	.	.	gene_id "Locus_26061"; transcript_id "26061_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7822122	7822141	.	.	.	gene_id "Locus_26062"; transcript_id "26062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7822227	7822270	.	.	.	gene_id "Locus_26062"; transcript_id "26062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7825044	7825138	.	.	.	gene_id "Locus_26062"; transcript_id "26062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7829783	7829941	.	.	.	gene_id "Locus_26062"; transcript_id "26062_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76788247	76788615	.	.	.	gene_id "Locus_26063"; transcript_id "26063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25362147	25362333	.	.	.	gene_id "Locus_26065"; transcript_id "26065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203691686	203691817	.	.	.	gene_id "Locus_26066"; transcript_id "26066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109005554	109005962	.	.	.	gene_id "Locus_26067"; transcript_id "26067_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57787015	57787179	.	.	.	gene_id "Locus_26068"; transcript_id "26068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57787301	57787431	.	.	.	gene_id "Locus_26068"; transcript_id "26068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57787857	57787907	.	.	.	gene_id "Locus_26068"; transcript_id "26068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205064074	205064192	.	.	.	gene_id "Locus_26069"; transcript_id "26069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205065810	205066039	.	.	.	gene_id "Locus_26069"; transcript_id "26069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205066454	205066492	.	.	.	gene_id "Locus_26069"; transcript_id "26069_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39596516	39596549	.	.	.	gene_id "Locus_26073"; transcript_id "26073_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39597189	39597263	.	.	.	gene_id "Locus_26073"; transcript_id "26073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54721830	54721867	.	.	.	gene_id "Locus_26074"; transcript_id "26074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54737679	54737736	.	.	.	gene_id "Locus_26074"; transcript_id "26074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54763697	54763869	.	.	.	gene_id "Locus_26074"; transcript_id "26074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108053226	108053415	.	.	.	gene_id "Locus_26075"; transcript_id "26075_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108052590	108053236	.	.	.	gene_id "Locus_26076"; transcript_id "26076_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135565080	135565422	.	.	.	gene_id "Locus_26077"; transcript_id "26077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135565080	135565424	.	.	.	gene_id "Locus_26077"; transcript_id "26077_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135565080	135565423	.	.	.	gene_id "Locus_26077"; transcript_id "26077_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135565080	135565427	.	.	.	gene_id "Locus_26077"; transcript_id "26077_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135565080	135565425	.	.	.	gene_id "Locus_26077"; transcript_id "26077_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	139248903	139249180	.	.	.	gene_id "Locus_26078"; transcript_id "26078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139249178	139249459	.	.	.	gene_id "Locus_26079"; transcript_id "26079_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42819884	42819935	.	.	.	gene_id "Locus_26080"; transcript_id "26080_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42821376	42821443	.	.	.	gene_id "Locus_26080"; transcript_id "26080_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16778727	16779024	.	.	.	gene_id "Locus_26081"; transcript_id "26081_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126310598	126310816	.	.	.	gene_id "Locus_26082"; transcript_id "26082_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78087185	78087350	.	.	.	gene_id "Locus_26083"; transcript_id "26083_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55836336	55836643	.	.	.	gene_id "Locus_26085"; transcript_id "26085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55844537	55844619	.	.	.	gene_id "Locus_26085"; transcript_id "26085_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125516537	125516588	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125520715	125520755	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125520844	125520929	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125527987	125528029	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125528128	125528271	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125531059	125531122	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125534392	125534441	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125535178	125535243	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125551266	125551309	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102723740	102724055	.	.	.	gene_id "Locus_26087"; transcript_id "26087_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	42655025	42655075	.	.	.	gene_id "Locus_26088"; transcript_id "26088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42656974	42657353	.	.	.	gene_id "Locus_26088"; transcript_id "26088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232602742	232602848	.	.	.	gene_id "Locus_26089"; transcript_id "26089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232603810	232603898	.	.	.	gene_id "Locus_26089"; transcript_id "26089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232645775	232645840	.	.	.	gene_id "Locus_26089"; transcript_id "26089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128060561	128060732	.	.	.	gene_id "Locus_26090"; transcript_id "26090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128077060	128077104	.	.	.	gene_id "Locus_26090"; transcript_id "26090_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96167407	96167588	.	.	.	gene_id "Locus_26091"; transcript_id "26091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128917088	128917294	.	.	.	gene_id "Locus_26092"; transcript_id "26092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128918034	128918105	.	.	.	gene_id "Locus_26092"; transcript_id "26092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187373963	187374088	.	.	.	gene_id "Locus_26093"; transcript_id "26093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187373963	187374088	.	.	.	gene_id "Locus_26093"; transcript_id "26093_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27641683	27641842	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2933906 2934137	.	.	.	gene_id "Locus_26095"; transcript_id "26095_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	41791674	41791837	.	.	.	gene_id "Locus_26097"; transcript_id "26097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46699497	46700008	.	.	.	gene_id "Locus_26099"; transcript_id "26099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236378911	236379152	.	.	.	gene_id "Locus_26100"; transcript_id "26100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236378999	236379152	.	.	.	gene_id "Locus_26100"; transcript_id "26100_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52350847	52350994	.	.	.	gene_id "Locus_26101"; transcript_id "26101_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52353496	52353700	.	.	.	gene_id "Locus_26101"; transcript_id "26101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64800693	64800820	.	.	.	gene_id "Locus_26103"; transcript_id "26103_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62694841	62694988	.	.	.	gene_id "Locus_26105"; transcript_id "26105_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2936020 2936164	.	.	.	gene_id "Locus_26108"; transcript_id "26108_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	53362169	53362405	.	.	.	gene_id "Locus_26109"; transcript_id "26109_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100667461	100667674	.	.	.	gene_id "Locus_26110"; transcript_id "26110_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100667258	100667503	.	.	.	gene_id "Locus_26111"; transcript_id "26111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15276542	15276652	.	.	.	gene_id "Locus_26112"; transcript_id "26112_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15281980	15282027	.	.	.	gene_id "Locus_26112"; transcript_id "26112_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45223434	45223668	.	.	.	gene_id "Locus_26113"; transcript_id "26113_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45223434	45223978	.	.	.	gene_id "Locus_26113"; transcript_id "26113_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45223434	45223854	.	.	.	gene_id "Locus_26113"; transcript_id "26113_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45666273	45666481	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45667174	45667267	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45667422	45667505	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45668111	45668222	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31641023	31641297	.	.	.	gene_id "Locus_26117"; transcript_id "26117_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40670359	40670477	.	.	.	gene_id "Locus_26118"; transcript_id "26118_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52185592	52185803	.	.	.	gene_id "Locus_26119"; transcript_id "26119_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52188260	52188334	.	.	.	gene_id "Locus_26119"; transcript_id "26119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	537656 537943	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	89049871	89050281	.	.	.	gene_id "Locus_26123"; transcript_id "26123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11240188	11240346	.	.	.	gene_id "Locus_26124"; transcript_id "26124_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11241957	11242145	.	.	.	gene_id "Locus_26124"; transcript_id "26124_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61057609	61057776	.	.	.	gene_id "Locus_26125"; transcript_id "26125_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61057597	61057776	.	.	.	gene_id "Locus_26125"; transcript_id "26125_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56417558	56417767	.	.	.	gene_id "Locus_26127"; transcript_id "26127_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98992561	98992805	.	.	.	gene_id "Locus_26128"; transcript_id "26128_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140395340	140395677	.	.	.	gene_id "Locus_26129"; transcript_id "26129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205057528	205057821	.	.	.	gene_id "Locus_26130"; transcript_id "26130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212911751	212912033	.	.	.	gene_id "Locus_26131"; transcript_id "26131_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57800647	57800914	.	.	.	gene_id "Locus_26132"; transcript_id "26132_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6061186 6061298	.	.	.	gene_id "Locus_26136"; transcript_id "26136_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	100857276	100857311	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100862213	100862446	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100872171	100872266	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100881264	100881311	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114412024	114412203	.	.	.	gene_id "Locus_26139"; transcript_id "26139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114415380	114415541	.	.	.	gene_id "Locus_26139"; transcript_id "26139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123462920	123463047	.	.	.	gene_id "Locus_26140"; transcript_id "26140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162848905	162849276	.	.	.	gene_id "Locus_26141"; transcript_id "26141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118029847	118030100	.	.	.	gene_id "Locus_26143"; transcript_id "26143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104519929	104520022	.	.	.	gene_id "Locus_26144"; transcript_id "26144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104522202	104522295	.	.	.	gene_id "Locus_26144"; transcript_id "26144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104529226	104529310	.	.	.	gene_id "Locus_26144"; transcript_id "26144_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	104531919	104531970	.	.	.	gene_id "Locus_26144"; transcript_id "26144_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174292565	174292648	.	.	.	gene_id "Locus_26147"; transcript_id "26147_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174294541	174294666	.	.	.	gene_id "Locus_26147"; transcript_id "26147_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174295090	174295188	.	.	.	gene_id "Locus_26147"; transcript_id "26147_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174298356	174298495	.	.	.	gene_id "Locus_26147"; transcript_id "26147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88206665	88207112	.	.	.	gene_id "Locus_26148"; transcript_id "26148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11371885	11372098	.	.	.	gene_id "Locus_26149"; transcript_id "26149_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17122371	17122524	.	.	.	gene_id "Locus_26150"; transcript_id "26150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154488505	154488792	.	.	.	gene_id "Locus_26151"; transcript_id "26151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57732871	57733459	.	.	.	gene_id "Locus_26152"; transcript_id "26152_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98992413	98992541	.	.	.	gene_id "Locus_26153"; transcript_id "26153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146039795	146039847	.	.	.	gene_id "Locus_26154"; transcript_id "26154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146040890	146041006	.	.	.	gene_id "Locus_26154"; transcript_id "26154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148329029	148329081	.	.	.	gene_id "Locus_26154"; transcript_id "26154_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	148330124	148330240	.	.	.	gene_id "Locus_26154"; transcript_id "26154_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	14986534	14986700	.	.	.	gene_id "Locus_26155"; transcript_id "26155_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10112220	10112428	.	.	.	gene_id "Locus_26156"; transcript_id "26156_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10112224	10112428	.	.	.	gene_id "Locus_26156"; transcript_id "26156_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	10111789	10112428	.	.	.	gene_id "Locus_26156"; transcript_id "26156_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	241570989	241571195	.	.	.	gene_id "Locus_26157"; transcript_id "26157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180257692	180258185	.	.	.	gene_id "Locus_26158"; transcript_id "26158_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180257692	180257889	.	.	.	gene_id "Locus_26158"; transcript_id "26158_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56667938	56667994	.	.	.	gene_id "Locus_26160"; transcript_id "26160_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56672734	56672793	.	.	.	gene_id "Locus_26160"; transcript_id "26160_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56674014	56674156	.	.	.	gene_id "Locus_26160"; transcript_id "26160_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111985904	111986248	.	.	.	gene_id "Locus_26161"; transcript_id "26161_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128145811	128145887	.	.	.	gene_id "Locus_26162"; transcript_id "26162_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128146457	128146574	.	.	.	gene_id "Locus_26162"; transcript_id "26162_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128146687	128146962	.	.	.	gene_id "Locus_26162"; transcript_id "26162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66479352	66479548	.	.	.	gene_id "Locus_26164"; transcript_id "26164_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66482840	66483131	.	.	.	gene_id "Locus_26164"; transcript_id "26164_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39502415	39502534	.	.	.	gene_id "Locus_26165"; transcript_id "26165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39508234	39508300	.	.	.	gene_id "Locus_26166"; transcript_id "26166_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39509936	39510091	.	.	.	gene_id "Locus_26166"; transcript_id "26166_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39511990	39512069	.	.	.	gene_id "Locus_26166"; transcript_id "26166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68054991	68055582	.	.	.	gene_id "Locus_26167"; transcript_id "26167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1843454	1843524	.	.	.	gene_id "Locus_26169"; transcript_id "26169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1850876	1850936	.	.	.	gene_id "Locus_26169"; transcript_id "26169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1857596	1857634	.	.	.	gene_id "Locus_26169"; transcript_id "26169_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95223179	95223681	.	.	.	gene_id "Locus_26170"; transcript_id "26170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37509004	37509181	.	.	.	gene_id "Locus_26171"; transcript_id "26171_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89175001	89175512	.	.	.	gene_id "Locus_26173"; transcript_id "26173_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136193825	136194000	.	.	.	gene_id "Locus_26174"; transcript_id "26174_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6232650	6233097	.	.	.	gene_id "Locus_26177"; transcript_id "26177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6235641	6235803	.	.	.	gene_id "Locus_26177"; transcript_id "26177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6235963	6236039	.	.	.	gene_id "Locus_26177"; transcript_id "26177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64542988	64543133	.	.	.	gene_id "Locus_26178"; transcript_id "26178_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99478568	99478655	.	.	.	gene_id "Locus_26180"; transcript_id "26180_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99482430	99482589	.	.	.	gene_id "Locus_26180"; transcript_id "26180_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99486152	99486281	.	.	.	gene_id "Locus_26180"; transcript_id "26180_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99491803	99491848	.	.	.	gene_id "Locus_26180"; transcript_id "26180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99227155	99227309	.	.	.	gene_id "Locus_26183"; transcript_id "26183_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21354812	21354972	.	.	.	gene_id "Locus_26185"; transcript_id "26185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87355812	87355938	.	.	.	gene_id "Locus_26186"; transcript_id "26186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87357226	87357317	.	.	.	gene_id "Locus_26186"; transcript_id "26186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87359092	87359240	.	.	.	gene_id "Locus_26186"; transcript_id "26186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87364690	87364764	.	.	.	gene_id "Locus_26186"; transcript_id "26186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87365376	87365401	.	.	.	gene_id "Locus_26186"; transcript_id "26186_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132982056	132982082	.	.	.	gene_id "Locus_26189"; transcript_id "26189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132984929	132985017	.	.	.	gene_id "Locus_26189"; transcript_id "26189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132985361	132985438	.	.	.	gene_id "Locus_26189"; transcript_id "26189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132988668	132988783	.	.	.	gene_id "Locus_26189"; transcript_id "26189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132995269	132995611	.	.	.	gene_id "Locus_26189"; transcript_id "26189_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40033661	40033850	.	.	.	gene_id "Locus_26191"; transcript_id "26191_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	167510347	167510615	.	.	.	gene_id "Locus_26192"; transcript_id "26192_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99979186	99979307	.	.	.	gene_id "Locus_26193"; transcript_id "26193_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776912	53777056	.	.	.	gene_id "Locus_26194"; transcript_id "26194_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170109246	170109523	.	.	.	gene_id "Locus_26195"; transcript_id "26195_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44813507	44813604	.	.	.	gene_id "Locus_26199"; transcript_id "26199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44816307	44816567	.	.	.	gene_id "Locus_26199"; transcript_id "26199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44087565	44088190	.	.	.	gene_id "Locus_26200"; transcript_id "26200_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6056413 6056743	.	.	.	.	gene_id "Locus_26201"; transcript_id "26201_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055303	129055495	.	.	.	gene_id "Locus_26203"; transcript_id "26203_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055303	129055495	.	.	.	gene_id "Locus_26203"; transcript_id "26203_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3588322 3588991	.	.	.	.	gene_id "Locus_26204"; transcript_id "26204_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39584327	39584505	.	.	.	gene_id "Locus_26205"; transcript_id "26205_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39593406	39593553	.	.	.	gene_id "Locus_26205"; transcript_id "26205_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98377072	98377152	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98377256	98377276	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98375449	98375516	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98376115	98376212	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98377056	98377152	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98377256	98377276	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126517994	126518046	.	.	.	gene_id "Locus_26207"; transcript_id "26207_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126519918	126519989	.	.	.	gene_id "Locus_26207"; transcript_id "26207_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126515300	126515350	.	.	.	gene_id "Locus_26208"; transcript_id "26208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126517325	126517444	.	.	.	gene_id "Locus_26208"; transcript_id "26208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126517962	126518008	.	.	.	gene_id "Locus_26208"; transcript_id "26208_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978745	67978834	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978990	67979123	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67979272	67979370	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978668	67978834	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67978990	67979123	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67979272	67979370	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51141277	51141387	.	.	.	gene_id "Locus_26211"; transcript_id "26211_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24032349	24032598	.	.	.	gene_id "Locus_26212"; transcript_id "26212_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195241810	195242192	.	.	.	gene_id "Locus_26213"; transcript_id "26213_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111925450	111925965	.	.	.	gene_id "Locus_26214"; transcript_id "26214_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111925450	111925965	.	.	.	gene_id "Locus_26214"; transcript_id "26214_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	74671829	74671868	.	.	.	gene_id "Locus_26215"; transcript_id "26215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74678260	74678342	.	.	.	gene_id "Locus_26215"; transcript_id "26215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74671753	74671868	.	.	.	gene_id "Locus_26215"; transcript_id "26215_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	74678260	74678342	.	.	.	gene_id "Locus_26215"; transcript_id "26215_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48832381	48832633	.	.	.	gene_id "Locus_26216"; transcript_id "26216_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	47189186	47189425	.	.	.	gene_id "Locus_26217"; transcript_id "26217_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81436010	81436210	.	.	.	gene_id "Locus_26219"; transcript_id "26219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142205277	142205881	.	.	.	gene_id "Locus_26221"; transcript_id "26221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40704883	40705649	.	.	.	gene_id "Locus_26223"; transcript_id "26223_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44417189	44417451	.	.	.	gene_id "Locus_26226"; transcript_id "26226_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29709438	29709640	.	.	.	gene_id "Locus_26228"; transcript_id "26228_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65477456	65477635	.	.	.	gene_id "Locus_26232"; transcript_id "26232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89574932	89575008	.	.	.	gene_id "Locus_26233"; transcript_id "26233_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89576898	89576989	.	.	.	gene_id "Locus_26233"; transcript_id "26233_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113961422	113961588	.	.	.	gene_id "Locus_26234"; transcript_id "26234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22356891	22357512	.	.	.	gene_id "Locus_26235"; transcript_id "26235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095230	32095297	.	.	.	gene_id "Locus_26236"; transcript_id "26236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095448	32095527	.	.	.	gene_id "Locus_26236"; transcript_id "26236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095894	32095983	.	.	.	gene_id "Locus_26236"; transcript_id "26236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095230	32095297	.	.	.	gene_id "Locus_26236"; transcript_id "26236_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32095448	32095527	.	.	.	gene_id "Locus_26236"; transcript_id "26236_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	201689245	201689370	.	.	.	gene_id "Locus_26237"; transcript_id "26237_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93615623	93616109	.	.	.	gene_id "Locus_26238"; transcript_id "26238_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	742541 742749	.	.	.	.	gene_id "Locus_26239"; transcript_id "26239_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14509936	14510064	.	.	.	gene_id "Locus_26241"; transcript_id "26241_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112183121	112183659	.	.	.	gene_id "Locus_26242"; transcript_id "26242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112183662	112183833	.	.	.	gene_id "Locus_26243"; transcript_id "26243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25015198	25015811	.	.	.	gene_id "Locus_26244"; transcript_id "26244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25042079	25042269	.	.	.	gene_id "Locus_26244"; transcript_id "26244_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	124103034	124103286	.	.	.	gene_id "Locus_26245"; transcript_id "26245_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113367815	113368096	.	.	.	gene_id "Locus_26246"; transcript_id "26246_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2997687	2997953	.	.	.	gene_id "Locus_26247"; transcript_id "26247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3000645	3000686	.	.	.	gene_id "Locus_26247"; transcript_id "26247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2997687	2997953	.	.	.	gene_id "Locus_26247"; transcript_id "26247_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3000645	3000721	.	.	.	gene_id "Locus_26247"; transcript_id "26247_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3002351	3002506	.	.	.	gene_id "Locus_26247"; transcript_id "26247_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	52779821	52780013	.	.	.	gene_id "Locus_26248"; transcript_id "26248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66551182	66551304	.	.	.	gene_id "Locus_26251"; transcript_id "26251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6682287	6682439	.	.	.	gene_id "Locus_26252"; transcript_id "26252_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88464257	88464524	.	.	.	gene_id "Locus_26253"; transcript_id "26253_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159020967	159021099	.	.	.	gene_id "Locus_26254"; transcript_id "26254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105963011	105963187	.	.	.	gene_id "Locus_26257"; transcript_id "26257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84662296	84662425	.	.	.	gene_id "Locus_26258"; transcript_id "26258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84663412	84663507	.	.	.	gene_id "Locus_26258"; transcript_id "26258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84668366	84668430	.	.	.	gene_id "Locus_26258"; transcript_id "26258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1700273	1700522	.	.	.	gene_id "Locus_26259"; transcript_id "26259_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110384644	110384800	.	.	.	gene_id "Locus_26260"; transcript_id "26260_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110394160	110394219	.	.	.	gene_id "Locus_26260"; transcript_id "26260_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88027440	88027676	.	.	.	gene_id "Locus_26265"; transcript_id "26265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88029301	88029401	.	.	.	gene_id "Locus_26265"; transcript_id "26265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119544653	119544913	.	.	.	gene_id "Locus_26266"; transcript_id "26266_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131072854	131073052	.	.	.	gene_id "Locus_26268"; transcript_id "26268_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131073134	131073207	.	.	.	gene_id "Locus_26268"; transcript_id "26268_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21244450	21244780	.	.	.	gene_id "Locus_26270"; transcript_id "26270_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77538989	77539037	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77582802	77582931	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3493682	3493837	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3498471	3498540	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3526222	3526337	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3529471	3529600	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3532502	3532598	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3533363	3533597	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3534699	3534988	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3493682	3493837	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3498471	3498540	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3526222	3526337	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3529471	3529600	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3532502	3532598	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3533363	3533597	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3534699	3535061	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3535467	3535563	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66124272	66124378	.	.	.	gene_id "Locus_26274"; transcript_id "26274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88622293	88622379	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88624780	88624846	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88627961	88628059	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88628634	88628815	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99641676	99641848	.	.	.	gene_id "Locus_26276"; transcript_id "26276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	402189	402382	.	.	.	gene_id "Locus_26277"; transcript_id "26277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13860188	13860484	.	.	.	gene_id "Locus_26279"; transcript_id "26279_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79985382	79985494	.	.	.	gene_id "Locus_26280"; transcript_id "26280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79985806	79985851	.	.	.	gene_id "Locus_26280"; transcript_id "26280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79985942	79986065	.	.	.	gene_id "Locus_26280"; transcript_id "26280_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111216658	111216908	.	.	.	gene_id "Locus_26282"; transcript_id "26282_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111216679	111216908	.	.	.	gene_id "Locus_26282"; transcript_id "26282_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	39584692	39584817	.	.	.	gene_id "Locus_26283"; transcript_id "26283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18219546	18219797	.	.	.	gene_id "Locus_26284"; transcript_id "26284_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101886352	101886550	.	.	.	gene_id "Locus_26285"; transcript_id "26285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65066574	65067068	.	.	.	gene_id "Locus_26286"; transcript_id "26286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76764062	76764107	.	.	.	gene_id "Locus_26287"; transcript_id "26287_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76776266	76776394	.	.	.	gene_id "Locus_26287"; transcript_id "26287_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76776881	76776976	.	.	.	gene_id "Locus_26287"; transcript_id "26287_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76777741	76777868	.	.	.	gene_id "Locus_26287"; transcript_id "26287_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44117359	44117402	.	.	.	gene_id "Locus_26288"; transcript_id "26288_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	44129233	44129798	.	.	.	gene_id "Locus_26288"; transcript_id "26288_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44130744	44130833	.	.	.	gene_id "Locus_26288"; transcript_id "26288_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44135735	44135802	.	.	.	gene_id "Locus_26288"; transcript_id "26288_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67709265	67709444	.	.	.	gene_id "Locus_26289"; transcript_id "26289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38153914	38154107	.	.	.	gene_id "Locus_26290"; transcript_id "26290_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88429311	88429515	.	.	.	gene_id "Locus_26291"; transcript_id "26291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88433925	88434016	.	.	.	gene_id "Locus_26291"; transcript_id "26291_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116622118	116622276	.	.	.	gene_id "Locus_26292"; transcript_id "26292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156480819	156480885	.	.	.	gene_id "Locus_26294"; transcript_id "26294_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156516806	156516872	.	.	.	gene_id "Locus_26294"; transcript_id "26294_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156518129	156518219	.	.	.	gene_id "Locus_26294"; transcript_id "26294_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156518458	156518477	.	.	.	gene_id "Locus_26294"; transcript_id "26294_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45699501	45699800	.	.	.	gene_id "Locus_26295"; transcript_id "26295_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74046923	74047041	.	.	.	gene_id "Locus_26296"; transcript_id "26296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37208640	37208937	.	.	.	gene_id "Locus_26299"; transcript_id "26299_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37215789	37216004	.	.	.	gene_id "Locus_26299"; transcript_id "26299_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101887737	101887860	.	.	.	gene_id "Locus_26300"; transcript_id "26300_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64591842	64591928	.	.	.	gene_id "Locus_26304"; transcript_id "26304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64593045	64593189	.	.	.	gene_id "Locus_26304"; transcript_id "26304_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23420393	23420623	.	.	.	gene_id "Locus_26306"; transcript_id "26306_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733624	71733879	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71739161	71739316	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71743026	71743092	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71745611	71745671	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71748765	71748859	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71759563	71759637	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733617	71733879	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71739161	71739316	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71743026	71743092	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71745611	71745671	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71748765	71748859	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71759563	71759637	.	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3759208 3759522	.	.	.	.	gene_id "Locus_26309"; transcript_id "26309_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38121456	38122064	.	.	.	gene_id "Locus_26310"; transcript_id "26310_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38121456	38121787	.	.	.	gene_id "Locus_26310"; transcript_id "26310_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42984181	42984275	.	.	.	gene_id "Locus_26311"; transcript_id "26311_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108714920	108714955	.	.	.	gene_id "Locus_26312"; transcript_id "26312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108717204	108717404	.	.	.	gene_id "Locus_26312"; transcript_id "26312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108719104	108719208	.	.	.	gene_id "Locus_26312"; transcript_id "26312_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184717610	184717649	.	.	.	gene_id "Locus_26313"; transcript_id "26313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184742124	184742177	.	.	.	gene_id "Locus_26313"; transcript_id "26313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184766267	184766347	.	.	.	gene_id "Locus_26313"; transcript_id "26313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184769664	184769739	.	.	.	gene_id "Locus_26313"; transcript_id "26313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230415821	230416020	.	.	.	gene_id "Locus_26314"; transcript_id "26314_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112333474	112333503	.	.	.	gene_id "Locus_26315"; transcript_id "26315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112335094	112335161	.	.	.	gene_id "Locus_26315"; transcript_id "26315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112337179	112337236	.	.	.	gene_id "Locus_26315"; transcript_id "26315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93704264	93704390	.	.	.	gene_id "Locus_26317"; transcript_id "26317_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	461778 462145	.	.	.	.	gene_id "Locus_26318"; transcript_id "26318_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	461778 462145	.	.	.	.	gene_id "Locus_26318"; transcript_id "26318_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	12624925	12625096	.	.	.	gene_id "Locus_26319"; transcript_id "26319_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11022550	11022786	.	.	.	gene_id "Locus_26321"; transcript_id "26321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11030330	11030436	.	.	.	gene_id "Locus_26321"; transcript_id "26321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131188678	131188721	.	.	.	gene_id "Locus_26323"; transcript_id "26323_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131190703	131190784	.	.	.	gene_id "Locus_26323"; transcript_id "26323_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38598067	38598219	.	.	.	gene_id "Locus_26325"; transcript_id "26325_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38609830	38609896	.	.	.	gene_id "Locus_26325"; transcript_id "26325_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610427	38610486	.	.	.	gene_id "Locus_26325"; transcript_id "26325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100600866	100600994	.	.	.	gene_id "Locus_26326"; transcript_id "26326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127651954	127652175	.	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127664481	127664539	.	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49644057	49644417	.	.	.	gene_id "Locus_26328"; transcript_id "26328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50694359	50694585	.	.	.	gene_id "Locus_26329"; transcript_id "26329_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9721981 9722012	.	.	.	.	gene_id "Locus_26330"; transcript_id "26330_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	9767223	9767305	.	.	.	gene_id "Locus_26330"; transcript_id "26330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9768685	9768785	.	.	.	gene_id "Locus_26330"; transcript_id "26330_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40196635	40196852	.	.	.	gene_id "Locus_26332"; transcript_id "26332_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102986	76103351	.	.	.	gene_id "Locus_26333"; transcript_id "26333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102988	76103351	.	.	.	gene_id "Locus_26333"; transcript_id "26333_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	24538740	24539062	.	.	.	gene_id "Locus_26334"; transcript_id "26334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74425507	74425709	.	.	.	gene_id "Locus_26335"; transcript_id "26335_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145664232	145664295	.	.	.	gene_id "Locus_26336"; transcript_id "26336_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145665510	145665558	.	.	.	gene_id "Locus_26336"; transcript_id "26336_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19144237	19144278	.	.	.	gene_id "Locus_26337"; transcript_id "26337_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19146107	19146167	.	.	.	gene_id "Locus_26337"; transcript_id "26337_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19147941	19148055	.	.	.	gene_id "Locus_26337"; transcript_id "26337_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19153275	19153378	.	.	.	gene_id "Locus_26337"; transcript_id "26337_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42906350	42907089	.	.	.	gene_id "Locus_26338"; transcript_id "26338_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42906396	42907089	.	.	.	gene_id "Locus_26338"; transcript_id "26338_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19136432	19136570	.	.	.	gene_id "Locus_26339"; transcript_id "26339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3117808	3118005	.	.	.	gene_id "Locus_26340"; transcript_id "26340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73653566	73653628	.	.	.	gene_id "Locus_26341"; transcript_id "26341_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73659352	73659572	.	.	.	gene_id "Locus_26341"; transcript_id "26341_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73659651	73659656	.	.	.	gene_id "Locus_26341"; transcript_id "26341_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183890647	183891297	.	.	.	gene_id "Locus_26343"; transcript_id "26343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36522808	36522938	.	.	.	gene_id "Locus_26345"; transcript_id "26345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219315338	219315488	.	.	.	gene_id "Locus_26346"; transcript_id "26346_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124319619	124319668	.	.	.	gene_id "Locus_26347"; transcript_id "26347_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124322692	124322946	.	.	.	gene_id "Locus_26347"; transcript_id "26347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17921839	17922000	.	.	.	gene_id "Locus_26349"; transcript_id "26349_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17924437	17924555	.	.	.	gene_id "Locus_26349"; transcript_id "26349_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37861202	37861691	.	.	.	gene_id "Locus_26350"; transcript_id "26350_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37861205	37861691	.	.	.	gene_id "Locus_26350"; transcript_id "26350_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29041421	29041621	.	.	.	gene_id "Locus_26351"; transcript_id "26351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733048	71733198	.	.	.	gene_id "Locus_26354"; transcript_id "26354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134019016	134019220	.	.	.	gene_id "Locus_26355"; transcript_id "26355_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40172396	40172858	.	.	.	gene_id "Locus_26358"; transcript_id "26358_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40173828	40174225	.	.	.	gene_id "Locus_26358"; transcript_id "26358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688853	37689309	.	.	.	gene_id "Locus_26359"; transcript_id "26359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	208542	208661	.	.	.	gene_id "Locus_26360"; transcript_id "26360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52981563	52981726	.	.	.	gene_id "Locus_26361"; transcript_id "26361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52991235	52991538	.	.	.	gene_id "Locus_26361"; transcript_id "26361_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16301440	16301665	.	.	.	gene_id "Locus_26362"; transcript_id "26362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151828552	151828814	.	.	.	gene_id "Locus_26363"; transcript_id "26363_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26952779	26953042	.	.	.	gene_id "Locus_26364"; transcript_id "26364_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26952775	26953042	.	.	.	gene_id "Locus_26364"; transcript_id "26364_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	26952770	26953042	.	.	.	gene_id "Locus_26364"; transcript_id "26364_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122248454	122248733	.	.	.	gene_id "Locus_26365"; transcript_id "26365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138768553	138768778	.	.	.	gene_id "Locus_26367"; transcript_id "26367_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138774370	138774505	.	.	.	gene_id "Locus_26367"; transcript_id "26367_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138793770	138793890	.	.	.	gene_id "Locus_26367"; transcript_id "26367_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6593035	6593203	.	.	.	gene_id "Locus_26368"; transcript_id "26368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47775017	47775195	.	.	.	gene_id "Locus_26369"; transcript_id "26369_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21033380	21033466	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21042928	21043043	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21043931	21044076	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21044170	21044277	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21044483	21044592	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21046097	21046143	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66793412	66793718	.	.	.	gene_id "Locus_26371"; transcript_id "26371_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66793427	66793718	.	.	.	gene_id "Locus_26371"; transcript_id "26371_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	246784755	246784936	.	.	.	gene_id "Locus_26372"; transcript_id "26372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246795196	246795226	.	.	.	gene_id "Locus_26372"; transcript_id "26372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246797226	246797312	.	.	.	gene_id "Locus_26372"; transcript_id "26372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246797775	246797889	.	.	.	gene_id "Locus_26372"; transcript_id "26372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235294932	235295073	.	.	.	gene_id "Locus_26374"; transcript_id "26374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204391931	204392238	.	.	.	gene_id "Locus_26375"; transcript_id "26375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	146206546	146206698	.	.	.	gene_id "Locus_26376"; transcript_id "26376_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	299710	300518	.	.	.	gene_id "Locus_26377"; transcript_id "26377_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3168534	3168671	.	.	.	gene_id "Locus_26379"; transcript_id "26379_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56380946	56381261	.	.	.	gene_id "Locus_26382"; transcript_id "26382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27415589	27415866	.	.	.	gene_id "Locus_26383"; transcript_id "26383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27415013	27415546	.	.	.	gene_id "Locus_26384"; transcript_id "26384_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132966076	132966197	.	.	.	gene_id "Locus_26391"; transcript_id "26391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32632726	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634404	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32632731	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634404	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32632726	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634404	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	145537300	145537358	.	.	.	gene_id "Locus_26393"; transcript_id "26393_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145538970	145539033	.	.	.	gene_id "Locus_26393"; transcript_id "26393_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145539937	145540039	.	.	.	gene_id "Locus_26393"; transcript_id "26393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47733163	47733312	.	.	.	gene_id "Locus_26394"; transcript_id "26394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45190704	45190889	.	.	.	gene_id "Locus_26397"; transcript_id "26397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45190963	45191204	.	.	.	gene_id "Locus_26397"; transcript_id "26397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175411781	175411907	.	.	.	gene_id "Locus_26398"; transcript_id "26398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141166382	141166676	.	.	.	gene_id "Locus_26399"; transcript_id "26399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44546088	44546362	.	.	.	gene_id "Locus_26400"; transcript_id "26400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178408209	178408454	.	.	.	gene_id "Locus_26402"; transcript_id "26402_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176733212	176733397	.	.	.	gene_id "Locus_26403"; transcript_id "26403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22430250	22430477	.	.	.	gene_id "Locus_26404"; transcript_id "26404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11082339	11082441	.	.	.	gene_id "Locus_26406"; transcript_id "26406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11091239	11091407	.	.	.	gene_id "Locus_26406"; transcript_id "26406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11101418	11101468	.	.	.	gene_id "Locus_26406"; transcript_id "26406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11101591	11101712	.	.	.	gene_id "Locus_26406"; transcript_id "26406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11150977	11151024	.	.	.	gene_id "Locus_26406"; transcript_id "26406_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496156	124496345	.	.	.	gene_id "Locus_26408"; transcript_id "26408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64693323	64693405	.	.	.	gene_id "Locus_26410"; transcript_id "26410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64694184	64694380	.	.	.	gene_id "Locus_26410"; transcript_id "26410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64695274	64695375	.	.	.	gene_id "Locus_26410"; transcript_id "26410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64695538	64695577	.	.	.	gene_id "Locus_26410"; transcript_id "26410_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201995814	201995959	.	.	.	gene_id "Locus_26411"; transcript_id "26411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54262581	54262710	.	.	.	gene_id "Locus_26412"; transcript_id "26412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10575831	10575959	.	.	.	gene_id "Locus_26414"; transcript_id "26414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89312538	89312805	.	.	.	gene_id "Locus_26415"; transcript_id "26415_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73976846	73976949	.	.	.	gene_id "Locus_26416"; transcript_id "26416_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73976846	73976951	.	.	.	gene_id "Locus_26416"; transcript_id "26416_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73976846	73976953	.	.	.	gene_id "Locus_26416"; transcript_id "26416_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102304410	102304676	.	.	.	gene_id "Locus_26417"; transcript_id "26417_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23688325	23688489	.	.	.	gene_id "Locus_26420"; transcript_id "26420_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193413715	193413929	.	.	.	gene_id "Locus_26424"; transcript_id "26424_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150005487	150005642	.	.	.	gene_id "Locus_26425"; transcript_id "26425_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43762057	43762264	.	.	.	gene_id "Locus_26426"; transcript_id "26426_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43766871	43766965	.	.	.	gene_id "Locus_26426"; transcript_id "26426_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43767763	43767837	.	.	.	gene_id "Locus_26426"; transcript_id "26426_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92901948	92902045	.	.	.	gene_id "Locus_26427"; transcript_id "26427_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92905477	92905532	.	.	.	gene_id "Locus_26427"; transcript_id "26427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27624453	27624602	.	.	.	gene_id "Locus_26428"; transcript_id "26428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27627717	27627931	.	.	.	gene_id "Locus_26428"; transcript_id "26428_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54037637	54037717	.	.	.	gene_id "Locus_26429"; transcript_id "26429_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54040810	54040878	.	.	.	gene_id "Locus_26429"; transcript_id "26429_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79879585	79879699	.	.	.	gene_id "Locus_26430"; transcript_id "26430_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101915644	101915821	.	.	.	gene_id "Locus_26431"; transcript_id "26431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69416130	69416398	.	.	.	gene_id "Locus_26432"; transcript_id "26432_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44622385	44622528	.	.	.	gene_id "Locus_26433"; transcript_id "26433_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160259546	160259620	.	.	.	gene_id "Locus_26436"; transcript_id "26436_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160260266	160260397	.	.	.	gene_id "Locus_26436"; transcript_id "26436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43521151	43521240	.	.	.	gene_id "Locus_26437"; transcript_id "26437_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43523573	43523684	.	.	.	gene_id "Locus_26437"; transcript_id "26437_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55760363	55761033	.	.	.	gene_id "Locus_26438"; transcript_id "26438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155851197	155851304	.	.	.	gene_id "Locus_26439"; transcript_id "26439_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	15087102	15087253	.	.	.	gene_id "Locus_26440"; transcript_id "26440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169810260	169810381	.	.	.	gene_id "Locus_26443"; transcript_id "26443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151315516	151315654	.	.	.	gene_id "Locus_26444"; transcript_id "26444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151315818	151315918	.	.	.	gene_id "Locus_26444"; transcript_id "26444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316157	151316358	.	.	.	gene_id "Locus_26444"; transcript_id "26444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316673	151316754	.	.	.	gene_id "Locus_26444"; transcript_id "26444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316893	151316903	.	.	.	gene_id "Locus_26444"; transcript_id "26444_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006453	30006538	.	.	.	gene_id "Locus_26446"; transcript_id "26446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006664	30006674	.	.	.	gene_id "Locus_26446"; transcript_id "26446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161090588	161091075	.	.	.	gene_id "Locus_26447"; transcript_id "26447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111439317	111439491	.	.	.	gene_id "Locus_26448"; transcript_id "26448_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44834172	44834511	.	.	.	gene_id "Locus_26449"; transcript_id "26449_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55510092	55510323	.	.	.	gene_id "Locus_26450"; transcript_id "26450_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52758269	52758323	.	.	.	gene_id "Locus_26451"; transcript_id "26451_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52773405	52773467	.	.	.	gene_id "Locus_26451"; transcript_id "26451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107599653	107599835	.	.	.	gene_id "Locus_26454"; transcript_id "26454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138747664	138747914	.	.	.	gene_id "Locus_26455"; transcript_id "26455_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44869908	44870041	.	.	.	gene_id "Locus_26458"; transcript_id "26458_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44870033	44870137	.	.	.	gene_id "Locus_26459"; transcript_id "26459_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153308975	153309138	.	.	.	gene_id "Locus_26461"; transcript_id "26461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54342862	54342893	.	.	.	gene_id "Locus_26463"; transcript_id "26463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54362590	54362606	.	.	.	gene_id "Locus_26463"; transcript_id "26463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54365776	54365885	.	.	.	gene_id "Locus_26463"; transcript_id "26463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54531825	54531874	.	.	.	gene_id "Locus_26463"; transcript_id "26463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196999871	197000240	.	.	.	gene_id "Locus_26464"; transcript_id "26464_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196999871	197000240	.	.	.	gene_id "Locus_26464"; transcript_id "26464_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	196999871	197000241	.	.	.	gene_id "Locus_26464"; transcript_id "26464_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150619187	150619407	.	.	.	gene_id "Locus_26465"; transcript_id "26465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39126960	39127078	.	.	.	gene_id "Locus_26466"; transcript_id "26466_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38153357	38153470	.	.	.	gene_id "Locus_26467"; transcript_id "26467_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38156962	38157035	.	.	.	gene_id "Locus_26467"; transcript_id "26467_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98909470	98909782	.	.	.	gene_id "Locus_26471"; transcript_id "26471_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77569260	77569363	.	.	.	gene_id "Locus_26472"; transcript_id "26472_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77570037	77570247	.	.	.	gene_id "Locus_26472"; transcript_id "26472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37070950	37071096	.	.	.	gene_id "Locus_26473"; transcript_id "26473_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54020296	54020336	.	.	.	gene_id "Locus_26474"; transcript_id "26474_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54022126	54022215	.	.	.	gene_id "Locus_26474"; transcript_id "26474_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54026303	54026394	.	.	.	gene_id "Locus_26474"; transcript_id "26474_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54028588	54028696	.	.	.	gene_id "Locus_26474"; transcript_id "26474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110786914	110787902	.	.	.	gene_id "Locus_26475"; transcript_id "26475_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17876509	17876564	.	.	.	gene_id "Locus_26476"; transcript_id "26476_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17877556	17877630	.	.	.	gene_id "Locus_26476"; transcript_id "26476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72438355	72438614	.	.	.	gene_id "Locus_26477"; transcript_id "26477_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904024	139904096	.	.	.	gene_id "Locus_26478"; transcript_id "26478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904221	139904288	.	.	.	gene_id "Locus_26478"; transcript_id "26478_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44150585	44150656	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44150753	44150838	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44151106	44151229	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44151453	44151649	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44151741	44151920	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152157	44152270	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123213256	123213463	.	.	.	gene_id "Locus_26480"; transcript_id "26480_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	572312 572493	.	.	.	.	gene_id "Locus_26481"; transcript_id "26481_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101190080	101190397	.	.	.	gene_id "Locus_26482"; transcript_id "26482_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30406503	30406719	.	.	.	gene_id "Locus_26483"; transcript_id "26483_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132997174	132997307	.	.	.	gene_id "Locus_26484"; transcript_id "26484_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132998441	132998509	.	.	.	gene_id "Locus_26484"; transcript_id "26484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11711904	11712430	.	.	.	gene_id "Locus_26486"; transcript_id "26486_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117700558	117700616	.	.	.	gene_id "Locus_26487"; transcript_id "26487_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117702042	117702092	.	.	.	gene_id "Locus_26487"; transcript_id "26487_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153213988	153214200	.	.	.	gene_id "Locus_26488"; transcript_id "26488_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27249509	27249654	.	.	.	gene_id "Locus_26489"; transcript_id "26489_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68115256	68115394	.	.	.	gene_id "Locus_26490"; transcript_id "26490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57080344	57080489	.	.	.	gene_id "Locus_26491"; transcript_id "26491_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	39916806	39917242	.	.	.	gene_id "Locus_26492"; transcript_id "26492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75550760	75550934	.	.	.	gene_id "Locus_26493"; transcript_id "26493_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551082	75551136	.	.	.	gene_id "Locus_26493"; transcript_id "26493_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95429564	95429625	.	.	.	gene_id "Locus_26494"; transcript_id "26494_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95430527	95430605	.	.	.	gene_id "Locus_26494"; transcript_id "26494_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86320611	86320788	.	.	.	gene_id "Locus_26495"; transcript_id "26495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155305384	155305567	.	.	.	gene_id "Locus_26496"; transcript_id "26496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60245027	60245277	.	.	.	gene_id "Locus_26497"; transcript_id "26497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138412733	138412899	.	.	.	gene_id "Locus_26498"; transcript_id "26498_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65542874	65543023	.	.	.	gene_id "Locus_26499"; transcript_id "26499_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64518778	64518990	.	.	.	gene_id "Locus_26500"; transcript_id "26500_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61579573	61579777	.	.	.	gene_id "Locus_26501"; transcript_id "26501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86161041	86161225	.	.	.	gene_id "Locus_26503"; transcript_id "26503_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44355475	44355605	.	.	.	gene_id "Locus_26505"; transcript_id "26505_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44358005	44358108	.	.	.	gene_id "Locus_26505"; transcript_id "26505_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44360404	44360565	.	.	.	gene_id "Locus_26505"; transcript_id "26505_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44361183	44361227	.	.	.	gene_id "Locus_26505"; transcript_id "26505_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32634103	32634267	.	.	.	gene_id "Locus_26506"; transcript_id "26506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112466577	112466931	.	.	.	gene_id "Locus_26508"; transcript_id "26508_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121333522	121333853	.	.	.	gene_id "Locus_26509"; transcript_id "26509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65659703	65660767	.	.	.	gene_id "Locus_26510"; transcript_id "26510_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65661485	65661595	.	.	.	gene_id "Locus_26510"; transcript_id "26510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202702703	202702829	.	.	.	gene_id "Locus_26511"; transcript_id "26511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376367	33376485	.	.	.	gene_id "Locus_26513"; transcript_id "26513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376465	33376711	.	.	.	gene_id "Locus_26514"; transcript_id "26514_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35272523	35272718	.	.	.	gene_id "Locus_26515"; transcript_id "26515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34001957	34002061	.	.	.	gene_id "Locus_26516"; transcript_id "26516_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34003499	34003585	.	.	.	gene_id "Locus_26516"; transcript_id "26516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44182599	44183070	.	.	.	gene_id "Locus_26518"; transcript_id "26518_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89298810	89299000	.	.	.	gene_id "Locus_26519"; transcript_id "26519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44183058	44183243	.	.	.	gene_id "Locus_26519"; transcript_id "26519_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89298810	89299000	.	.	.	gene_id "Locus_26519"; transcript_id "26519_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15753557	15753771	.	.	.	gene_id "Locus_26520"; transcript_id "26520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3589880 3590218	.	.	.	gene_id "Locus_26521"; transcript_id "26521_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	22279128	22279272	.	.	.	gene_id "Locus_26522"; transcript_id "26522_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20342484	20342652	.	.	.	gene_id "Locus_26523"; transcript_id "26523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31932959	31933275	.	.	.	gene_id "Locus_26525"; transcript_id "26525_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130699153	130699459	.	.	.	gene_id "Locus_26526"; transcript_id "26526_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20568012	20568059	.	.	.	gene_id "Locus_26527"; transcript_id "26527_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20576990	20577181	.	.	.	gene_id "Locus_26527"; transcript_id "26527_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20412934	20413125	.	.	.	gene_id "Locus_26527"; transcript_id "26527_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20425495	20425539	.	.	.	gene_id "Locus_26527"; transcript_id "26527_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60779495	60779670	.	.	.	gene_id "Locus_26530"; transcript_id "26530_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104029418	104029461	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104037960	104038157	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104040444	104040507	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104053611	104053701	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104056518	104056870	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104056595	104056870	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43650941	43651094	.	.	.	gene_id "Locus_26532"; transcript_id "26532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12877758	12877982	.	.	.	gene_id "Locus_26533"; transcript_id "26533_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12877758	12878064	.	.	.	gene_id "Locus_26533"; transcript_id "26533_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7228118 7228299	.	.	.	gene_id "Locus_26534"; transcript_id "26534_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7228528 7228582	.	.	.	gene_id "Locus_26534"; transcript_id "26534_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	42712240	42712381	.	.	.	gene_id "Locus_26536"; transcript_id "26536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194408867	194409123	.	.	.	gene_id "Locus_26537"; transcript_id "26537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175298371	175298504	.	.	.	gene_id "Locus_26539"; transcript_id "26539_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37650911	37651052	.	.	.	gene_id "Locus_26542"; transcript_id "26542_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2712068 2712274	.	.	.	gene_id "Locus_26543"; transcript_id "26543_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	118985799	118985836	.	.	.	gene_id "Locus_26544"; transcript_id "26544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118986736	118986825	.	.	.	gene_id "Locus_26544"; transcript_id "26544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324308 1324440	.	.	.	gene_id "Locus_26545"; transcript_id "26545_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	35755780	35755975	.	.	.	gene_id "Locus_26548"; transcript_id "26548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205578594	205578714	.	.	.	gene_id "Locus_26549"; transcript_id "26549_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	241461367	241461578	.	.	.	gene_id "Locus_26551"; transcript_id "26551_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241461367	241461578	.	.	.	gene_id "Locus_26551"; transcript_id "26551_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	175962193	175962321	.	.	.	gene_id "Locus_26555"; transcript_id "26555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175976296	175976382	.	.	.	gene_id "Locus_26555"; transcript_id "26555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175978722	175978792	.	.	.	gene_id "Locus_26555"; transcript_id "26555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14927680	14927873	.	.	.	gene_id "Locus_26556"; transcript_id "26556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14932264	14932300	.	.	.	gene_id "Locus_26556"; transcript_id "26556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14927680	14927873	.	.	.	gene_id "Locus_26556"; transcript_id "26556_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	14932264	14932300	.	.	.	gene_id "Locus_26556"; transcript_id "26556_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47130810	47130939	.	.	.	gene_id "Locus_26557"; transcript_id "26557_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38686960	38687359	.	.	.	gene_id "Locus_26558"; transcript_id "26558_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64951839	64952012	.	.	.	gene_id "Locus_26559"; transcript_id "26559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226548410	226548560	.	.	.	gene_id "Locus_26561"; transcript_id "26561_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5538592 5538751	.	.	.	.	gene_id "Locus_26562"; transcript_id "26562_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5539330 5539464	.	.	.	.	gene_id "Locus_26562"; transcript_id "26562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122740341	122740374	.	.	.	gene_id "Locus_26563"; transcript_id "26563_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122741280	122741367	.	.	.	gene_id "Locus_26563"; transcript_id "26563_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122743295	122743443	.	.	.	gene_id "Locus_26563"; transcript_id "26563_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122743863	122744102	.	.	.	gene_id "Locus_26563"; transcript_id "26563_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122744726	122744831	.	.	.	gene_id "Locus_26563"; transcript_id "26563_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498696	118498856	.	.	.	gene_id "Locus_26564"; transcript_id "26564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90956767	90956902	.	.	.	gene_id "Locus_26565"; transcript_id "26565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5784388 5784492	.	.	.	.	gene_id "Locus_26567"; transcript_id "26567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170885320	170885324	.	.	.	gene_id "Locus_26568"; transcript_id "26568_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170885444	170885767	.	.	.	gene_id "Locus_26568"; transcript_id "26568_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138619585	138619773	.	.	.	gene_id "Locus_26569"; transcript_id "26569_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58355470	58355608	.	.	.	gene_id "Locus_26571"; transcript_id "26571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28149603	28150282	.	.	.	gene_id "Locus_26572"; transcript_id "26572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28149603	28150282	.	.	.	gene_id "Locus_26572"; transcript_id "26572_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27428898	27428961	.	.	.	gene_id "Locus_26577"; transcript_id "26577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27429351	27429402	.	.	.	gene_id "Locus_26577"; transcript_id "26577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27429745	27429810	.	.	.	gene_id "Locus_26577"; transcript_id "26577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27430126	27430275	.	.	.	gene_id "Locus_26577"; transcript_id "26577_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60716074	60716273	.	.	.	gene_id "Locus_26578"; transcript_id "26578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97845081	97845400	.	.	.	gene_id "Locus_26579"; transcript_id "26579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244572261	244572535	.	.	.	gene_id "Locus_26580"; transcript_id "26580_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77574591	77574869	.	.	.	gene_id "Locus_26581"; transcript_id "26581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548451	44548584	.	.	.	gene_id "Locus_26583"; transcript_id "26583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548966	44549039	.	.	.	gene_id "Locus_26583"; transcript_id "26583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44549870	44549955	.	.	.	gene_id "Locus_26583"; transcript_id "26583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41930663	41930841	.	.	.	gene_id "Locus_26585"; transcript_id "26585_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1033095 1033241	.	.	.	.	gene_id "Locus_26587"; transcript_id "26587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172195306	172195631	.	.	.	gene_id "Locus_26588"; transcript_id "26588_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25987546	25987828	.	.	.	gene_id "Locus_26589"; transcript_id "26589_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87213438	87213714	.	.	.	gene_id "Locus_26590"; transcript_id "26590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252972	139253134	.	.	.	gene_id "Locus_26592"; transcript_id "26592_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40617961	40618211	.	.	.	gene_id "Locus_26593"; transcript_id "26593_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63988906	63989069	.	.	.	gene_id "Locus_26594"; transcript_id "26594_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47989054	47989282	.	.	.	gene_id "Locus_26595"; transcript_id "26595_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89038544	89038569	.	.	.	gene_id "Locus_26596"; transcript_id "26596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89038922	89039055	.	.	.	gene_id "Locus_26596"; transcript_id "26596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720022	17720032	.	.	.	gene_id "Locus_26597"; transcript_id "26597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720272	17720428	.	.	.	gene_id "Locus_26597"; transcript_id "26597_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30340254	30340407	.	.	.	gene_id "Locus_26598"; transcript_id "26598_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21771050	21771177	.	.	.	gene_id "Locus_26599"; transcript_id "26599_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30668050	30668409	.	.	.	gene_id "Locus_26601"; transcript_id "26601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30670330	30670440	.	.	.	gene_id "Locus_26601"; transcript_id "26601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30670529	30670654	.	.	.	gene_id "Locus_26601"; transcript_id "26601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30670881	30670998	.	.	.	gene_id "Locus_26601"; transcript_id "26601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1604711 1604907	.	.	.	.	gene_id "Locus_26602"; transcript_id "26602_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112281044	112281120	.	.	.	gene_id "Locus_26603"; transcript_id "26603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112282232	112282280	.	.	.	gene_id "Locus_26603"; transcript_id "26603_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36097067	36097157	.	.	.	gene_id "Locus_26604"; transcript_id "26604_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36103780	36103838	.	.	.	gene_id "Locus_26604"; transcript_id "26604_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	104403556	104403654	.	.	.	gene_id "Locus_26605"; transcript_id "26605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136743026	136743173	.	.	.	gene_id "Locus_26605"; transcript_id "26605_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	64125482	64125916	.	.	.	gene_id "Locus_26606"; transcript_id "26606_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131209172	131209967	.	.	.	gene_id "Locus_26607"; transcript_id "26607_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110824247	110824387	.	.	.	gene_id "Locus_26609"; transcript_id "26609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220322090	220322227	.	.	.	gene_id "Locus_26610"; transcript_id "26610_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28047869	28048079	.	.	.	gene_id "Locus_26611"; transcript_id "26611_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17640226	17640385	.	.	.	gene_id "Locus_26613"; transcript_id "26613_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17640271	17640385	.	.	.	gene_id "Locus_26613"; transcript_id "26613_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86719611	86719810	.	.	.	gene_id "Locus_26616"; transcript_id "26616_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66807389	66807558	.	.	.	gene_id "Locus_26617"; transcript_id "26617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758693	113758712	.	.	.	gene_id "Locus_26618"; transcript_id "26618_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758861	113758913	.	.	.	gene_id "Locus_26618"; transcript_id "26618_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113759001	113759153	.	.	.	gene_id "Locus_26618"; transcript_id "26618_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113770528	113770669	.	.	.	gene_id "Locus_26618"; transcript_id "26618_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2800617 2800770	.	.	.	gene_id "Locus_26620"; transcript_id "26620_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	57505659	57505907	.	.	.	gene_id "Locus_26621"; transcript_id "26621_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36055621	36055816	.	.	.	gene_id "Locus_26622"; transcript_id "26622_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69400103	69400324	.	.	.	gene_id "Locus_26624"; transcript_id "26624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51477786	51477919	.	.	.	gene_id "Locus_26625"; transcript_id "26625_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51497130	51497197	.	.	.	gene_id "Locus_26625"; transcript_id "26625_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51475785	51475914	.	.	.	gene_id "Locus_26626"; transcript_id "26626_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112212096	112212528	.	.	.	gene_id "Locus_26627"; transcript_id "26627_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107526653	107526968	.	.	.	gene_id "Locus_26630"; transcript_id "26630_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31436512	31436786	.	.	.	gene_id "Locus_26631"; transcript_id "26631_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42755328	42755467	.	.	.	gene_id "Locus_26632"; transcript_id "26632_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57995020	57995131	.	.	.	gene_id "Locus_26634"; transcript_id "26634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57995309	57995362	.	.	.	gene_id "Locus_26634"; transcript_id "26634_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142607141	142607362	.	.	.	gene_id "Locus_26636"; transcript_id "26636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135468904	135469318	.	.	.	gene_id "Locus_26637"; transcript_id "26637_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54696674	54697006	.	.	.	gene_id "Locus_26638"; transcript_id "26638_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1793696 1794018	.	.	.	gene_id "Locus_26640"; transcript_id "26640_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	109302115	109302514	.	.	.	gene_id "Locus_26641"; transcript_id "26641_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109527942	109528012	.	.	.	gene_id "Locus_26642"; transcript_id "26642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109530312	109530592	.	.	.	gene_id "Locus_26642"; transcript_id "26642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109531052	109531239	.	.	.	gene_id "Locus_26642"; transcript_id "26642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109526157	109526317	.	.	.	gene_id "Locus_26643"; transcript_id "26643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109527814	109527950	.	.	.	gene_id "Locus_26643"; transcript_id "26643_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25952645	25953403	.	.	.	gene_id "Locus_26644"; transcript_id "26644_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18881950	18882166	.	.	.	gene_id "Locus_26645"; transcript_id "26645_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36727481	36727627	.	.	.	gene_id "Locus_26646"; transcript_id "26646_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34952329	34952525	.	.	.	gene_id "Locus_26647"; transcript_id "26647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63981181	63981458	.	.	.	gene_id "Locus_26648"; transcript_id "26648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107978253	107978386	.	.	.	gene_id "Locus_26650"; transcript_id "26650_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48198304	48198337	.	.	.	gene_id "Locus_26651"; transcript_id "26651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48198622	48198731	.	.	.	gene_id "Locus_26651"; transcript_id "26651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48199708	48199769	.	.	.	gene_id "Locus_26651"; transcript_id "26651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48201891	48201979	.	.	.	gene_id "Locus_26651"; transcript_id "26651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89787448	89787568	.	.	.	gene_id "Locus_26655"; transcript_id "26655_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135202334	135202719	.	.	.	gene_id "Locus_26656"; transcript_id "26656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251907	98252168	.	.	.	gene_id "Locus_26657"; transcript_id "26657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223967790	223968003	.	.	.	gene_id "Locus_26658"; transcript_id "26658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7746434 7746581	.	.	.	gene_id "Locus_26659"; transcript_id "26659_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	81887366	81887584	.	.	.	gene_id "Locus_26660"; transcript_id "26660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101622484	101622827	.	.	.	gene_id "Locus_26663"; transcript_id "26663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38829459	38829710	.	.	.	gene_id "Locus_26664"; transcript_id "26664_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128949719	128950008	.	.	.	gene_id "Locus_26665"; transcript_id "26665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128951665	128951725	.	.	.	gene_id "Locus_26665"; transcript_id "26665_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982212	60982432	.	.	.	gene_id "Locus_26666"; transcript_id "26666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4790978 4791083	.	.	.	gene_id "Locus_26668"; transcript_id "26668_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	193414801	193414924	.	.	.	gene_id "Locus_26669"; transcript_id "26669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83846128	83846570	.	.	.	gene_id "Locus_26670"; transcript_id "26670_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103550824	103550845	.	.	.	gene_id "Locus_26672"; transcript_id "26672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103551111	103551196	.	.	.	gene_id "Locus_26672"; transcript_id "26672_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	103552596	103552700	.	.	.	gene_id "Locus_26672"; transcript_id "26672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103557737	103557817	.	.	.	gene_id "Locus_26672"; transcript_id "26672_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	629852	630142	.	.	.	gene_id "Locus_26673"; transcript_id "26673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	630033	630142	.	.	.	gene_id "Locus_26673"; transcript_id "26673_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34823034	34823170	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34828034	34828091	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34832720	34832812	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34837649	34837716	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34839317	34839429	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34841094	34841233	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34852145	34852228	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5093407	5093576	.	.	.	gene_id "Locus_26676"; transcript_id "26676_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40756694	40756746	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40757534	40757634	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40758140	40758469	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40756694	40756746	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40757543	40757634	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40758140	40758469	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	41133076	41133171	.	.	.	gene_id "Locus_26678"; transcript_id "26678_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41133646	41133885	.	.	.	gene_id "Locus_26678"; transcript_id "26678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38712046	38712169	.	.	.	gene_id "Locus_26680"; transcript_id "26680_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100576053	100576327	.	.	.	gene_id "Locus_26681"; transcript_id "26681_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119570455	119570583	.	.	.	gene_id "Locus_26682"; transcript_id "26682_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147784323	147784385	.	.	.	gene_id "Locus_26683"; transcript_id "26683_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147785820	147785911	.	.	.	gene_id "Locus_26683"; transcript_id "26683_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55834480	55834736	.	.	.	gene_id "Locus_26684"; transcript_id "26684_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91805701	91805806	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91806228	91806368	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91808724	91808807	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91809943	91810001	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91825986	91826055	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91875003	91875099	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132334083	132334542	.	.	.	gene_id "Locus_26686"; transcript_id "26686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132342451	132342489	.	.	.	gene_id "Locus_26686"; transcript_id "26686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132334083	132334544	.	.	.	gene_id "Locus_26686"; transcript_id "26686_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132334083	132334295	.	.	.	gene_id "Locus_26686"; transcript_id "26686_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	65222537	65222634	.	.	.	gene_id "Locus_26688"; transcript_id "26688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65284463	65284510	.	.	.	gene_id "Locus_26688"; transcript_id "26688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65288538	65288638	.	.	.	gene_id "Locus_26688"; transcript_id "26688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102406768	102406970	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102419752	102419816	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102433646	102433756	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102437883	102437990	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102439832	102439897	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102455026	102455124	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102455690	102455808	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1474532	1475259	.	.	.	gene_id "Locus_26691"; transcript_id "26691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992084	101992185	.	.	.	gene_id "Locus_26692"; transcript_id "26692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	58373512	58373609	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	58386484	58386596	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202060570	202060671	.	.	.	gene_id "Locus_26696"; transcript_id "26696_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99172127	99172271	.	.	.	gene_id "Locus_26697"; transcript_id "26697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99175926	99175958	.	.	.	gene_id "Locus_26697"; transcript_id "26697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99179928	99180083	.	.	.	gene_id "Locus_26697"; transcript_id "26697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62494372	62494762	.	.	.	gene_id "Locus_26698"; transcript_id "26698_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43978577	43978788	.	.	.	gene_id "Locus_26699"; transcript_id "26699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43978577	43978799	.	.	.	gene_id "Locus_26699"; transcript_id "26699_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	43733724	43733781	.	.	.	gene_id "Locus_26701"; transcript_id "26701_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43738585	43738781	.	.	.	gene_id "Locus_26701"; transcript_id "26701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135809864	135809895	.	.	.	gene_id "Locus_26702"; transcript_id "26702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135810000	135810055	.	.	.	gene_id "Locus_26702"; transcript_id "26702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135815581	135815656	.	.	.	gene_id "Locus_26702"; transcript_id "26702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135848568	135848700	.	.	.	gene_id "Locus_26702"; transcript_id "26702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32354516	32354734	.	.	.	gene_id "Locus_26705"; transcript_id "26705_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	140051147	140051302	.	.	.	gene_id "Locus_26708"; transcript_id "26708_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60128620	60128858	.	.	.	gene_id "Locus_26711"; transcript_id "26711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86322611	86322800	.	.	.	gene_id "Locus_26712"; transcript_id "26712_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91522511	91522592	.	.	.	gene_id "Locus_26713"; transcript_id "26713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91528047	91528082	.	.	.	gene_id "Locus_26713"; transcript_id "26713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25773249	25773394	.	.	.	gene_id "Locus_26714"; transcript_id "26714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25775299	25775347	.	.	.	gene_id "Locus_26714"; transcript_id "26714_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44601958	44602041	.	.	.	gene_id "Locus_26715"; transcript_id "26715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44604954	44604984	.	.	.	gene_id "Locus_26715"; transcript_id "26715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42584959	42585683	.	.	.	gene_id "Locus_26716"; transcript_id "26716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42585124	42585683	.	.	.	gene_id "Locus_26716"; transcript_id "26716_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29037030	29037131	.	.	.	gene_id "Locus_26717"; transcript_id "26717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47613157	47613410	.	.	.	gene_id "Locus_26718"; transcript_id "26718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247021070	247021116	.	.	.	gene_id "Locus_26719"; transcript_id "26719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247024201	247024487	.	.	.	gene_id "Locus_26719"; transcript_id "26719_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128266427	128266584	.	.	.	gene_id "Locus_26720"; transcript_id "26720_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128269448	128269495	.	.	.	gene_id "Locus_26720"; transcript_id "26720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114969797	114969914	.	.	.	gene_id "Locus_26721"; transcript_id "26721_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86275599	86276302	.	.	.	gene_id "Locus_26722"; transcript_id "26722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15991024	15991229	.	.	.	gene_id "Locus_26723"; transcript_id "26723_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82570303	82570606	.	.	.	gene_id "Locus_26724"; transcript_id "26724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29492448	29492576	.	.	.	gene_id "Locus_26725"; transcript_id "26725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29493241	29493345	.	.	.	gene_id "Locus_26725"; transcript_id "26725_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34669265	34669524	.	.	.	gene_id "Locus_26727"; transcript_id "26727_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34669265	34669524	.	.	.	gene_id "Locus_26727"; transcript_id "26727_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	129864337	129864458	.	.	.	gene_id "Locus_26728"; transcript_id "26728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129866387	129866509	.	.	.	gene_id "Locus_26728"; transcript_id "26728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138412295	138412558	.	.	.	gene_id "Locus_26729"; transcript_id "26729_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31110216	31110390	.	.	.	gene_id "Locus_26730"; transcript_id "26730_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38956756	38956839	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38958877	38959051	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38960630	38961277	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38956756	38956839	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38958877	38959051	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38960630	38961272	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38956756	38956839	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	38958877	38959051	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	38960630	38961272	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	38956756	38956839	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	38958877	38959051	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	38960630	38961272	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	38956756	38956839	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	38958877	38959051	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	38960630	38961272	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	136559394	136559493	.	.	.	gene_id "Locus_26734"; transcript_id "26734_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136561345	136561442	.	.	.	gene_id "Locus_26734"; transcript_id "26734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	81569653	81570113	.	.	.	gene_id "Locus_26735"; transcript_id "26735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70617165	70617287	.	.	.	gene_id "Locus_26736"; transcript_id "26736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133371307	133371422	.	.	.	gene_id "Locus_26738"; transcript_id "26738_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133368450	133368477	.	.	.	gene_id "Locus_26739"; transcript_id "26739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133368624	133368764	.	.	.	gene_id "Locus_26739"; transcript_id "26739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43148154	43148284	.	.	.	gene_id "Locus_26743"; transcript_id "26743_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39428456	39428596	.	.	.	gene_id "Locus_26744"; transcript_id "26744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130700728	130700972	.	.	.	gene_id "Locus_26745"; transcript_id "26745_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4723058 4723102	.	.	.	gene_id "Locus_26748"; transcript_id "26748_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	4725070 4725199	.	.	.	gene_id "Locus_26748"; transcript_id "26748_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	68114562	68115029	.	.	.	gene_id "Locus_26750"; transcript_id "26750_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	280399 280538	.	.	.	gene_id "Locus_26751"; transcript_id "26751_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	280057 280336	.	.	.	gene_id "Locus_26752"; transcript_id "26752_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	41313189	41313323	.	.	.	gene_id "Locus_26753"; transcript_id "26753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41319794	41319934	.	.	.	gene_id "Locus_26753"; transcript_id "26753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41337102	41337203	.	.	.	gene_id "Locus_26753"; transcript_id "26753_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37863533	37863627	.	.	.	gene_id "Locus_26753"; transcript_id "26753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139904492	139904576	.	.	.	gene_id "Locus_26755"; transcript_id "26755_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139904645	139904726	.	.	gene_id "Locus_26755"; transcript_id "26755_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6972386	6972472	.	.	gene_id "Locus_26756"; transcript_id "26756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38326779	38327121	.	.	gene_id "Locus_26758"; transcript_id "26758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38326784	38327121	.	.	gene_id "Locus_26758"; transcript_id "26758_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	146681260	146681382	.	.	gene_id "Locus_26759"; transcript_id "26759_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105185349	105185843	.	.	gene_id "Locus_26760"; transcript_id "26760_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18389639	18390217	.	.	gene_id "Locus_26761"; transcript_id "26761_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74701630	74701800	.	.	gene_id "Locus_26763"; transcript_id "26763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123471863	123471977	.	.	gene_id "Locus_26764"; transcript_id "26764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123472058	123472206	.	.	gene_id "Locus_26764"; transcript_id "26764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123472332	123472448	.	.	gene_id "Locus_26764"; transcript_id "26764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123472781	123472793	.	.	gene_id "Locus_26764"; transcript_id "26764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123472808	123472897	.	.	gene_id "Locus_26765"; transcript_id "26765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123473271	123473297	.	.	gene_id "Locus_26765"; transcript_id "26765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130097036	130097637	.	.	gene_id "Locus_26767"; transcript_id "26767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34996398	34996591	.	.	gene_id "Locus_26768"; transcript_id "26768_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	778521	778604	.	.	gene_id "Locus_26770"; transcript_id "26770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	778794	778895	.	.	gene_id "Locus_26770"; transcript_id "26770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779009	779109	.	.	gene_id "Locus_26770"; transcript_id "26770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	778957	779109	.	.	gene_id "Locus_26770"; transcript_id "26770_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142028119	142028228	.	.	gene_id "Locus_26771"; transcript_id "26771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58268489	58268645	.	.	gene_id "Locus_26772"; transcript_id "26772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346066	224346319	.	.	gene_id "Locus_26773"; transcript_id "26773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28297197	28297534	.	.	gene_id "Locus_26776"; transcript_id "26776_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102481442	102481669	.	.	gene_id "Locus_26779"; transcript_id "26779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102482193	102482291	.	.	gene_id "Locus_26779"; transcript_id "26779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51475469	51475674	.	.	gene_id "Locus_26780"; transcript_id "26780_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21856937	21857072	.	.	gene_id "Locus_26781"; transcript_id "26781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12438480	12438645	.	.	gene_id "Locus_26783"; transcript_id "26783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12439542	12439650	.	.	gene_id "Locus_26783"; transcript_id "26783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12443035	12443109	.	.	gene_id "Locus_26783"; transcript_id "26783_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122257463	122257603	.	.	gene_id "Locus_26784"; transcript_id "26784_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57790977	57791124	.	.	gene_id "Locus_26786"; transcript_id "26786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8387012	8387172	.	.	gene_id "Locus_26787"; transcript_id "26787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8386965	8387172	.	.	gene_id "Locus_26787"; transcript_id "26787_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23093754	23093913	.	.	gene_id "Locus_26788"; transcript_id "26788_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43290402	43290643	.	.	gene_id "Locus_26790"; transcript_id "26790_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61299228	61299262	.	.	gene_id "Locus_26792"; transcript_id "26792_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61299364	61299457	.	.	gene_id "Locus_26792"; transcript_id "26792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68373723	68373871	.	.	gene_id "Locus_26793"; transcript_id "26793_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46899841	46899878	.	.	gene_id "Locus_26796"; transcript_id "26796_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46899984	46900059	.	.	gene_id "Locus_26796"; transcript_id "26796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140421749	140421913	.	.	gene_id "Locus_26801"; transcript_id "26801_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145698966	145699446	.	.	gene_id "Locus_26803"; transcript_id "26803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73941870	73942265	.	.	gene_id "Locus_26804"; transcript_id "26804_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2233168	2233616	.	.	gene_id "Locus_26805"; transcript_id "26805_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150775711	150775788	.	.	gene_id "Locus_26807"; transcript_id "26807_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150775929	150776108	.	.	gene_id "Locus_26807"; transcript_id "26807_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150776587	150776811	.	.	gene_id "Locus_26807"; transcript_id "26807_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74684691	74685076	.	.	gene_id "Locus_26808"; transcript_id "26808_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7024071	7024254	.	.	gene_id "Locus_26810"; transcript_id "26810_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133329867	133329985	.	.	gene_id "Locus_26811"; transcript_id "26811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133331233	133331396	.	.	gene_id "Locus_26811"; transcript_id "26811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133335658	133335737	.	.	gene_id "Locus_26811"; transcript_id "26811_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77246824	77247247	.	.	gene_id "Locus_26812"; transcript_id "26812_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112972217	112972338	.	.	gene_id "Locus_26814"; transcript_id "26814_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112972350	112972495	.	.	gene_id "Locus_26815"; transcript_id "26815_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34458998	34459056	.	.	gene_id "Locus_26816"; transcript_id "26816_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34459572	34459751	.	.	gene_id "Locus_26816"; transcript_id "26816_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34487292	34487355	.	.	gene_id "Locus_26816"; transcript_id "26816_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89617941	89618075	.	.	gene_id "Locus_26817"; transcript_id "26817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51373630	51373750	.	.	gene_id "Locus_26818"; transcript_id "26818_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693638	46694050	.	.	gene_id "Locus_26819"; transcript_id "26819_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693638	46694052	.	.	gene_id "Locus_26819"; transcript_id "26819_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	1603428	1603600	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60715603	60715961	.	.	.	gene_id "Locus_26822"; transcript_id "26822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60720628	60720889	.	.	.	gene_id "Locus_26822"; transcript_id "26822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60715603	60715923	.	.	.	gene_id "Locus_26822"; transcript_id "26822_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45015126	45015248	.	.	.	gene_id "Locus_26823"; transcript_id "26823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45016163	45016256	.	.	.	gene_id "Locus_26823"; transcript_id "26823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45016462	45016670	.	.	.	gene_id "Locus_26823"; transcript_id "26823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45018466	45018668	.	.	.	gene_id "Locus_26823"; transcript_id "26823_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177653517	177653917	.	.	.	gene_id "Locus_26824"; transcript_id "26824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70167407	70167666	.	.	.	gene_id "Locus_26825"; transcript_id "26825_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61537064	61537452	.	.	.	gene_id "Locus_26827"; transcript_id "26827_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61538499	61538618	.	.	.	gene_id "Locus_26827"; transcript_id "26827_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119211432	119211907	.	.	.	gene_id "Locus_26828"; transcript_id "26828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180701907	180702085	.	.	.	gene_id "Locus_26830"; transcript_id "26830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37430363	37430496	.	.	.	gene_id "Locus_26831"; transcript_id "26831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14505064	14505176	.	.	.	gene_id "Locus_26832"; transcript_id "26832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114300321	114300377	.	.	.	gene_id "Locus_26833"; transcript_id "26833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114301281	114301357	.	.	.	gene_id "Locus_26833"; transcript_id "26833_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32750566	32750695	.	.	.	gene_id "Locus_26835"; transcript_id "26835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32754718	32754834	.	.	.	gene_id "Locus_26835"; transcript_id "26835_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135138890	135139018	.	.	.	gene_id "Locus_26836"; transcript_id "26836_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135138890	135139206	.	.	.	gene_id "Locus_26836"; transcript_id "26836_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	108152092	108152481	.	.	.	gene_id "Locus_26836"; transcript_id "26836_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135138890	135139018	.	.	.	gene_id "Locus_26836"; transcript_id "26836_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	143692626	143692881	.	.	.	gene_id "Locus_26837"; transcript_id "26837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77883691	77883889	.	.	.	gene_id "Locus_26838"; transcript_id "26838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9940469	9940648	.	.	.	gene_id "Locus_26839"; transcript_id "26839_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9940464	9940648	.	.	.	gene_id "Locus_26839"; transcript_id "26839_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9940465	9940648	.	.	.	gene_id "Locus_26839"; transcript_id "26839_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	6968121	6968350	.	.	.	gene_id "Locus_26840"; transcript_id "26840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239358636	239358760	.	.	.	gene_id "Locus_26842"; transcript_id "26842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120714483	120714510	.	.	.	gene_id "Locus_26843"; transcript_id "26843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120714592	120714653	.	.	.	gene_id "Locus_26843"; transcript_id "26843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120718383	120718529	.	.	.	gene_id "Locus_26843"; transcript_id "26843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120720192	120720258	.	.	.	gene_id "Locus_26843"; transcript_id "26843_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42188511	42188631	.	.	.	gene_id "Locus_26844"; transcript_id "26844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49324062	49324214	.	.	.	gene_id "Locus_26845"; transcript_id "26845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49324253	49324258	.	.	.	gene_id "Locus_26845"; transcript_id "26845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141360071	141360200	.	.	.	gene_id "Locus_26847"; transcript_id "26847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96093142	96093404	.	.	.	gene_id "Locus_26849"; transcript_id "26849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139103459	139103591	.	.	.	gene_id "Locus_26850"; transcript_id "26850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139103459	139103583	.	.	.	gene_id "Locus_26850"; transcript_id "26850_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62342850	62343306	.	.	.	gene_id "Locus_26852"; transcript_id "26852_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56667103	56667435	.	.	.	gene_id "Locus_26853"; transcript_id "26853_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111988065	111988204	.	.	.	gene_id "Locus_26855"; transcript_id "26855_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74920267	74920294	.	.	.	gene_id "Locus_26856"; transcript_id "26856_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74921581	74921653	.	.	.	gene_id "Locus_26856"; transcript_id "26856_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74922067	74922151	.	.	.	gene_id "Locus_26856"; transcript_id "26856_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126088624	126088745	.	.	.	gene_id "Locus_26857"; transcript_id "26857_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21948058	21948125	.	.	.	gene_id "Locus_26858"; transcript_id "26858_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21951235	21951289	.	.	.	gene_id "Locus_26858"; transcript_id "26858_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64952742	64952911	.	.	.	gene_id "Locus_26859"; transcript_id "26859_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64953105	64953113	.	.	.	gene_id "Locus_26859"; transcript_id "26859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54233420	54233692	.	.	.	gene_id "Locus_26861"; transcript_id "26861_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101191502	101191870	.	.	.	gene_id "Locus_26862"; transcript_id "26862_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139390191	139390318	.	.	.	gene_id "Locus_26863"; transcript_id "26863_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37718775	37719057	.	.	.	gene_id "Locus_26865"; transcript_id "26865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2231269	2231389	.	.	.	gene_id "Locus_26867"; transcript_id "26867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42659874	42659999	.	.	.	gene_id "Locus_26868"; transcript_id "26868_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30196733	30196896	.	.	.	gene_id "Locus_26869"; transcript_id "26869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69481672	69481825	.	.	.	gene_id "Locus_26870"; transcript_id "26870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128299950	128300276	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244219623	244220103	.	.	.	gene_id "Locus_26873"; transcript_id "26873_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	623675	623884	.	.	.	gene_id "Locus_26874"; transcript_id "26874_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	66957465	66957623	.	.	.	gene_id "Locus_26876"; transcript_id "26876_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66957749	66957822	.	.	.	gene_id "Locus_26876"; transcript_id "26876_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66958713	66958775	.	.	.	gene_id "Locus_26876"; transcript_id "26876_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38137809	38138083	.	.	.	gene_id "Locus_26878"; transcript_id "26878_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201791546	201791623	.	.	.	gene_id "Locus_26881"; transcript_id "26881_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201796062	201796171	.	.	.	gene_id "Locus_26881"; transcript_id "26881_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201798599	201798675	.	.	.	gene_id "Locus_26881"; transcript_id "26881_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636543	159636555	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636714	159636836	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159638164	159638352	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159640332	159640438	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159642495	159642635	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159644356	159644423	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636543	159636555	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159636714	159636820	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159638164	159638352	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159640332	159640438	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159642495	159642635	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159644356	159644423	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	125626792	125627232	.	.	.	gene_id "Locus_26883"; transcript_id "26883_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31603084	31603223	.	.	.	gene_id "Locus_26884"; transcript_id "26884_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23046150	23046309	.	.	.	gene_id "Locus_26885"; transcript_id "26885_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23046158	23046309	.	.	.	gene_id "Locus_26885"; transcript_id "26885_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19222643	19222790	.	.	.	gene_id "Locus_26887"; transcript_id "26887_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141541477	141541791	.	.	.	gene_id "Locus_26888"; transcript_id "26888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185209071	185209545	.	.	.	gene_id "Locus_26889"; transcript_id "26889_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185212411	185212505	.	.	.	gene_id "Locus_26889"; transcript_id "26889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17822119	17822277	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17823508	17823727	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17823837	17823982	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17824489	17824679	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17827086	17827257	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17829838	17830196	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17822119	17822277	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17823508	17823727	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17823837	17823982	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17824489	17824679	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17827086	17827257	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17829838	17830196	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17838100	17838144	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42589546	42590149	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42597422	42597487	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42599070	42599188	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42602609	42602788	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42605015	42605087	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42589546	42590293	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202002699	202003007	.	.	.	gene_id "Locus_26892"; transcript_id "26892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202002699	202003007	.	.	.	gene_id "Locus_26892"; transcript_id "26892_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202002699	202003007	.	.	.	gene_id "Locus_26892"; transcript_id "26892_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	202002699	202003007	.	.	.	gene_id "Locus_26892"; transcript_id "26892_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	77926378	77926559	.	.	.	gene_id "Locus_26893"; transcript_id "26893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63052719	63052830	.	.	.	gene_id "Locus_26895"; transcript_id "26895_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7767007 7767199	.	.	.	.	gene_id "Locus_26896"; transcript_id "26896_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2271365 2271507	.	.	.	.	gene_id "Locus_26897"; transcript_id "26897_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199011975	199012171	.	.	.	gene_id "Locus_26899"; transcript_id "26899_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98638001	98638141	.	.	.	gene_id "Locus_26900"; transcript_id "26900_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130748006	130748156	.	.	.	gene_id "Locus_26901"; transcript_id "26901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47629341	47629774	.	.	.	gene_id "Locus_26902"; transcript_id "26902_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126140538	126140624	.	.	.	gene_id "Locus_26904"; transcript_id "26904_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126141263	126141388	.	.	.	gene_id "Locus_26904"; transcript_id "26904_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126145872	126146042	.	.	.	gene_id "Locus_26904"; transcript_id "26904_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139404185	139404413	.	.	.	gene_id "Locus_26905"; transcript_id "26905_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139405105	139405128	.	.	.	gene_id "Locus_26905"; transcript_id "26905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95909059	95909439	.	.	.	gene_id "Locus_26907"; transcript_id "26907_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	899363	899401	.	.	.	gene_id "Locus_26908"; transcript_id "26908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	900004	900110	.	.	.	gene_id "Locus_26908"; transcript_id "26908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	900936	900980	.	.	.	gene_id "Locus_26908"; transcript_id "26908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	902198	902237	.	.	.	gene_id "Locus_26908"; transcript_id "26908_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681354	48681670	.	.	.	gene_id "Locus_26910"; transcript_id "26910_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70257631	70257882	.	.	.	gene_id "Locus_26912"; transcript_id "26912_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521539	52521763	.	.	.	gene_id "Locus_26913"; transcript_id "26913_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521539	52521763	.	.	.	gene_id "Locus_26913"; transcript_id "26913_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	85733397	85733665	.	.	.	gene_id "Locus_26914"; transcript_id "26914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85736301	85736462	.	.	.	gene_id "Locus_26914"; transcript_id "26914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207968646	207968802	.	.	.	gene_id "Locus_26915"; transcript_id "26915_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110530332	110530426	.	.	.	gene_id "Locus_26916"; transcript_id "26916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110531910	110532006	.	.	.	gene_id "Locus_26916"; transcript_id "26916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110533336	110533475	.	.	.	gene_id "Locus_26916"; transcript_id "26916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110534289	110534363	.	.	.	gene_id "Locus_26916"; transcript_id "26916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110536489	110536523	.	.	.	gene_id "Locus_26916"; transcript_id "26916_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138702899	138703457	.	.	.	gene_id "Locus_26919"; transcript_id "26919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138706943	138707061	.	.	.	gene_id "Locus_26919"; transcript_id "26919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138707736	138707851	.	.	.	gene_id "Locus_26919"; transcript_id "26919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138709823	138709857	.	.	.	gene_id "Locus_26919"; transcript_id "26919_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53111480	53111769	.	.	.	gene_id "Locus_26920"; transcript_id "26920_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220046756	220046935	.	.	.	gene_id "Locus_26922"; transcript_id "26922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247262275	247262552	.	.	.	gene_id "Locus_26923"; transcript_id "26923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6565851	6565974	.	.	.	gene_id "Locus_26924"; transcript_id "26924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918266	33918407	.	.	.	gene_id "Locus_26925"; transcript_id "26925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2572466	2572683	.	.	.	gene_id "Locus_26928"; transcript_id "26928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154983392	154983491	.	.	.	gene_id "Locus_26929"; transcript_id "26929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154986491	154986569	.	.	.	gene_id "Locus_26929"; transcript_id "26929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154987131	154987178	.	.	.	gene_id "Locus_26929"; transcript_id "26929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154983392	154983492	.	.	.	gene_id "Locus_26929"; transcript_id "26929_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1025741	1025808	.	.	.	gene_id "Locus_26933"; transcript_id "26933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1026852	1026945	.	.	.	gene_id "Locus_26933"; transcript_id "26933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1027371	1027380	.	.	.	gene_id "Locus_26933"; transcript_id "26933_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974887	69975620	.	.	.	gene_id "Locus_26934"; transcript_id "26934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17609381	17609562	.	.	.	gene_id "Locus_26935"; transcript_id "26935_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13601130	13601652	.	.	.	gene_id "Locus_26937"; transcript_id "26937_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18118746	18118925	.	.	.	gene_id "Locus_26938"; transcript_id "26938_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23003208	23003493	.	.	.	gene_id "Locus_26939"; transcript_id "26939_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100437708	100437869	.	.	.	gene_id "Locus_26940"; transcript_id "26940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100447205	100447322	.	.	.	gene_id "Locus_26940"; transcript_id "26940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100449378	100449543	.	.	.	gene_id "Locus_26940"; transcript_id "26940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100451816	100451922	.	.	.	gene_id "Locus_26940"; transcript_id "26940_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124496059	124496287	.	.	.	gene_id "Locus_26941"; transcript_id "26941_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48433990	48434055	.	.	.	gene_id "Locus_26942"; transcript_id "26942_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48434203	48434292	.	.	.	gene_id "Locus_26942"; transcript_id "26942_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25835874	25835940	.	.	.	gene_id "Locus_26943"; transcript_id "26943_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25839957	25840085	.	.	.	gene_id "Locus_26943"; transcript_id "26943_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25840267	25840293	.	.	.	gene_id "Locus_26943"; transcript_id "26943_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42625777	42625871	.	.	.	gene_id "Locus_26944"; transcript_id "26944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42625978	42626019	.	.	.	gene_id "Locus_26944"; transcript_id "26944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42626008	42626058	.	.	.	gene_id "Locus_26945"; transcript_id "26945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42626384	42626453	.	.	.	gene_id "Locus_26945"; transcript_id "26945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42626008	42626058	.	.	.	gene_id "Locus_26945"; transcript_id "26945_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42626384	42626562	.	.	.	gene_id "Locus_26945"; transcript_id "26945_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	72425756	72425949	.	.	.	gene_id "Locus_26946"; transcript_id "26946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129034336	129034837	.	.	.	gene_id "Locus_26947"; transcript_id "26947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17973230	17973760	.	.	.	gene_id "Locus_26948"; transcript_id "26948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27445517	27445528	.	.	.	gene_id "Locus_26949"; transcript_id "26949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27445734	27445860	.	.	.	gene_id "Locus_26949"; transcript_id "26949_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153056264	153056306	.	.	.	gene_id "Locus_26950"; transcript_id "26950_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153059701	153059760	.	.	.	gene_id "Locus_26950"; transcript_id "26950_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40380614	40380863	.	.	.	gene_id "Locus_26951"; transcript_id "26951_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41594185	41594418	.	.	.	gene_id "Locus_26952"; transcript_id "26952_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41594185	41594417	.	.	.	gene_id "Locus_26952"; transcript_id "26952_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	41594185	41594420	.	.	.	gene_id "Locus_26952"; transcript_id "26952_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	89626589	89626946	.	.	.	gene_id "Locus_26953"; transcript_id "26953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110989591	110989754	.	.	.	gene_id "Locus_26954"; transcript_id "26954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24130893	24131015	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24134625	24134794	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144485175	144485335	.	.	.	gene_id "Locus_26956"; transcript_id "26956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144892446	144892589	.	.	.	gene_id "Locus_26959"; transcript_id "26959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144894083	144894183	.	.	.	gene_id "Locus_26959"; transcript_id "26959_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149823480	149823646	.	.	.	gene_id "Locus_26960"; transcript_id "26960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21172422	21172599	.	.	.	gene_id "Locus_26961"; transcript_id "26961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21181758	21181799	.	.	.	gene_id "Locus_26961"; transcript_id "26961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11769942	11770281	.	.	.	gene_id "Locus_26964"; transcript_id "26964_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38777622	38778012	.	.	.	gene_id "Locus_26965"; transcript_id "26965_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34655582	34655662	.	.	.	gene_id "Locus_26966"; transcript_id "26966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34656736	34656905	.	.	.	gene_id "Locus_26966"; transcript_id "26966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657032	34657110	.	.	.	gene_id "Locus_26966"; transcript_id "26966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34655582	34655662	.	.	.	gene_id "Locus_26966"; transcript_id "26966_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34656736	34656949	.	.	.	gene_id "Locus_26966"; transcript_id "26966_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	40195978	40196365	.	.	.	gene_id "Locus_26967"; transcript_id "26967_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85666290	85666392	.	.	.	gene_id "Locus_26970"; transcript_id "26970_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16305358	16305755	.	.	.	gene_id "Locus_26972"; transcript_id "26972_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	114028430	114029038	.	.	.	gene_id "Locus_26976"; transcript_id "26976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53777081	53777227	.	.	.	gene_id "Locus_26977"; transcript_id "26977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210016793	210017041	.	.	.	gene_id "Locus_26978"; transcript_id "26978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210024549	210025211	.	.	.	gene_id "Locus_26978"; transcript_id "26978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174934087	174934122	.	.	.	gene_id "Locus_26979"; transcript_id "26979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174938414	174938524	.	.	.	gene_id "Locus_26979"; transcript_id "26979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174945215	174945272	.	.	.	gene_id "Locus_26979"; transcript_id "26979_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24464206	24464399	.	.	.	gene_id "Locus_26980"; transcript_id "26980_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57452112	57452574	.	.	.	gene_id "Locus_26982"; transcript_id "26982_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40730414	40730927	.	.	.	gene_id "Locus_26983"; transcript_id "26983_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63853314	63853408	.	.	.	gene_id "Locus_26984"; transcript_id "26984_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35753222	35753478	.	.	.	gene_id "Locus_26985"; transcript_id "26985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38712801	38712947	.	.	.	gene_id "Locus_26985"; transcript_id "26985_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49217462	49217586	.	.	.	gene_id "Locus_26986"; transcript_id "26986_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49218041	49218068	.	.	.	gene_id "Locus_26986"; transcript_id "26986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131917227	131917303	.	.	.	gene_id "Locus_26989"; transcript_id "26989_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131917658	131917765	.	.	.	gene_id "Locus_26989"; transcript_id "26989_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117881719	117882077	.	.	.	gene_id "Locus_26990"; transcript_id "26990_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117881907	117882077	.	.	.	gene_id "Locus_26990"; transcript_id "26990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	58270594	58270907	.	.	.	gene_id "Locus_26994"; transcript_id "26994_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58271484	58271572	.	.	.	gene_id "Locus_26994"; transcript_id "26994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22182364	22182553	.	.	.	gene_id "Locus_26996"; transcript_id "26996_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180682738	180682846	.	.	.	gene_id "Locus_26997"; transcript_id "26997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29041648	29041843	.	.	.	gene_id "Locus_26998"; transcript_id "26998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64081306	64081406	.	.	.	gene_id "Locus_26999"; transcript_id "26999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64082351	64082396	.	.	.	gene_id "Locus_26999"; transcript_id "26999_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65325142	65325282	.	.	.	gene_id "Locus_27001"; transcript_id "27001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7296786 7296828	.	.	.	gene_id "Locus_27002"; transcript_id "27002_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7297423 7297566	.	.	.	gene_id "Locus_27002"; transcript_id "27002_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	70922174	70922268	.	.	.	gene_id "Locus_27003"; transcript_id "27003_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70925798	70925866	.	.	.	gene_id "Locus_27003"; transcript_id "27003_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70928245	70928387	.	.	.	gene_id "Locus_27003"; transcript_id "27003_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70930912	70931169	.	.	.	gene_id "Locus_27003"; transcript_id "27003_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38555041	38555227	.	.	.	gene_id "Locus_27004"; transcript_id "27004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13391165	13391300	.	.	.	gene_id "Locus_27005"; transcript_id "27005_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74036531	74036587	.	.	.	gene_id "Locus_27008"; transcript_id "27008_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74040092	74040178	.	.	.	gene_id "Locus_27008"; transcript_id "27008_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73117087	73117400	.	.	.	gene_id "Locus_27009"; transcript_id "27009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14094358	14094407	.	.	.	gene_id "Locus_27010"; transcript_id "27010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14104337	14104542	.	.	.	gene_id "Locus_27010"; transcript_id "27010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14544235	14544354	.	.	.	gene_id "Locus_27011"; transcript_id "27011_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14551955	14552004	.	.	.	gene_id "Locus_27011"; transcript_id "27011_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14544235	14544354	.	.	.	gene_id "Locus_27011"; transcript_id "27011_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	14551955	14552047	.	.	.	gene_id "Locus_27011"; transcript_id "27011_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31131072	31131272	.	.	.	gene_id "Locus_27012"; transcript_id "27012_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2270309	2270440	.	.	.	gene_id "Locus_27013"; transcript_id "27013_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50362120	50362354	.	.	.	gene_id "Locus_27014"; transcript_id "27014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50362463	50362495	.	.	.	gene_id "Locus_27014"; transcript_id "27014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111313671	111313785	.	.	.	gene_id "Locus_27015"; transcript_id "27015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5131546	5131556	.	.	.	gene_id "Locus_27016"; transcript_id "27016_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5131898	5132018	.	.	.	gene_id "Locus_27016"; transcript_id "27016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200827788	200827990	.	.	.	gene_id "Locus_27017"; transcript_id "27017_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74333902	74334174	.	.	.	gene_id "Locus_27018"; transcript_id "27018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52827219	52827288	.	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52828274	52828418	.	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52830224	52830306	.	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52831741	52831813	.	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52242503	52242590	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52246836	52247007	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52248231	52248315	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52249587	52249697	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52249936	52249999	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52250114	52250254	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52251480	52251543	.	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110872682	110872824	.	.	.	gene_id "Locus_27023"; transcript_id "27023_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56285459	56285586	.	.	.	gene_id "Locus_27024"; transcript_id "27024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591681	41591813	.	.	.	gene_id "Locus_27025"; transcript_id "27025_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170108350	170108657	.	.	.	gene_id "Locus_27028"; transcript_id "27028_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38609357	38609394	.	.	.	gene_id "Locus_27029"; transcript_id "27029_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38610180	38610314	.	.	.	gene_id "Locus_27029"; transcript_id "27029_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38612701	38612877	.	.	.	gene_id "Locus_27029"; transcript_id "27029_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15076182	15076316	.	.	.	gene_id "Locus_27033"; transcript_id "27033_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15079525	15079646	.	.	.	gene_id "Locus_27034"; transcript_id "27034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223478530	223478647	.	.	.	gene_id "Locus_27037"; transcript_id "27037_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223484364	223484435	.	.	.	gene_id "Locus_27037"; transcript_id "27037_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75883395	75883668	.	.	.	gene_id "Locus_27038"; transcript_id "27038_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75884138	75884251	.	.	.	gene_id "Locus_27038"; transcript_id "27038_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13397238	13397309	.	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13398187	13398275	.	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13399884	13399992	.	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13402708	13402801	.	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13407236	13407338	.	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13408143	13408271	.	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768777	109768901	.	.	.	gene_id "Locus_27040"; transcript_id "27040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145438469	145438599	.	.	.	gene_id "Locus_27041"; transcript_id "27041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145438469	145438599	.	.	.	gene_id "Locus_27041"; transcript_id "27041_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3753057	3753256	.	.	.	gene_id "Locus_27042"; transcript_id "27042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155201230	155201528	.	.	.	gene_id "Locus_27043"; transcript_id "27043_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122408483	122408706	.	.	.	gene_id "Locus_27045"; transcript_id "27045_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177547416	177547676	.	.	.	gene_id "Locus_27046"; transcript_id "27046_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52396248	52396364	.	.	.	gene_id "Locus_27048"; transcript_id "27048_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52397189	52397339	.	.	.	gene_id "Locus_27048"; transcript_id "27048_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52397927	52398054	.	.	.	gene_id "Locus_27048"; transcript_id "27048_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52402907	52403001	.	.	.	gene_id "Locus_27048"; transcript_id "27048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44224155	44224233	.	.	.	gene_id "Locus_27049"; transcript_id "27049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44224422	44224615	.	.	.	gene_id "Locus_27049"; transcript_id "27049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44225137	44225220	.	.	.	gene_id "Locus_27049"; transcript_id "27049_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155241574	155241680	.	.	.	gene_id "Locus_27050"; transcript_id "27050_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1489937	1489973	.	.	.	gene_id "Locus_27051"; transcript_id "27051_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1494815	1495015	.	.	.	gene_id "Locus_27051"; transcript_id "27051_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4823932	4824002	.	.	.	gene_id "Locus_27054"; transcript_id "27054_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4824539	4824593	.	.	.	gene_id "Locus_27054"; transcript_id "27054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45721475	45721658	.	.	.	gene_id "Locus_27056"; transcript_id "27056_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76911919	76912080	.	.	.	gene_id "Locus_27057"; transcript_id "27057_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66343695	66344049	.	.	.	gene_id "Locus_27058"; transcript_id "27058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117143621	117143726	.	.	.	gene_id "Locus_27060"; transcript_id "27060_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117150140	117150307	.	.	.	gene_id "Locus_27060"; transcript_id "27060_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	134047997	134048511	.	.	.	gene_id "Locus_27062"; transcript_id "27062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134047997	134048271	.	.	.	gene_id "Locus_27062"; transcript_id "27062_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47058990	47059069	.	.	.	gene_id "Locus_27063"; transcript_id "27063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47059735	47059760	.	.	.	gene_id "Locus_27063"; transcript_id "27063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47059923	47060014	.	.	.	gene_id "Locus_27063"; transcript_id "27063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47061512	47061601	.	.	.	gene_id "Locus_27063"; transcript_id "27063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58922096	58922466	.	.	.	gene_id "Locus_27065"; transcript_id "27065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28493946	28493993	.	.	.	gene_id "Locus_27066"; transcript_id "27066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28495327	28495439	.	.	.	gene_id "Locus_27066"; transcript_id "27066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28497668	28497811	.	.	.	gene_id "Locus_27066"; transcript_id "27066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28497899	28497971	.	.	.	gene_id "Locus_27066"; transcript_id "27066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28498777	28498845	.	.	.	gene_id "Locus_27066"; transcript_id "27066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85840113	85840383	.	.	.	gene_id "Locus_27067"; transcript_id "27067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74042816	74043059	.	.	.	gene_id "Locus_27069"; transcript_id "27069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201966585	201966682	.	.	.	gene_id "Locus_27071"; transcript_id "27071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201969030	201969143	.	.	.	gene_id "Locus_27071"; transcript_id "27071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201970504	201970559	.	.	.	gene_id "Locus_27071"; transcript_id "27071_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56148229	56148346	.	.	.	gene_id "Locus_27072"; transcript_id "27072_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172195840	172196135	.	.	.	gene_id "Locus_27073"; transcript_id "27073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172196578	172196642	.	.	.	gene_id "Locus_27073"; transcript_id "27073_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196654702	196654750	.	.	.	gene_id "Locus_27075"; transcript_id "27075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196656504	196656554	.	.	.	gene_id "Locus_27075"; transcript_id "27075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196657684	196657962	.	.	.	gene_id "Locus_27075"; transcript_id "27075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16640588	16640711	.	.	.	gene_id "Locus_27076"; transcript_id "27076_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16641396	16641485	.	.	.	gene_id "Locus_27076"; transcript_id "27076_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16641580	16641654	.	.	.	gene_id "Locus_27076"; transcript_id "27076_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31816012	31816249	.	.	.	gene_id "Locus_27077"; transcript_id "27077_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159459884	159460196	.	.	.	gene_id "Locus_27078"; transcript_id "27078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55901117	55901604	.	.	.	gene_id "Locus_27079"; transcript_id "27079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180135675	180135726	.	.	.	gene_id "Locus_27080"; transcript_id "27080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180144456	180144501	.	.	.	gene_id "Locus_27080"; transcript_id "27080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180145066	180145169	.	.	.	gene_id "Locus_27080"; transcript_id "27080_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1834511	1834674	.	.	.	gene_id "Locus_27081"; transcript_id "27081_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1836572	1836618	.	.	.	gene_id "Locus_27081"; transcript_id "27081_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12817388	12817509	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12827353	12827451	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12828141	12828265	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12837626	12837758	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71515369	71515703	.	.	.	gene_id "Locus_27086"; transcript_id "27086_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23421623	23421668	.	.	.	gene_id "Locus_27087"; transcript_id "27087_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23421750	23421895	.	.	.	gene_id "Locus_27087"; transcript_id "27087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64174904	64174954	.	.	.	gene_id "Locus_27088"; transcript_id "27088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64178750	64178852	.	.	.	gene_id "Locus_27088"; transcript_id "27088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64195871	64195968	.	.	.	gene_id "Locus_27088"; transcript_id "27088_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103265920	103266163	.	.	.	gene_id "Locus_27090"; transcript_id "27090_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154003114	154003250	.	.	.	gene_id "Locus_27092"; transcript_id "27092_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58774100	58774417	.	.	.	gene_id "Locus_27093"; transcript_id "27093_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140343261	140343386	.	.	.	gene_id "Locus_27095"; transcript_id "27095_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71899223	71899389	.	.	.	gene_id "Locus_27096"; transcript_id "27096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71899039	71899165	.	.	.	gene_id "Locus_27097"; transcript_id "27097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8414148	8414436	.	.	.	gene_id "Locus_27098"; transcript_id "27098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6284630	6285322	.	.	.	gene_id "Locus_27099"; transcript_id "27099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6291962	6292179	.	.	.	gene_id "Locus_27099"; transcript_id "27099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6293534	6293703	.	.	.	gene_id "Locus_27099"; transcript_id "27099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6294946	6295037	.	.	.	gene_id "Locus_27099"; transcript_id "27099_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103338792	103339016	.	.	.	gene_id "Locus_27100"; transcript_id "27100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169808121	169808270	.	.	.	gene_id "Locus_27101"; transcript_id "27101_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2275072	2275199	.	.	.	gene_id "Locus_27102"; transcript_id "27102_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2279053	2279108	.	.	.	gene_id "Locus_27102"; transcript_id "27102_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112961699	112961850	.	.	.	gene_id "Locus_27103"; transcript_id "27103_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7250961	7251058	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7250961	7251192	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	45518517	45518741	.	.	.	gene_id "Locus_27105"; transcript_id "27105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239179997	239180154	.	.	.	gene_id "Locus_27106"; transcript_id "27106_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	239181711	239181776	.	.	.	gene_id "Locus_27106"; transcript_id "27106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72794366	72794624	.	.	.	gene_id "Locus_27107"; transcript_id "27107_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72794959	72794998	.	.	.	gene_id "Locus_27107"; transcript_id "27107_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31039175	31039213	.	.	.	gene_id "Locus_27108"; transcript_id "27108_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31048041	31048195	.	.	.	gene_id "Locus_27108"; transcript_id "27108_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30986148	30986356	.	.	.	gene_id "Locus_27109"; transcript_id "27109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31039006	31039150	.	.	.	gene_id "Locus_27109"; transcript_id "27109_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21046147	21046240	.	.	.	gene_id "Locus_27110"; transcript_id "27110_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21047363	21047490	.	.	.	gene_id "Locus_27110"; transcript_id "27110_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21053393	21053481	.	.	.	gene_id "Locus_27110"; transcript_id "27110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	952686 953031	.	.	.	.	gene_id "Locus_27111"; transcript_id "27111_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17305910	17306049	.	.	.	gene_id "Locus_27112"; transcript_id "27112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46215096	46215219	.	.	.	gene_id "Locus_27115"; transcript_id "27115_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42401669	42401749	.	.	.	gene_id "Locus_27116"; transcript_id "27116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42403799	42403923	.	.	.	gene_id "Locus_27116"; transcript_id "27116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42407687	42407828	.	.	.	gene_id "Locus_27116"; transcript_id "27116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087839	109088572	.	.	.	gene_id "Locus_27117"; transcript_id "27117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109089283	109089355	.	.	.	gene_id "Locus_27117"; transcript_id "27117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109091991	109092029	.	.	.	gene_id "Locus_27117"; transcript_id "27117_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111995268	111995613	.	.	.	gene_id "Locus_27118"; transcript_id "27118_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111995702	111995716	.	.	.	gene_id "Locus_27118"; transcript_id "27118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169890691	169890924	.	.	.	gene_id "Locus_27119"; transcript_id "27119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58755377	58755422	.	.	.	gene_id "Locus_27120"; transcript_id "27120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58757667	58757753	.	.	.	gene_id "Locus_27120"; transcript_id "27120_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101904963	101905157	.	.	.	gene_id "Locus_27121"; transcript_id "27121_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134135050	134135208	.	.	.	gene_id "Locus_27122"; transcript_id "27122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56559300	56559415	.	.	.	gene_id "Locus_27123"; transcript_id "27123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40720988	40721218	.	.	.	gene_id "Locus_27125"; transcript_id "27125_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65387324	65387403	.	.	.	gene_id "Locus_27127"; transcript_id "27127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65387810	65387900	.	.	.	gene_id "Locus_27127"; transcript_id "27127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65388302	65388310	.	.	.	gene_id "Locus_27127"; transcript_id "27127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65154093	65154232	.	.	.	gene_id "Locus_27128"; transcript_id "27128_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65154508	65154592	.	.	.	gene_id "Locus_27128"; transcript_id "27128_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65156832	65156880	.	.	.	gene_id "Locus_27128"; transcript_id "27128_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18003374	18003504	.	.	.	gene_id "Locus_27130"; transcript_id "27130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118888264	118888381	.	.	.	gene_id "Locus_27131"; transcript_id "27131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118888239	118888381	.	.	.	gene_id "Locus_27131"; transcript_id "27131_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5152333 5152686	.	.	.	.	gene_id "Locus_27132"; transcript_id "27132_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30898326	30898482	.	.	.	gene_id "Locus_27135"; transcript_id "27135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57466609	57466745	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57466483	57466588	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57466483	57466583	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	57466605	57466745	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	57466483	57466616	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	103439995	103440192	.	.	.	gene_id "Locus_27137"; transcript_id "27137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119652576	119652662	.	.	.	gene_id "Locus_27138"; transcript_id "27138_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119653888	119654067	.	.	.	gene_id "Locus_27138"; transcript_id "27138_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119659416	119659534	.	.	.	gene_id "Locus_27138"; transcript_id "27138_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119660304	119660383	.	.	.	gene_id "Locus_27138"; transcript_id "27138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70150406	70150443	.	.	.	gene_id "Locus_27139"; transcript_id "27139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70178500	70178595	.	.	.	gene_id "Locus_27139"; transcript_id "27139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70188217	70188294	.	.	.	gene_id "Locus_27139"; transcript_id "27139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70188921	70189124	.	.	.	gene_id "Locus_27139"; transcript_id "27139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70193989	70194081	.	.	.	gene_id "Locus_27139"; transcript_id "27139_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23049214	23049340	.	.	.	gene_id "Locus_27141"; transcript_id "27141_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23052595	23052756	.	.	.	gene_id "Locus_27141"; transcript_id "27141_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116457718	116457777	.	.	.	gene_id "Locus_27143"; transcript_id "27143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116460261	116460406	.	.	.	gene_id "Locus_27143"; transcript_id "27143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116534474	116534542	.	.	.	gene_id "Locus_27143"; transcript_id "27143_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53441706	53441819	.	.	.	gene_id "Locus_27144"; transcript_id "27144_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53441930	53441999	.	.	.	gene_id "Locus_27144"; transcript_id "27144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155305169	155305375	.	.	.	gene_id "Locus_27145"; transcript_id "27145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90237181	90237433	.	.	.	gene_id "Locus_27146"; transcript_id "27146_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90237456	90237462	.	.	.	gene_id "Locus_27146"; transcript_id "27146_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	90237181	90237433	.	.	.	gene_id "Locus_27146"; transcript_id "27146_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	90237456	90237462	.	.	.	gene_id "Locus_27146"; transcript_id "27146_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	662170	662312	.	.	.	gene_id "Locus_27147"; transcript_id "27147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4033143	4033171	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4033418	4033578	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4037372	4037502	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4037614	4037637	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4033143	4033171	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4033418	4033578	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4037372	4037502	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4037614	4037775	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98355287	98355869	.	.	.	gene_id "Locus_27149"; transcript_id "27149_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98355623	98355869	.	.	.	gene_id "Locus_27149"; transcript_id "27149_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37884371	37884616	.	.	.	gene_id "Locus_27150"; transcript_id "27150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131708901	131709044	.	.	.	gene_id "Locus_27153"; transcript_id "27153_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84699756	84699892	.	.	.	gene_id "Locus_27155"; transcript_id "27155_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154490460	154490514	.	.	.	gene_id "Locus_27156"; transcript_id "27156_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154493359	154493466	.	.	.	gene_id "Locus_27156"; transcript_id "27156_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154493471	154493590	.	.	.	gene_id "Locus_27157"; transcript_id "27157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100819298	100819500	.	.	.	gene_id "Locus_27158"; transcript_id "27158_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31477761	31478486	.	.	.	gene_id "Locus_27159"; transcript_id "27159_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87360599	87360822	.	.	.	gene_id "Locus_27160"; transcript_id "27160_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144520164	144520257	.	.	.	gene_id "Locus_27161"; transcript_id "27161_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144522211	144522386	.	.	.	gene_id "Locus_27161"; transcript_id "27161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60020578	60020705	.	.	.	gene_id "Locus_27162"; transcript_id "27162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25248776	25248930	.	.	.	gene_id "Locus_27163"; transcript_id "27163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127607810	127608718	.	.	.	gene_id "Locus_27165"; transcript_id "27165_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76939341	76939642	.	.	.	gene_id "Locus_27166"; transcript_id "27166_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15898233	15898432	.	.	.	gene_id "Locus_27167"; transcript_id "27167_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167977829	167978042	.	.	.	gene_id "Locus_27169"; transcript_id "27169_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87491552	87491767	.	.	.	gene_id "Locus_27170"; transcript_id "27170_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48145404	48145499	.	.	.	gene_id "Locus_27171"; transcript_id "27171_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48145518	48145914	.	.	.	gene_id "Locus_27172"; transcript_id "27172_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169127112	169127143	.	.	.	gene_id "Locus_27173"; transcript_id "27173_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169129307	169129431	.	.	.	gene_id "Locus_27173"; transcript_id "27173_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70954034	70954494	.	.	.	gene_id "Locus_27175"; transcript_id "27175_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109786486	109786703	.	.	.	gene_id "Locus_27177"; transcript_id "27177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12046595	12046726	.	.	.	gene_id "Locus_27179"; transcript_id "27179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12056023	12056183	.	.	.	gene_id "Locus_27179"; transcript_id "27179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12070744	12070848	.	.	.	gene_id "Locus_27179"; transcript_id "27179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12070844	12070996	.	.	.	gene_id "Locus_27180"; transcript_id "27180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30715567	30715636	.	.	.	gene_id "Locus_27181"; transcript_id "27181_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30718504	30718664	.	.	.	gene_id "Locus_27181"; transcript_id "27181_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893479	101893682	.	.	.	gene_id "Locus_27183"; transcript_id "27183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893357	101893493	.	.	.	gene_id "Locus_27184"; transcript_id "27184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48426285	48426634	.	.	.	gene_id "Locus_27185"; transcript_id "27185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5779211	5779256	.	.	.	gene_id "Locus_27188"; transcript_id "27188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5780604	5780977	.	.	.	gene_id "Locus_27188"; transcript_id "27188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5780962	5781446	.	.	.	gene_id "Locus_27189"; transcript_id "27189_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5792477	5792524	.	.	.	gene_id "Locus_27189"; transcript_id "27189_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5780962	5781275	.	.	.	gene_id "Locus_27189"; transcript_id "27189_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5792477	5792524	.	.	.	gene_id "Locus_27189"; transcript_id "27189_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	119205738	119206211	.	.	.	gene_id "Locus_27190"; transcript_id "27190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119206227	119206388	.	.	.	gene_id "Locus_27191"; transcript_id "27191_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107401358	107401753	.	.	.	gene_id "Locus_27192"; transcript_id "27192_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2193289	2193604	.	.	.	gene_id "Locus_27193"; transcript_id "27193_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101788587	101788804	.	.	.	gene_id "Locus_27195"; transcript_id "27195_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72906427	72906915	.	.	.	gene_id "Locus_27196"; transcript_id "27196_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118155210	118155333	.	.	.	gene_id "Locus_27201"; transcript_id "27201_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132530090	132530105	.	.	.	gene_id "Locus_27204"; transcript_id "27204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132530272	132530445	.	.	.	gene_id "Locus_27204"; transcript_id "27204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132534868	132535004	.	.	.	gene_id "Locus_27204"; transcript_id "27204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132535144	132535200	.	.	.	gene_id "Locus_27204"; transcript_id "27204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132537691	132537757	.	.	.	gene_id "Locus_27204"; transcript_id "27204_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	35659602	35659711	.	.	.	gene_id "Locus_27205"; transcript_id "27205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35659232	35659716	.	.	.	gene_id "Locus_27205"; transcript_id "27205_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35659232	35659711	.	.	.	gene_id "Locus_27205"; transcript_id "27205_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	119176865	119177047	.	.	.	gene_id "Locus_27206"; transcript_id "27206_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20104935	20105155	.	.	.	gene_id "Locus_27207"; transcript_id "27207_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20104935	20105143	.	.	.	gene_id "Locus_27207"; transcript_id "27207_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20104935	20105147	.	.	.	gene_id "Locus_27207"; transcript_id "27207_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	29775010	29775159	.	.	.	gene_id "Locus_27208"; transcript_id "27208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29775339	29775402	.	.	.	gene_id "Locus_27208"; transcript_id "27208_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	627394 627812	.	.	.	gene_id "Locus_27211"; transcript_id "27211_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	26413150	26413316	.	.	.	gene_id "Locus_27213"; transcript_id "27213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86818573	86818667	.	.	.	gene_id "Locus_27214"; transcript_id "27214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86820213	86820375	.	.	.	gene_id "Locus_27214"; transcript_id "27214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86820457	86820487	.	.	.	gene_id "Locus_27214"; transcript_id "27214_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845895	201846151	.	.	.	gene_id "Locus_27215"; transcript_id "27215_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845609	201845886	.	.	.	gene_id "Locus_27216"; transcript_id "27216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18572559	18572675	.	.	.	gene_id "Locus_27218"; transcript_id "27218_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104025425	104025639	.	.	.	gene_id "Locus_27220"; transcript_id "27220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39399371	39399529	.	.	.	gene_id "Locus_27221"; transcript_id "27221_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6421016 6421142	.	.	.	gene_id "Locus_27222"; transcript_id "27222_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	6433914 6434035	.	.	.	gene_id "Locus_27222"; transcript_id "27222_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	65952343	65952904	.	.	.	gene_id "Locus_27223"; transcript_id "27223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129474491	129474632	.	.	.	gene_id "Locus_27224"; transcript_id "27224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915304	96915506	.	.	.	gene_id "Locus_27225"; transcript_id "27225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33596027	33596338	.	.	.	gene_id "Locus_27227"; transcript_id "27227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87001383	87001538	.	.	.	gene_id "Locus_27228"; transcript_id "27228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917437	43917444	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917642	43917684	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917876	43918090	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917437	43917444	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43917642	43917684	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43917876	43917990	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43919057	43919121	.	.	.	gene_id "Locus_27229"; transcript_id "27229_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42729324	42729593	.	.	.	gene_id "Locus_27230"; transcript_id "27230_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138839708	138839751	.	.	.	gene_id "Locus_27234"; transcript_id "27234_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138845526	138845599	.	.	.	gene_id "Locus_27234"; transcript_id "27234_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138847141	138847241	.	.	.	gene_id "Locus_27234"; transcript_id "27234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200377805	200378125	.	.	.	gene_id "Locus_27235"; transcript_id "27235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200377903	200378125	.	.	.	gene_id "Locus_27235"; transcript_id "27235_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32829018	32829334	.	.	.	gene_id "Locus_27237"; transcript_id "27237_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32829018	32829336	.	.	.	gene_id "Locus_27237"; transcript_id "27237_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	427504 427585	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	427671 427848	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	431701 431736	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	432023 432028	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	101996728	101996981	.	.	.	gene_id "Locus_27239"; transcript_id "27239_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17184082	17184145	.	.	.	gene_id "Locus_27240"; transcript_id "27240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17186204	17186237	.	.	.	gene_id "Locus_27240"; transcript_id "27240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	139328573	139328672	.	.	.	gene_id "Locus_27242"; transcript_id "27242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183401927	183402110	.	.	.	gene_id "Locus_27243"; transcript_id "27243_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41622613	41622736	.	.	.	gene_id "Locus_27244"; transcript_id "27244_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45960236	45960496	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49477470	49477596	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49477877	49477990	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49481181	49481259	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49481355	49481414	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49484787	49484893	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49485512	49485584	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	120043753	120044301	.	.	.	gene_id "Locus_27246"; transcript_id "27246_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79632935	79633135	.	.	.	gene_id "Locus_27247"; transcript_id "27247_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222298973	222299011	.	.	.	gene_id "Locus_27248"; transcript_id "27248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222301119	222301328	.	.	.	gene_id "Locus_27248"; transcript_id "27248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222301781	222301842	.	.	.	gene_id "Locus_27248"; transcript_id "27248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222307549	222307734	.	.	.	gene_id "Locus_27248"; transcript_id "27248_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	222308213	222308228	.	.	.	gene_id "Locus_27248"; transcript_id "27248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4799455	4799590	.	.	.	gene_id "Locus_27250"; transcript_id "27250_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158712408	158712949	.	.	.	gene_id "Locus_27251"; transcript_id "27251_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70327144	70327353	.	.	.	gene_id "Locus_27252"; transcript_id "27252_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70327144	70327332	.	.	.	gene_id "Locus_27252"; transcript_id "27252_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69736091	69736224	.	.	.	gene_id "Locus_27254"; transcript_id "27254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178953382	178953676	.	.	.	gene_id "Locus_27256"; transcript_id "27256_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141368364	141368704	.	.	.	gene_id "Locus_27258"; transcript_id "27258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41102581	41102745	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41103817	41103911	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41105741	41105795	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41106893	41106984	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41107175	41107253	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41102581	41102745	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41103817	41103911	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41106893	41106984	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41107175	41107253	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39414034	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39414274	39414499	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39410278	39410384	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39411600	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39410278	39410384	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39411600	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414041	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39414272	39414499	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39421338	39421354	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39421562	39421676	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39425368	39425524	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39448079	39448349	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39414034	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39414274	39414499	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39410278	39410384	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	39411600	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	49760503	49760547	.	.	.	gene_id "Locus_27263"; transcript_id "27263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49760687	49760735	.	.	.	gene_id "Locus_27263"; transcript_id "27263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49760825	49760905	.	.	.	gene_id "Locus_27263"; transcript_id "27263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49761031	49761111	.	.	.	gene_id "Locus_27263"; transcript_id "27263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49761144	49761148	.	.	.	gene_id "Locus_27263"; transcript_id "27263_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125514765	125514889	.	.	.	gene_id "Locus_27266"; transcript_id "27266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71581229	71581671	.	.	.	gene_id "Locus_27267"; transcript_id "27267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166778805	166778941	.	.	.	gene_id "Locus_27268"; transcript_id "27268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166779462	166779594	.	.	.	gene_id "Locus_27268"; transcript_id "27268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166780283	166780380	.	.	.	gene_id "Locus_27268"; transcript_id "27268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166780542	166780544	.	.	.	gene_id "Locus_27268"; transcript_id "27268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166796294	166796399	.	.	.	gene_id "Locus_27268"; transcript_id "27268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263420	33263536	.	.	.	gene_id "Locus_27271"; transcript_id "27271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263805	33264030	.	.	.	gene_id "Locus_27271"; transcript_id "27271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3215774	3215945	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3216847	3216953	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3221305	3221367	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205686933	205687213	.	.	.	gene_id "Locus_27273"; transcript_id "27273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95078124	95078426	.	.	.	gene_id "Locus_27274"; transcript_id "27274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100817829	100818166	.	.	.	gene_id "Locus_27275"; transcript_id "27275_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387312	18387459	.	.	.	gene_id "Locus_27278"; transcript_id "27278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42129457	42129783	.	.	.	gene_id "Locus_27279"; transcript_id "27279_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42135958	42136009	.	.	.	gene_id "Locus_27280"; transcript_id "27280_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42136669	42136805	.	.	.	gene_id "Locus_27280"; transcript_id "27280_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137046	42137136	.	.	.	gene_id "Locus_27280"; transcript_id "27280_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510776	90511097	.	.	.	gene_id "Locus_27281"; transcript_id "27281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35871833	35872033	.	.	.	gene_id "Locus_27282"; transcript_id "27282_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166263645	166263654	.	.	.	gene_id "Locus_27283"; transcript_id "27283_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166263789	166264074	.	.	.	gene_id "Locus_27283"; transcript_id "27283_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	2577855	2578234	.	.	.	gene_id "Locus_27285"; transcript_id "27285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10583777	10584021	.	.	.	gene_id "Locus_27286"; transcript_id "27286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52662450	52662591	.	.	.	gene_id "Locus_27287"; transcript_id "27287_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138745086	138745321	.	.	.	gene_id "Locus_27288"; transcript_id "27288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19454675	19454749	.	.	.	gene_id "Locus_27290"; transcript_id "27290_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19455658	19455735	.	.	.	gene_id "Locus_27290"; transcript_id "27290_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19456113	19456178	.	.	.	gene_id "Locus_27290"; transcript_id "27290_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21961139	21961891	.	.	.	gene_id "Locus_27291"; transcript_id "27291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65248766	65248898	.	.	.	gene_id "Locus_27292"; transcript_id "27292_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104392649	104392910	.	.	.	gene_id "Locus_27293"; transcript_id "27293_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119659311	119659559	.	.	.	gene_id "Locus_27295"; transcript_id "27295_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150923476	150923566	.	.	.	gene_id "Locus_27296"; transcript_id "27296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150923841	150923957	.	.	.	gene_id "Locus_27296"; transcript_id "27296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150931654	150931817	.	.	.	gene_id "Locus_27296"; transcript_id "27296_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38356027	38356210	.	.	.	gene_id "Locus_27297"; transcript_id "27297_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74045782	74045933	.	.	.	gene_id "Locus_27299"; transcript_id "27299_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102508229	102508488	.	.	.	gene_id "Locus_27300"; transcript_id "27300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102508168	102508488	.	.	.	gene_id "Locus_27300"; transcript_id "27300_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	75146435	75146700	.	.	.	gene_id "Locus_27302"; transcript_id "27302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75147981	75148093	.	.	.	gene_id "Locus_27302"; transcript_id "27302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75150924	75151006	.	.	.	gene_id "Locus_27302"; transcript_id "27302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75152208	75152355	.	.	.	gene_id "Locus_27302"; transcript_id "27302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75152691	75152766	.	.	.	gene_id "Locus_27302"; transcript_id "27302_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11861407	11861434	.	.	.	gene_id "Locus_27303"; transcript_id "27303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11862171	11862357	.	.	.	gene_id "Locus_27303"; transcript_id "27303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11862581	11862585	.	.	.	gene_id "Locus_27303"; transcript_id "27303_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43597749	43597870	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43639822	43639873	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43643066	43643139	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43652748	43652824	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43659904	43659974	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43681314	43681426	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140044473	140044688	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140047819	140047919	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048000	140048087	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048197	140048376	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048476	140048575	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048664	140048833	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048918	140049001	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99433851	99434069	.	.	.	gene_id "Locus_27308"; transcript_id "27308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30199526	30199702	.	.	.	gene_id "Locus_27309"; transcript_id "27309_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19154058	19154195	.	.	.	gene_id "Locus_27311"; transcript_id "27311_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19153928	19154052	.	.	.	gene_id "Locus_27312"; transcript_id "27312_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139102157	139102277	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139108390	139108486	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19563371	19563543	.	.	.	gene_id "Locus_27315"; transcript_id "27315_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130701059	130701224	.	.	.	gene_id "Locus_27316"; transcript_id "27316_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130701036	130701224	.	.	.	gene_id "Locus_27316"; transcript_id "27316_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	24842389	24842567	.	.	.	gene_id "Locus_27317"; transcript_id "27317_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116603562	116603687	.	.	.	gene_id "Locus_27320"; transcript_id "27320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75149998	75150222	.	.	.	gene_id "Locus_27321"; transcript_id "27321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111778958	111779213	.	.	.	gene_id "Locus_27322"; transcript_id "27322_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41595731	41596733	.	.	.	gene_id "Locus_27323"; transcript_id "27323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242667917	242668193	.	.	.	gene_id "Locus_27324"; transcript_id "27324_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3166528	3166657	.	.	.	gene_id "Locus_27325"; transcript_id "27325_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90382063	90382082	.	.	.	gene_id "Locus_27326"; transcript_id "27326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90382266	90382421	.	.	.	gene_id "Locus_27326"; transcript_id "27326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90382955	90383133	.	.	.	gene_id "Locus_27326"; transcript_id "27326_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134267902	134268018	.	.	.	gene_id "Locus_27327"; transcript_id "27327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134268905	134269102	.	.	.	gene_id "Locus_27327"; transcript_id "27327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134270768	134270854	.	.	.	gene_id "Locus_27327"; transcript_id "27327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134280219	134280386	.	.	.	gene_id "Locus_27327"; transcript_id "27327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46727203	46727429	.	.	.	gene_id "Locus_27328"; transcript_id "27328_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68156812	68157024	.	.	.	gene_id "Locus_27329"; transcript_id "27329_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	68160351	68160513	.	.	.	gene_id "Locus_27329"; transcript_id "27329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68191772	68191840	.	.	.	gene_id "Locus_27329"; transcript_id "27329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27218993	27219029	.	.	.	gene_id "Locus_27330"; transcript_id "27330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27219161	27219282	.	.	.	gene_id "Locus_27330"; transcript_id "27330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27219880	27219939	.	.	.	gene_id "Locus_27330"; transcript_id "27330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27220727	27220901	.	.	.	gene_id "Locus_27330"; transcript_id "27330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27223792	27224007	.	.	.	gene_id "Locus_27330"; transcript_id "27330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37618475	37618605	.	.	.	gene_id "Locus_27332"; transcript_id "27332_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119610522	119610612	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119612687	119612767	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119613136	119613223	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119615591	119615681	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119618337	119618478	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119621705	119621797	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61682367	61682999	.	.	.	gene_id "Locus_27334"; transcript_id "27334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9203206 9203428	.	.	.	.	gene_id "Locus_27335"; transcript_id "27335_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105179295	105179465	.	.	.	gene_id "Locus_27336"; transcript_id "27336_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21331365	21331504	.	.	.	gene_id "Locus_27339"; transcript_id "27339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55257265	55257402	.	.	.	gene_id "Locus_27340"; transcript_id "27340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318782	151318809	.	.	.	gene_id "Locus_27341"; transcript_id "27341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318965	151319082	.	.	.	gene_id "Locus_27341"; transcript_id "27341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151319687	151319720	.	.	.	gene_id "Locus_27341"; transcript_id "27341_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47777267	47777509	.	.	.	gene_id "Locus_27343"; transcript_id "27343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71317727	71318136	.	.	.	gene_id "Locus_27345"; transcript_id "27345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62303556	62303570	.	.	.	gene_id "Locus_27346"; transcript_id "27346_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62303941	62304039	.	.	.	gene_id "Locus_27346"; transcript_id "27346_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62314132	62314275	.	.	.	gene_id "Locus_27346"; transcript_id "27346_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646698	74646774	.	.	.	gene_id "Locus_27347"; transcript_id "27347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646893	74646953	.	.	.	gene_id "Locus_27347"; transcript_id "27347_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56133030	56133160	.	.	.	gene_id "Locus_27350"; transcript_id "27350_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124948065	124948335	.	.	.	gene_id "Locus_27351"; transcript_id "27351_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20405033	20405364	.	.	.	gene_id "Locus_27352"; transcript_id "27352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146682368	146682520	.	.	.	gene_id "Locus_27353"; transcript_id "27353_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101914181	101914460	.	.	.	gene_id "Locus_27354"; transcript_id "27354_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51544279	51544559	.	.	.	gene_id "Locus_27356"; transcript_id "27356_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21344763	21344814	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21345917	21346004	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44627818	44627885	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44630766	44630815	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44632518	44632572	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44632651	44632791	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44632474	44632572	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44632651	44632791	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	33432709	33432919	.	.	.	gene_id "Locus_27363"; transcript_id "27363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162487914	162487980	.	.	.	gene_id "Locus_27364"; transcript_id "27364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162492194	162492365	.	.	.	gene_id "Locus_27364"; transcript_id "27364_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6961336 6961454	.	.	.	.	gene_id "Locus_27365"; transcript_id "27365_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6964565 6964661	.	.	.	.	gene_id "Locus_27365"; transcript_id "27365_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4461622 4461902	.	.	.	.	gene_id "Locus_27368"; transcript_id "27368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78312999	78313145	.	.	.	gene_id "Locus_27370"; transcript_id "27370_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993150	49993345	.	.	.	gene_id "Locus_27371"; transcript_id "27371_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993487	49993498	.	.	.	gene_id "Locus_27371"; transcript_id "27371_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993164	49993345	.	.	.	gene_id "Locus_27371"; transcript_id "27371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49993487	49993498	.	.	.	gene_id "Locus_27371"; transcript_id "27371_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131132382	131132978	.	.	.	gene_id "Locus_27372"; transcript_id "27372_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066646	73066903	.	.	.	gene_id "Locus_27373"; transcript_id "27373_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30629155	30629379	.	.	.	gene_id "Locus_27374"; transcript_id "27374_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30630397	30630569	.	.	.	gene_id "Locus_27374"; transcript_id "27374_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30638048	30638173	.	.	.	gene_id "Locus_27374"; transcript_id "27374_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42707081	42707315	.	.	.	gene_id "Locus_27377"; transcript_id "27377_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1551703 1551774	.	.	.	.	gene_id "Locus_27378"; transcript_id "27378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1552048 1552136	.	.	.	.	gene_id "Locus_27378"; transcript_id "27378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1552314 1552405	.	.	.	.	gene_id "Locus_27378"; transcript_id "27378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1552646 1552751	.	.	.	.	gene_id "Locus_27378"; transcript_id "27378_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	124751641	124751840	.	.	.	gene_id	"Locus_27379";	transcript_id	"27379_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54942963	54943191	.	.	.	gene_id	"Locus_27380";	transcript_id	"27380_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36260026	36260399	.	.	.	gene_id	"Locus_27383";	transcript_id	"27383_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85747164	85747663	.	.	.	gene_id	"Locus_27385";	transcript_id	"27385_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104053025	104053198	.	.	.	gene_id	"Locus_27386";	transcript_id	"27386_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13664909	13665040	.	.	.	gene_id	"Locus_27388";	transcript_id	"27388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76851684	76851946	.	.	.	gene_id	"Locus_27390";	transcript_id	"27390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76853604	76853728	.	.	.	gene_id	"Locus_27390";	transcript_id	"27390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76866980	76867088	.	.	.	gene_id	"Locus_27390";	transcript_id	"27390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29852128	29852248	.	.	.	gene_id	"Locus_27391";	transcript_id	"27391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29854860	29854942	.	.	.	gene_id	"Locus_27391";	transcript_id	"27391_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38124500	38124769	.	.	.	gene_id	"Locus_27393";	transcript_id	"27393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28915744	28915973	.	.	.	gene_id	"Locus_27395";	transcript_id	"27395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35645681	35645879	.	.	.	gene_id	"Locus_27396";	transcript_id	"27396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68056812	68057402	.	.	.	gene_id	"Locus_27398";	transcript_id	"27398_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108882612	108882735	.	.	.	gene_id	"Locus_27402";	transcript_id	"27402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153926012	153926082	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153926731	153926790	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153927347	153927465	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153927541	153927642	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153930821	153930863	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153925097	153925126	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153925281	153925310	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153925742	153925845	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153926014	153926082	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153926731	153926790	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153927347	153927465	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153927541	153927642	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153930821	153930863	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153925097	153925111	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153925281	153925310	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153925742	153925845	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153926014	153926082	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153926731	153926790	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153927347	153927465	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153927541	153927642	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153930537	153930586	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	153925097	153925111	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153925281	153925310	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153925742	153925845	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153926014	153926082	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153926731	153926790	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153927347	153927465	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153927541	153927642	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153930821	153930863	.	.	.	gene_id	"Locus_27403";	transcript_id	"27403_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	50886612	50886817	.	.	.	gene_id	"Locus_27404";	transcript_id	"27404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37888090	37888508	.	.	.	gene_id	"Locus_27406";	transcript_id	"27406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42433899	42434128	.	.	.	gene_id	"Locus_27407";	transcript_id	"27407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37229549	37229715	.	.	.	gene_id	"Locus_27408";	transcript_id	"27408_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37230685	37230825	.	.	.	gene_id	"Locus_27408";	transcript_id	"27408_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33570250	33570510	.	.	.	gene_id	"Locus_27409";	transcript_id	"27409_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33570529	33570730	.	.	.	gene_id	"Locus_27410";	transcript_id	"27410_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50599803	50599851	.	.	.	gene_id	"Locus_27412";	transcript_id	"27412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50615804	50615918	.	.	.	gene_id	"Locus_27412";	transcript_id	"27412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46315115	46315290	.	.	.	gene_id	"Locus_27414";	transcript_id	"27414_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70280645	70280968	.	.	.	gene_id	"Locus_27415";	transcript_id	"27415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70281693	70281793	.	.	.	gene_id	"Locus_27415";	transcript_id	"27415_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100153734	100153878	.	.	.	gene_id	"Locus_27416";	transcript_id	"27416_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185207749	185208205	.	.	.	gene_id	"Locus_27418";	transcript_id	"27418_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	81569154	81569268	.	.	.	gene_id	"Locus_27421";	transcript_id	"27421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50030352	50031386	.	.	.	gene_id	"Locus_27422";	transcript_id	"27422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57579687	57580195	.	.	.	gene_id	"Locus_27423";	transcript_id	"27423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78286902	78286967	.	.	.	gene_id	"Locus_27424";	transcript_id	"27424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78290988	78291077	.	.	.	gene_id	"Locus_27424";	transcript_id	"27424_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	78292990	78293057	.	.	.	gene_id "Locus_27424"; transcript_id "27424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52280382	52280641	.	.	.	gene_id "Locus_27425"; transcript_id "27425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32871580	32871697	.	.	.	gene_id "Locus_27428"; transcript_id "27428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32873598	32873716	.	.	.	gene_id "Locus_27428"; transcript_id "27428_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63981442	63981663	.	.	.	gene_id "Locus_27429"; transcript_id "27429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63981442	63981663	.	.	.	gene_id "Locus_27429"; transcript_id "27429_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	63981442	63981667	.	.	.	gene_id "Locus_27429"; transcript_id "27429_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	35806734	35806903	.	.	.	gene_id "Locus_27430"; transcript_id "27430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35808503	35808591	.	.	.	gene_id "Locus_27430"; transcript_id "27430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29444507	29444632	.	.	.	gene_id "Locus_27431"; transcript_id "27431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29444507	29444629	.	.	.	gene_id "Locus_27431"; transcript_id "27431_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51141123	51141281	.	.	.	gene_id "Locus_27432"; transcript_id "27432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	293921 294134	.	.	.	gene_id "Locus_27433"; transcript_id "27433_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	39127091	39127220	.	.	.	gene_id "Locus_27434"; transcript_id "27434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152320390	152320604	.	.	.	gene_id "Locus_27435"; transcript_id "27435_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33282996	33283695	.	.	.	gene_id "Locus_27437"; transcript_id "27437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32382248	32382387	.	.	.	gene_id "Locus_27438"; transcript_id "27438_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21996673	21996812	.	.	.	gene_id "Locus_27440"; transcript_id "27440_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21997151	21997347	.	.	.	gene_id "Locus_27440"; transcript_id "27440_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21998183	21998542	.	.	.	gene_id "Locus_27440"; transcript_id "27440_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98742004	98742483	.	.	.	gene_id "Locus_27441"; transcript_id "27441_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82614422	82614706	.	.	.	gene_id "Locus_27442"; transcript_id "27442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79880842	79880933	.	.	.	gene_id "Locus_27443"; transcript_id "27443_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79881026	79881090	.	.	.	gene_id "Locus_27443"; transcript_id "27443_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79885404	79885438	.	.	.	gene_id "Locus_27443"; transcript_id "27443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99391529	99392111	.	.	.	gene_id "Locus_27446"; transcript_id "27446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9774095 9774272	.	.	.	gene_id "Locus_27447"; transcript_id "27447_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110479431	110479570	.	.	.	gene_id "Locus_27448"; transcript_id "27448_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92247110	92247327	.	.	.	gene_id "Locus_27449"; transcript_id "27449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198570870	198571071	.	.	.	gene_id "Locus_27451"; transcript_id "27451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160248864	160249424	.	.	.	gene_id "Locus_27453"; transcript_id "27453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160249591	160249635	.	.	.	gene_id "Locus_27453"; transcript_id "27453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160249860	160250038	.	.	.	gene_id "Locus_27453"; transcript_id "27453_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133859977	133860104	.	.	.	gene_id "Locus_27455"; transcript_id "27455_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219618986	219619453	.	.	.	gene_id "Locus_27456"; transcript_id "27456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47569588	47569818	.	.	.	gene_id "Locus_27457"; transcript_id "27457_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153704063	153704264	.	.	.	gene_id "Locus_27459"; transcript_id "27459_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836874	73836911	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73837038	73837082	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73838514	73838694	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73838938	73839004	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73839095	73839154	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73839240	73839347	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73839565	73839600	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73840302	73840338	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30755230	30755384	.	.	.	gene_id "Locus_27463"; transcript_id "27463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113333916	113334186	.	.	.	gene_id "Locus_27464"; transcript_id "27464_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77921004	77921156	.	.	.	gene_id "Locus_27465"; transcript_id "27465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38895650	38895753	.	.	.	gene_id "Locus_27468"; transcript_id "27468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38895984	38896061	.	.	.	gene_id "Locus_27468"; transcript_id "27468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38896159	38896275	.	.	.	gene_id "Locus_27468"; transcript_id "27468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38897550	38897658	.	.	.	gene_id "Locus_27468"; transcript_id "27468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32637438	32637578	.	.	.	gene_id "Locus_27469"; transcript_id "27469_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147680213	147680378	.	.	.	gene_id "Locus_27470"; transcript_id "27470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147680370	147680459	.	.	.	gene_id "Locus_27471"; transcript_id "27471_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147684471	147684576	.	.	.	gene_id "Locus_27471"; transcript_id "27471_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130504093	130504238	.	.	.	gene_id "Locus_27472"; transcript_id "27472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130505128	130505243	.	.	.	gene_id "Locus_27472"; transcript_id "27472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130506843	130507094	.	.	.	gene_id "Locus_27472"; transcript_id "27472_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52534689	52534892	.	.	.	gene_id "Locus_27473"; transcript_id "27473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153899	58154060	.	.	.	gene_id "Locus_27475"; transcript_id "27475_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68208663	68208812	.	.	.	gene_id "Locus_27477"; transcript_id "27477_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43458372	43458482	.	.	.	gene_id "Locus_27478"; transcript_id "27478_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43459852	43459936	.	.	.	gene_id "Locus_27478"; transcript_id "27478_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	177552443	177552565	.	.	.	gene_id "Locus_27479"; transcript_id "27479_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177552264	177552460	.	.	.	gene_id "Locus_27480"; transcript_id "27480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151945471	151945602	.	.	.	gene_id "Locus_27481"; transcript_id "27481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150929917	150930097	.	.	.	gene_id "Locus_27483"; transcript_id "27483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74598818	74598855	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74604559	74604593	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74604775	74604853	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74605127	74605372	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74618921	74618953	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	56591482	56591763	.	.	.	gene_id "Locus_27486"; transcript_id "27486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288226	155288380	.	.	.	gene_id "Locus_27487"; transcript_id "27487_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142775358	142775501	.	.	.	gene_id "Locus_27489"; transcript_id "27489_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80831121	80831383	.	.	.	gene_id "Locus_27490"; transcript_id "27490_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80915234	80915417	.	.	.	gene_id "Locus_27490"; transcript_id "27490_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48711637	48712180	.	.	.	gene_id "Locus_27491"; transcript_id "27491_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48715997	48716061	.	.	.	gene_id "Locus_27491"; transcript_id "27491_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48711497	48712225	.	.	.	gene_id "Locus_27491"; transcript_id "27491_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48711497	48712180	.	.	.	gene_id "Locus_27491"; transcript_id "27491_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48715997	48716061	.	.	.	gene_id "Locus_27491"; transcript_id "27491_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	74428263	74428273	.	.	.	gene_id "Locus_27492"; transcript_id "27492_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74428440	74428606	.	.	.	gene_id "Locus_27492"; transcript_id "27492_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108420	150108584	.	.	.	gene_id "Locus_27493"; transcript_id "27493_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108237	150108372	.	.	.	gene_id "Locus_27494"; transcript_id "27494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35317082	35317187	.	.	.	gene_id "Locus_27495"; transcript_id "27495_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35335375	35335407	.	.	.	gene_id "Locus_27495"; transcript_id "27495_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70517447	70517624	.	.	.	gene_id "Locus_27496"; transcript_id "27496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40253765	40253964	.	.	.	gene_id "Locus_27497"; transcript_id "27497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40254234	40254270	.	.	.	gene_id "Locus_27497"; transcript_id "27497_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49303928	49304060	.	.	.	gene_id "Locus_27498"; transcript_id "27498_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49304845	49304902	.	.	.	gene_id "Locus_27498"; transcript_id "27498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43304720	43305448	.	.	.	gene_id "Locus_27503"; transcript_id "27503_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168323575	168323639	.	.	.	gene_id "Locus_27504"; transcript_id "27504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168325685	168325771	.	.	.	gene_id "Locus_27504"; transcript_id "27504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168343809	168343856	.	.	.	gene_id "Locus_27504"; transcript_id "27504_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40714737	40714860	.	.	.	gene_id "Locus_27506"; transcript_id "27506_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146076382	146076780	.	.	.	gene_id "Locus_27508"; transcript_id "27508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146078378	146078428	.	.	.	gene_id "Locus_27508"; transcript_id "27508_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106184079	106184387	.	.	.	gene_id "Locus_27509"; transcript_id "27509_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128699553	128699738	.	.	.	gene_id "Locus_27510"; transcript_id "27510_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128699998	128700111	.	.	.	gene_id "Locus_27510"; transcript_id "27510_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128703030	128703084	.	.	.	gene_id "Locus_27510"; transcript_id "27510_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153698786	153698954	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153699448	153699562	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153698786	153698954	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153699448	153699562	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126749087	126749255	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	126751230	126751305	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153698319	153698510	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153698785	153698877	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	68056039	68056889	.	.	.	gene_id "Locus_27516"; transcript_id "27516_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68059352	68059441	.	.	.	gene_id "Locus_27516"; transcript_id "27516_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49646148	49646511	.	.	.	gene_id "Locus_27518"; transcript_id "27518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73620456	73620589	.	.	.	gene_id "Locus_27520"; transcript_id "27520_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105890230	105890394	.	.	.	gene_id "Locus_27521"; transcript_id "27521_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2585811 2586215	.	.	.	gene_id "Locus_27522"; transcript_id "27522_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	34658121	34658397	.	.	.	gene_id "Locus_27523"; transcript_id "27523_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101717011	101717163	.	.	.	gene_id "Locus_27524"; transcript_id "27524_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172461800	172461924	.	.	.	gene_id "Locus_27528"; transcript_id "27528_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10852115	10852253	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10853853	10853952	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10854559	10854733	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10856650	10856747	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10865810	10865932	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10868293	10868346	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30408678	30408967	.	.	.	gene_id "Locus_27531"; transcript_id "27531_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29916109	29916424	.	.	.	gene_id "Locus_27532"; transcript_id "27532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45005934	45006226	.	.	.	gene_id "Locus_27533"; transcript_id "27533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	63813530	63813667	.	.	.	gene_id "Locus_27534"; transcript_id "27534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21544956	21545089	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21544956	21545082	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86730810	86730922	.	.	.	gene_id "Locus_27536"; transcript_id "27536_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29782197	29782320	.	.	.	gene_id "Locus_27537"; transcript_id "27537_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29783843	29783929	.	.	.	gene_id "Locus_27537"; transcript_id "27537_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29784021	29784063	.	.	.	gene_id "Locus_27537"; transcript_id "27537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11022343	11022610	.	.	.	gene_id "Locus_27538"; transcript_id "27538_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85182738	85182868	.	.	.	gene_id "Locus_27539"; transcript_id "27539_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100364424	100364624	.	.	.	gene_id "Locus_27540"; transcript_id "27540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47543316	47543341	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47545820	47545938	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47551674	47551744	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47552638	47552716	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47555027	47555121	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3818935 3819066	.	.	.	.	gene_id "Locus_27542"; transcript_id "27542_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138754378	138754454	.	.	.	gene_id "Locus_27544"; transcript_id "27544_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138758302	138758354	.	.	.	gene_id "Locus_27544"; transcript_id "27544_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3586427 3586735	.	.	.	.	gene_id "Locus_27545"; transcript_id "27545_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141333152	141333339	.	.	.	gene_id "Locus_27546"; transcript_id "27546_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180687496	180687611	.	.	.	gene_id "Locus_27548"; transcript_id "27548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71887310	71887431	.	.	.	gene_id "Locus_27549"; transcript_id "27549_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72117152	72117325	.	.	.	gene_id "Locus_27550"; transcript_id "27550_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	540795 540879	.	.	.	.	gene_id "Locus_27551"; transcript_id "27551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	550446 550517	.	.	.	.	gene_id "Locus_27551"; transcript_id "27551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570859 2570906	.	.	.	.	gene_id "Locus_27552"; transcript_id "27552_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570985 2571106	.	.	.	.	gene_id "Locus_27552"; transcript_id "27552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149629836	149629870	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149638921	149639014	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149677843	149677923	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149678527	149678975	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97322463	97322587	.	.	.	gene_id "Locus_27558"; transcript_id "27558_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97322865	97322923	.	.	.	gene_id "Locus_27558"; transcript_id "27558_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97326894	97327072	.	.	.	gene_id "Locus_27558"; transcript_id "27558_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97342367	97342457	.	.	.	gene_id "Locus_27558"; transcript_id "27558_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97347514	97347586	.	.	.	gene_id "Locus_27558"; transcript_id "27558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104116940	104117015	.	.	.	gene_id "Locus_27559"; transcript_id "27559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104117845	104117958	.	.	.	gene_id "Locus_27559"; transcript_id "27559_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44951910	44952106	.	.	.	gene_id "Locus_27561"; transcript_id "27561_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62577889	62577996	.	.	.	gene_id "Locus_27562"; transcript_id "27562_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62587613	62587755	.	.	.	gene_id "Locus_27562"; transcript_id "27562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126180837	126181063	.	.	.	gene_id "Locus_27563"; transcript_id "27563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126184998	126185065	.	.	.	gene_id "Locus_27563"; transcript_id "27563_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108205224	108205448	.	.	.	gene_id "Locus_27566"; transcript_id "27566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17952323	17952355	.	.	.	gene_id "Locus_27568"; transcript_id "27568_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17952449	17952571	.	.	.	gene_id "Locus_27568"; transcript_id "27568_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74767432	74767937	.	.	.	gene_id "Locus_27569"; transcript_id "27569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92852651	92852789	.	.	.	gene_id "Locus_27572"; transcript_id "27572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28813398	28813543	.	.	.	gene_id "Locus_27573"; transcript_id "27573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28813587	28813613	.	.	.	gene_id "Locus_27573"; transcript_id "27573_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30520185	30520263	.	.	.	gene_id "Locus_27575"; transcript_id "27575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30521006	30521057	.	.	.	gene_id "Locus_27575"; transcript_id "27575_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20600885	20600902	.	.	.	gene_id "Locus_27576"; transcript_id "27576_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20601343	20601458	.	.	.	gene_id "Locus_27576"; transcript_id "27576_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20605459	20605570	.	.	.	gene_id "Locus_27576"; transcript_id "27576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20827044	20827716	.	.	.	gene_id "Locus_27577"; transcript_id "27577_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38677346	38677470	.	.	.	gene_id "Locus_27579"; transcript_id "27579_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195961320	195961655	.	.	.	gene_id "Locus_27580"; transcript_id "27580_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117006138	117006262	.	.	.	gene_id "Locus_27581"; transcript_id "27581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55241799	55241853	.	.	.	gene_id "Locus_27582"; transcript_id "27582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55243132	55243258	.	.	.	gene_id "Locus_27582"; transcript_id "27582_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	55251255	55251338	.	.	.	gene_id "Locus_27582"; transcript_id "27582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55243145	55243258	.	.	.	gene_id "Locus_27582"; transcript_id "27582_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55251255	55251338	.	.	.	gene_id "Locus_27582"; transcript_id "27582_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	56383179	56383348	.	.	.	gene_id "Locus_27583"; transcript_id "27583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128603296	128603439	.	.	.	gene_id "Locus_27585"; transcript_id "27585_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55901860	55902093	.	.	.	gene_id "Locus_27587"; transcript_id "27587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73624491	73624522	.	.	.	gene_id "Locus_27588"; transcript_id "27588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73624752	73624842	.	.	.	gene_id "Locus_27588"; transcript_id "27588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73625014	73625111	.	.	.	gene_id "Locus_27588"; transcript_id "27588_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97845698	97845883	.	.	.	gene_id "Locus_27590"; transcript_id "27590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48828123	48828306	.	.	.	gene_id "Locus_27592"; transcript_id "27592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81043049	81043199	.	.	.	gene_id "Locus_27593"; transcript_id "27593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81050912	81050971	.	.	.	gene_id "Locus_27593"; transcript_id "27593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81052001	81052140	.	.	.	gene_id "Locus_27593"; transcript_id "27593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81043049	81043199	.	.	.	gene_id "Locus_27593"; transcript_id "27593_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	81050912	81050971	.	.	.	gene_id "Locus_27593"; transcript_id "27593_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	81052001	81052422	.	.	.	gene_id "Locus_27593"; transcript_id "27593_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109537038	109537089	.	.	.	gene_id "Locus_27594"; transcript_id "27594_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109539707	109539804	.	.	.	gene_id "Locus_27594"; transcript_id "27594_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109540644	109540732	.	.	.	gene_id "Locus_27594"; transcript_id "27594_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109541238	109541336	.	.	.	gene_id "Locus_27594"; transcript_id "27594_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39983534	39983740	.	.	.	gene_id "Locus_27595"; transcript_id "27595_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36230478	36230527	.	.	.	gene_id "Locus_27596"; transcript_id "27596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36230611	36230979	.	.	.	gene_id "Locus_27596"; transcript_id "27596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54966760	54966886	.	.	.	gene_id "Locus_27597"; transcript_id "27597_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24777415	24777677	.	.	.	gene_id "Locus_27602"; transcript_id "27602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61654204	61654359	.	.	.	gene_id "Locus_27603"; transcript_id "27603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243362437	243362496	.	.	.	gene_id "Locus_27605"; transcript_id "27605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243363820	243363896	.	.	.	gene_id "Locus_27605"; transcript_id "27605_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93407773	93407896	.	.	.	gene_id "Locus_27606"; transcript_id "27606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99163121	99163157	.	.	.	gene_id "Locus_27607"; transcript_id "27607_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99169249	99169364	.	.	.	gene_id "Locus_27607"; transcript_id "27607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240475	10240574	.	.	.	gene_id "Locus_27608"; transcript_id "27608_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791091	39791176	.	.	.	gene_id "Locus_27609"; transcript_id "27609_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791282	39791360	.	.	.	gene_id "Locus_27609"; transcript_id "27609_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96934503	96934816	.	.	.	gene_id "Locus_27610"; transcript_id "27610_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51382152	51382218	.	.	.	gene_id "Locus_27612"; transcript_id "27612_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51384578	51384664	.	.	.	gene_id "Locus_27612"; transcript_id "27612_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349912	71350120	.	.	.	gene_id "Locus_27613"; transcript_id "27613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349912	71350091	.	.	.	gene_id "Locus_27613"; transcript_id "27613_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	172628254	172628490	.	.	.	gene_id "Locus_27614"; transcript_id "27614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92145930	92146188	.	.	.	gene_id "Locus_27617"; transcript_id "27617_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37004297	37004449	.	.	.	gene_id "Locus_27618"; transcript_id "27618_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73886826	73887029	.	.	.	gene_id "Locus_27619"; transcript_id "27619_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88786829	88786940	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88787024	88787156	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88787574	88787838	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88787946	88788124	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88786829	88786940	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88787024	88787156	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88787574	88787838	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88787946	88788124	.	.	.	gene_id "Locus_27620"; transcript_id "27620_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	24019089	24019524	.	.	.	gene_id "Locus_27622"; transcript_id "27622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24018991	24019524	.	.	.	gene_id "Locus_27622"; transcript_id "27622_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4796484	4796669	.	.	.	gene_id "Locus_27623"; transcript_id "27623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4796483	4796669	.	.	.	gene_id "Locus_27623"; transcript_id "27623_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4796484	4796669	.	.	.	gene_id "Locus_27623"; transcript_id "27623_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4796484	4796669	.	.	.	gene_id "Locus_27623"; transcript_id "27623_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	8047784	8047969	.	.	.	gene_id "Locus_27626"; transcript_id "27626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39827031	39827349	.	.	.	gene_id "Locus_27627"; transcript_id "27627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39833820	39833896	.	.	.	gene_id "Locus_27627"; transcript_id "27627_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52204784	52205085	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13358941	13359281	.	.	.	gene_id "Locus_27632"; transcript_id "27632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183521541	183521817	.	.	.	gene_id "Locus_27633"; transcript_id "27633_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65385943	65386185	.	.	.	gene_id "Locus_27635"; transcript_id "27635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192516428	192516593	.	.	.	gene_id "Locus_27636"; transcript_id "27636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896981	123897475	.	.	.	gene_id "Locus_27637"; transcript_id "27637_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25019073	25019224	.	.	.	gene_id "Locus_27638"; transcript_id "27638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119632117	119632467	.	.	.	gene_id "Locus_27641"; transcript_id "27641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18554848	18555231	.	.	.	gene_id "Locus_27642"; transcript_id "27642_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14988707	14988892	.	.	.	gene_id "Locus_27645"; transcript_id "27645_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5944888	5944960	.	.	.	gene_id "Locus_27646"; transcript_id "27646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5954016	5954095	.	.	.	gene_id "Locus_27646"; transcript_id "27646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5968019	5968180	.	.	.	gene_id "Locus_27646"; transcript_id "27646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98298386	98298907	.	.	.	gene_id "Locus_27647"; transcript_id "27647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55900025	55900329	.	.	.	gene_id "Locus_27648"; transcript_id "27648_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8368594	8368777	.	.	.	gene_id "Locus_27649"; transcript_id "27649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180063290	180063440	.	.	.	gene_id "Locus_27650"; transcript_id "27650_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113002548	113002691	.	.	.	gene_id "Locus_27651"; transcript_id "27651_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144391567	144391713	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144392238	144392387	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144397897	144397991	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144398169	144398296	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144399893	144400007	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144400188	144400245	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198726241	198726389	.	.	.	gene_id "Locus_27654"; transcript_id "27654_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90037830	90038038	.	.	.	gene_id "Locus_27656"; transcript_id "27656_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77884613	77884749	.	.	.	gene_id "Locus_27657"; transcript_id "27657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008136	1008407	.	.	.	gene_id "Locus_27658"; transcript_id "27658_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54579520	54579641	.	.	.	gene_id "Locus_27659"; transcript_id "27659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178977647	178977862	.	.	.	gene_id "Locus_27660"; transcript_id "27660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100303770	100303927	.	.	.	gene_id "Locus_27662"; transcript_id "27662_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100304444	100304541	.	.	.	gene_id "Locus_27662"; transcript_id "27662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558611	52558747	.	.	.	gene_id "Locus_27664"; transcript_id "27664_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558833	52558843	.	.	.	gene_id "Locus_27664"; transcript_id "27664_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41067470	41067644	.	.	.	gene_id "Locus_27665"; transcript_id "27665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34832376	34832505	.	.	.	gene_id "Locus_27666"; transcript_id "27666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34832376	34832747	.	.	.	gene_id "Locus_27666"; transcript_id "27666_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46751868	46752137	.	.	.	gene_id "Locus_27668"; transcript_id "27668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960810	1961392	.	.	.	gene_id "Locus_27669"; transcript_id "27669_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30897620	30897747	.	.	.	gene_id "Locus_27671"; transcript_id "27671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22414386	22414421	.	.	.	gene_id "Locus_27673"; transcript_id "27673_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22415642	22415705	.	.	.	gene_id "Locus_27673"; transcript_id "27673_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22418848	22418873	.	.	.	gene_id "Locus_27673"; transcript_id "27673_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40979002	40979120	.	.	.	gene_id "Locus_27674"; transcript_id "27674_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102303130	102303442	.	.	.	gene_id "Locus_27675"; transcript_id "27675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200959774	200959851	.	.	.	gene_id "Locus_27677"; transcript_id "27677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200960045	200960277	.	.	.	gene_id "Locus_27677"; transcript_id "27677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200960785	200960839	.	.	.	gene_id "Locus_27677"; transcript_id "27677_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1051127	1051360	.	.	.	gene_id "Locus_27678"; transcript_id "27678_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74482529	74482605	.	.	.	gene_id "Locus_27679"; transcript_id "27679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74486454	74486557	.	.	.	gene_id "Locus_27679"; transcript_id "27679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117061427	117061456	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117062594	117062730	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117062970	117063078	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063290	117063296	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9675543	9675756	.	.	.	gene_id "Locus_27683"; transcript_id "27683_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9675400	9675548	.	.	.	gene_id "Locus_27684"; transcript_id "27684_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095533	143095541	.	.	.	gene_id "Locus_27685"; transcript_id "27685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095694	143095805	.	.	.	gene_id "Locus_27685"; transcript_id "27685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095054	143095163	.	.	.	gene_id "Locus_27686"; transcript_id "27686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095414	143095529	.	.	.	gene_id "Locus_27686"; transcript_id "27686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548644	177549407	.	.	.	gene_id "Locus_27688"; transcript_id "27688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548644	177548843	.	.	.	gene_id "Locus_27688"; transcript_id "27688_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136916739	136916833	.	.	.	gene_id "Locus_27689"; transcript_id "27689_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72938978	72939059	.	.	.	gene_id "Locus_27690"; transcript_id "27690_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72959060	72959100	.	.	.	gene_id "Locus_27690"; transcript_id "27690_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98580959	98581082	.	.	.	gene_id "Locus_27693"; transcript_id "27693_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	98581716	98581873	.	.	.	gene_id "Locus_27693"; transcript_id "27693_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57026679	57026790	.	.	.	gene_id "Locus_27694"; transcript_id "27694_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34106355	34106445	.	.	.	gene_id "Locus_27698"; transcript_id "27698_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34106355	34107066	.	.	.	gene_id "Locus_27698"; transcript_id "27698_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	123596004	123596140	.	.	.	gene_id "Locus_27699"; transcript_id "27699_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596582	123596586	.	.	.	gene_id "Locus_27699"; transcript_id "27699_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66260342	66260381	.	.	.	gene_id "Locus_27700"; transcript_id "27700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66260538	66260650	.	.	.	gene_id "Locus_27700"; transcript_id "27700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66261012	66261104	.	.	.	gene_id "Locus_27700"; transcript_id "27700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66262677	66262739	.	.	.	gene_id "Locus_27700"; transcript_id "27700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66262836	66262890	.	.	.	gene_id "Locus_27700"; transcript_id "27700_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028604	52028726	.	.	.	gene_id "Locus_27701"; transcript_id "27701_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028393	52028726	.	.	.	gene_id "Locus_27701"; transcript_id "27701_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	35658330	35658586	.	.	.	gene_id "Locus_27702"; transcript_id "27702_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31030901	31031033	.	.	.	gene_id "Locus_27703"; transcript_id "27703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43272844	43273171	.	.	.	gene_id "Locus_27704"; transcript_id "27704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43282102	43282251	.	.	.	gene_id "Locus_27704"; transcript_id "27704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43282861	43282975	.	.	.	gene_id "Locus_27704"; transcript_id "27704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114950209	114950503	.	.	.	gene_id "Locus_27705"; transcript_id "27705_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39709814	39710141	.	.	.	gene_id "Locus_27706"; transcript_id "27706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91752562	91752629	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91753048	91753167	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91755567	91755741	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91756819	91756928	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91752562	91752629	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91753048	91753167	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91755567	91755741	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91756819	91756870	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	166825824	166826065	.	.	.	gene_id "Locus_27708"; transcript_id "27708_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49758346	49758601	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49758022	49758086	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49758233	49758327	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49758453	49758601	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175109772	175109989	.	.	.	gene_id "Locus_27710"; transcript_id "27710_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134881036	134881089	.	.	.	gene_id "Locus_27712"; transcript_id "27712_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134882745	134882839	.	.	.	gene_id "Locus_27712"; transcript_id "27712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30359465	30359737	.	.	.	gene_id "Locus_27713"; transcript_id "27713_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31057568	31058030	.	.	.	gene_id "Locus_27716"; transcript_id "27716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6728178 6728445	.	.	.	gene_id "Locus_27717"; transcript_id "27717_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	24802348	24802598	.	.	.	gene_id "Locus_27718"; transcript_id "27718_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81913423	81913619	.	.	.	gene_id "Locus_27720"; transcript_id "27720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154932088	154932322	.	.	.	gene_id "Locus_27722"; transcript_id "27722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154933453	154933502	.	.	.	gene_id "Locus_27722"; transcript_id "27722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154933950	154934047	.	.	.	gene_id "Locus_27722"; transcript_id "27722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56125416	56125551	.	.	.	gene_id "Locus_27724"; transcript_id "27724_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69785302	69785433	.	.	.	gene_id "Locus_27725"; transcript_id "27725_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69792535	69792586	.	.	.	gene_id "Locus_27725"; transcript_id "27725_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737956	40738235	.	.	.	gene_id "Locus_27726"; transcript_id "27726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9572690 9572817	.	.	.	gene_id "Locus_27727"; transcript_id "27727_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9574000 9574089	.	.	.	gene_id "Locus_27727"; transcript_id "27727_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9576340 9576490	.	.	.	gene_id "Locus_27727"; transcript_id "27727_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	9580620 9580675	.	.	.	gene_id "Locus_27727"; transcript_id "27727_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	151184973	151185113	.	.	.	gene_id "Locus_27728"; transcript_id "27728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10221216	10221344	.	.	.	gene_id "Locus_27729"; transcript_id "27729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10228194	10228326	.	.	.	gene_id "Locus_27729"; transcript_id "27729_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91502601	91502731	.	.	.	gene_id "Locus_27731"; transcript_id "27731_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99753116	99753238	.	.	.	gene_id "Locus_27733"; transcript_id "27733_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33408541	33408742	.	.	.	gene_id "Locus_27734"; transcript_id "27734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33408950	33408975	.	.	.	gene_id "Locus_27734"; transcript_id "27734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50359586	50359736	.	.	.	gene_id "Locus_27735"; transcript_id "27735_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	51296418	51296611	.	.	.	gene_id "Locus_27736"; transcript_id "27736_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	51296607	51296731	.	.	.	gene_id "Locus_27737"; transcript_id "27737_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191825615	191825811	.	.	.	gene_id "Locus_27739"; transcript_id "27739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88162175	88162201	.	.	.	gene_id "Locus_27741"; transcript_id "27741_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	88190230	88190390	.	.	.	gene_id "Locus_27741"; transcript_id "27741_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88193835	88194011	.	.	.	gene_id "Locus_27741"; transcript_id "27741_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88200378	88200492	.	.	.	gene_id "Locus_27741"; transcript_id "27741_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2037470 2037625	.	.	.	.	gene_id "Locus_27742"; transcript_id "27742_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46642986	46643161	.	.	.	gene_id "Locus_27745"; transcript_id "27745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19904599	19904826	.	.	.	gene_id "Locus_27747"; transcript_id "27747_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62444113	62444288	.	.	.	gene_id "Locus_27748"; transcript_id "27748_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107210757	107211048	.	.	.	gene_id "Locus_27749"; transcript_id "27749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193223485	193223617	.	.	.	gene_id "Locus_27750"; transcript_id "27750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409321	37409771	.	.	.	gene_id "Locus_27751"; transcript_id "27751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409855	37409859	.	.	.	gene_id "Locus_27751"; transcript_id "27751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409196	37409331	.	.	.	gene_id "Locus_27752"; transcript_id "27752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86674278	86674355	.	.	.	gene_id "Locus_27754"; transcript_id "27754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86675552	86675667	.	.	.	gene_id "Locus_27754"; transcript_id "27754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86676326	86676389	.	.	.	gene_id "Locus_27754"; transcript_id "27754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	812218 812447	.	.	.	.	gene_id "Locus_27755"; transcript_id "27755_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20819813	20819863	.	.	.	gene_id "Locus_27756"; transcript_id "27756_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20825637	20825802	.	.	.	gene_id "Locus_27756"; transcript_id "27756_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20843272	20843321	.	.	.	gene_id "Locus_27756"; transcript_id "27756_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2999635 2999774	.	.	.	.	gene_id "Locus_27758"; transcript_id "27758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73069759	73069920	.	.	.	gene_id "Locus_27759"; transcript_id "27759_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90577945	90578382	.	.	.	gene_id "Locus_27760"; transcript_id "27760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68523200	68523323	.	.	.	gene_id "Locus_27763"; transcript_id "27763_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68523201	68523323	.	.	.	gene_id "Locus_27763"; transcript_id "27763_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	68523201	68523323	.	.	.	gene_id "Locus_27763"; transcript_id "27763_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	68523201	68523323	.	.	.	gene_id "Locus_27763"; transcript_id "27763_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136520134	136520292	.	.	.	gene_id "Locus_27764"; transcript_id "27764_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53897456	53897644	.	.	.	gene_id "Locus_27765"; transcript_id "27765_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122713068	122713229	.	.	.	gene_id "Locus_27766"; transcript_id "27766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122714030	122714124	.	.	.	gene_id "Locus_27766"; transcript_id "27766_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693244	38693482	.	.	.	gene_id "Locus_27769"; transcript_id "27769_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693583	38693946	.	.	.	gene_id "Locus_27770"; transcript_id "27770_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33111079	33111164	.	.	.	gene_id "Locus_27772"; transcript_id "27772_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33112755	33112919	.	.	.	gene_id "Locus_27772"; transcript_id "27772_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33110702	33111164	.	.	.	gene_id "Locus_27772"; transcript_id "27772_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33112755	33112919	.	.	.	gene_id "Locus_27772"; transcript_id "27772_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37775833	37775952	.	.	.	gene_id "Locus_27773"; transcript_id "27773_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70166962	70167102	.	.	.	gene_id "Locus_27778"; transcript_id "27778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40498953	40499111	.	.	.	gene_id "Locus_27780"; transcript_id "27780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40499116	40499238	.	.	.	gene_id "Locus_27781"; transcript_id "27781_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40499381	40499401	.	.	.	gene_id "Locus_27781"; transcript_id "27781_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122098212	122098419	.	.	.	gene_id "Locus_27782"; transcript_id "27782_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6670934 6671211	.	.	.	.	gene_id "Locus_27783"; transcript_id "27783_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105589232	105589279	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105589363	105589405	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105591543	105591731	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105593151	105593189	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220232157	220232334	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220233028	220233133	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220236099	220236296	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220240644	220240735	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220242726	220242774	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220246192	220246299	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220247309	220247413	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220253069	220253196	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220263028	220263157	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125610617	125610835	.	.	.	gene_id "Locus_27787"; transcript_id "27787_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37622812	37622937	.	.	.	gene_id "Locus_27790"; transcript_id "27790_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25934937	25935036	.	.	.	gene_id "Locus_27793"; transcript_id "27793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25936222	25936323	.	.	.	gene_id "Locus_27793"; transcript_id "27793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205271481	205271743	.	.	.	gene_id "Locus_27794"; transcript_id "27794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205271481	205271746	.	.	.	gene_id "Locus_27794"; transcript_id "27794_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205271481	205271741	.	.	.	gene_id "Locus_27794"; transcript_id "27794_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	40769001	40769211	.	.	.	gene_id "Locus_27798"; transcript_id "27798_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	19929305	19929420	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19948722	19948812	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19950050	19950103	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19929305	19929420	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19948722	19948812	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19950050	19950098	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1717710	1717829	.	.	.	gene_id "Locus_27803"; transcript_id "27803_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43516123	43516197	.	.	.	gene_id "Locus_27804"; transcript_id "27804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43517226	43517315	.	.	.	gene_id "Locus_27804"; transcript_id "27804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43517630	43517671	.	.	.	gene_id "Locus_27804"; transcript_id "27804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43519035	43519099	.	.	.	gene_id "Locus_27804"; transcript_id "27804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61287835	61287977	.	.	.	gene_id "Locus_27807"; transcript_id "27807_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901582	26901595	.	.	.	gene_id "Locus_27808"; transcript_id "27808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901714	26901874	.	.	.	gene_id "Locus_27808"; transcript_id "27808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901970	26902024	.	.	.	gene_id "Locus_27808"; transcript_id "27808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26902141	26902298	.	.	.	gene_id "Locus_27808"; transcript_id "27808_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101983952	101984152	.	.	.	gene_id "Locus_27810"; transcript_id "27810_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131583838	131584044	.	.	.	gene_id "Locus_27812"; transcript_id "27812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228327960	228328065	.	.	.	gene_id "Locus_27813"; transcript_id "27813_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184050827	184051377	.	.	.	gene_id "Locus_27814"; transcript_id "27814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	889084	889240	.	.	.	gene_id "Locus_27815"; transcript_id "27815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	889560	889670	.	.	.	gene_id "Locus_27815"; transcript_id "27815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	891021	891065	.	.	.	gene_id "Locus_27815"; transcript_id "27815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14521129	14521146	.	.	.	gene_id "Locus_27816"; transcript_id "27816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14521360	14521616	.	.	.	gene_id "Locus_27816"; transcript_id "27816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126141490	126141552	.	.	.	gene_id "Locus_27817"; transcript_id "27817_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126142864	126142974	.	.	.	gene_id "Locus_27817"; transcript_id "27817_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126143231	126143266	.	.	.	gene_id "Locus_27817"; transcript_id "27817_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141645075	141645271	.	.	.	gene_id "Locus_27818"; transcript_id "27818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141645327	141645331	.	.	.	gene_id "Locus_27818"; transcript_id "27818_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130699897	130700104	.	.	.	gene_id "Locus_27819"; transcript_id "27819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91976444	91976713	.	.	.	gene_id "Locus_27820"; transcript_id "27820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132441	58132623	.	.	.	gene_id "Locus_27821"; transcript_id "27821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38973935	38974426	.	.	.	gene_id "Locus_27822"; transcript_id "27822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38973935	38974426	.	.	.	gene_id "Locus_27822"; transcript_id "27822_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	72967693	72967992	.	.	.	gene_id "Locus_27823"; transcript_id "27823_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74979879	74980005	.	.	.	gene_id "Locus_27828"; transcript_id "27828_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	673794	673847	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	674383	674567	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	675116	675223	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	673794	673847	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	674383	674567	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	675116	675344	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	772494	772592	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126753673	126754089	.	.	.	gene_id "Locus_27830"; transcript_id "27830_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13762167	13762425	.	.	.	gene_id "Locus_27831"; transcript_id "27831_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123505597	123505888	.	.	.	gene_id "Locus_27832"; transcript_id "27832_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75550008	75550313	.	.	.	gene_id "Locus_27834"; transcript_id "27834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26655629	26655759	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26656199	26656302	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26657469	26657554	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26658885	26658986	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30749661	30750207	.	.	.	gene_id "Locus_27836"; transcript_id "27836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107401737	107402082	.	.	.	gene_id "Locus_27837"; transcript_id "27837_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52198464	52198669	.	.	.	gene_id "Locus_27841"; transcript_id "27841_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52198702	52198918	.	.	.	gene_id "Locus_27842"; transcript_id "27842_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134218960	134219122	.	.	.	gene_id "Locus_27843"; transcript_id "27843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134219129	134219405	.	.	.	gene_id "Locus_27844"; transcript_id "27844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557265	75557363	.	.	.	gene_id "Locus_27846"; transcript_id "27846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557539	75557828	.	.	.	gene_id "Locus_27846"; transcript_id "27846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557988	75558211	.	.	.	gene_id "Locus_27846"; transcript_id "27846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75558760	75559021	.	.	.	gene_id "Locus_27846"; transcript_id "27846_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47436346	47436460	.	.	.	gene_id "Locus_27847"; transcript_id "27847_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47436611	47436620	.	.	.	gene_id "Locus_27847"; transcript_id "27847_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	37505755	37505893	.	.	.	gene_id "Locus_27851"; transcript_id "27851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206566089	206566277	.	.	.	gene_id "Locus_27852"; transcript_id "27852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206566905	206567030	.	.	.	gene_id "Locus_27852"; transcript_id "27852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206574780	206575005	.	.	.	gene_id "Locus_27852"; transcript_id "27852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16686321	16686714	.	.	.	gene_id "Locus_27855"; transcript_id "27855_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72633224	72633346	.	.	.	gene_id "Locus_27857"; transcript_id "27857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72635159	72635305	.	.	.	gene_id "Locus_27857"; transcript_id "27857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72636298	72636418	.	.	.	gene_id "Locus_27857"; transcript_id "27857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72636952	72637352	.	.	.	gene_id "Locus_27857"; transcript_id "27857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72637506	72637510	.	.	.	gene_id "Locus_27857"; transcript_id "27857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27476456	27476573	.	.	.	gene_id "Locus_27858"; transcript_id "27858_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3711372 3711490	.	.	.	.	gene_id "Locus_27859"; transcript_id "27859_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2222184 2222400	.	.	.	.	gene_id "Locus_27860"; transcript_id "27860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22354144	22354299	.	.	.	gene_id "Locus_27862"; transcript_id "27862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47866170	47866211	.	.	.	gene_id "Locus_27863"; transcript_id "27863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47869248	47869395	.	.	.	gene_id "Locus_27863"; transcript_id "27863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47874112	47874191	.	.	.	gene_id "Locus_27863"; transcript_id "27863_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62220365	62220867	.	.	.	gene_id "Locus_27864"; transcript_id "27864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88725074	88725128	.	.	.	gene_id "Locus_27865"; transcript_id "27865_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88729419	88729521	.	.	.	gene_id "Locus_27865"; transcript_id "27865_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132572127	132572611	.	.	.	gene_id "Locus_27866"; transcript_id "27866_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44460693	44460932	.	.	.	gene_id "Locus_27868"; transcript_id "27868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22670386	22670516	.	.	.	gene_id "Locus_27871"; transcript_id "27871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22670386	22670516	.	.	.	gene_id "Locus_27871"; transcript_id "27871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22670976	22671258	.	.	.	gene_id "Locus_27871"; transcript_id "27871_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24551281	24551447	.	.	.	gene_id "Locus_27872"; transcript_id "27872_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135743530	135743983	.	.	.	gene_id "Locus_27873"; transcript_id "27873_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6255614 6255711	.	.	.	.	gene_id "Locus_27874"; transcript_id "27874_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6257184 6257210	.	.	.	.	gene_id "Locus_27874"; transcript_id "27874_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141309147	141309305	.	.	.	gene_id "Locus_27875"; transcript_id "27875_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141309554	141309639	.	.	.	gene_id "Locus_27875"; transcript_id "27875_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141309743	141309790	.	.	.	gene_id "Locus_27875"; transcript_id "27875_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38355851	38355970	.	.	.	gene_id "Locus_27879"; transcript_id "27879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149813760	149813971	.	.	.	gene_id "Locus_27881"; transcript_id "27881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149813760	149814007	.	.	.	gene_id "Locus_27881"; transcript_id "27881_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153631072	153631182	.	.	.	gene_id "Locus_27884"; transcript_id "27884_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153631283	153631402	.	.	.	gene_id "Locus_27884"; transcript_id "27884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159490610	159490776	.	.	.	gene_id "Locus_27885"; transcript_id "27885_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3179033 3179137	.	.	.	.	gene_id "Locus_27886"; transcript_id "27886_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3182194 3182334	.	.	.	.	gene_id "Locus_27886"; transcript_id "27886_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3186356 3186394	.	.	.	.	gene_id "Locus_27887"; transcript_id "27887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3188114 3188274	.	.	.	.	gene_id "Locus_27887"; transcript_id "27887_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160481632	160481749	.	.	.	gene_id "Locus_27888"; transcript_id "27888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160482535	160482614	.	.	.	gene_id "Locus_27888"; transcript_id "27888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43000998	43001218	.	.	.	gene_id "Locus_27890"; transcript_id "27890_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67174147	67174345	.	.	.	gene_id "Locus_27891"; transcript_id "27891_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35929609	35929816	.	.	.	gene_id "Locus_27892"; transcript_id "27892_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35944711	35944830	.	.	.	gene_id "Locus_27892"; transcript_id "27892_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16660954	16661088	.	.	.	gene_id "Locus_27893"; transcript_id "27893_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49112174	49112263	.	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49113208	49113312	.	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49113382	49113469	.	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49113884	49113900	.	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193478	145193510	.	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193618	145193716	.	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193912	145194003	.	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145194092	145194101	.	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193478	145193510	.	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145193618	145193810	.	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39888460	39888913	.	.	.	gene_id "Locus_27897"; transcript_id "27897_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128602526	128602956	.	.	.	gene_id "Locus_27899"; transcript_id "27899_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626389	145626469	.	.	.	gene_id "Locus_27900"; transcript_id "27900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626605	145626685	.	.	.	gene_id "Locus_27900"; transcript_id "27900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626824	145626954	.	.	.	gene_id "Locus_27900"; transcript_id "27900_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	62130245	62130339	.	.	.	gene_id "Locus_27901"; transcript_id "27901_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62130632	62130691	.	.	.	gene_id "Locus_27901"; transcript_id "27901_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2265517	2265564	.	.	.	gene_id "Locus_27902"; transcript_id "27902_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266132	2266199	.	.	.	gene_id "Locus_27902"; transcript_id "27902_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266283	2266428	.	.	.	gene_id "Locus_27902"; transcript_id "27902_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266759	2266818	.	.	.	gene_id "Locus_27902"; transcript_id "27902_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57478072	57478599	.	.	.	gene_id "Locus_27903"; transcript_id "27903_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42302343	42302531	.	.	.	gene_id "Locus_27904"; transcript_id "27904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118673902	118674024	.	.	.	gene_id "Locus_27905"; transcript_id "27905_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30032738	30032865	.	.	.	gene_id "Locus_27906"; transcript_id "27906_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30035079	30035140	.	.	.	gene_id "Locus_27906"; transcript_id "27906_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61129408	61129568	.	.	.	gene_id "Locus_27907"; transcript_id "27907_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36466646	36466821	.	.	.	gene_id "Locus_27909"; transcript_id "27909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58523490	58523722	.	.	.	gene_id "Locus_27910"; transcript_id "27910_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3013667	3013816	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3014568	3014612	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3015651	3015759	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140055241	140055360	.	.	.	gene_id "Locus_27912"; transcript_id "27912_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	975369	975567	.	.	.	gene_id "Locus_27914"; transcript_id "27914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150460371	150460530	.	.	.	gene_id "Locus_27915"; transcript_id "27915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80378096	80378259	.	.	.	gene_id "Locus_27916"; transcript_id "27916_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104436415	104436698	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104445573	104445758	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104449650	104449700	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104459130	104459249	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158403035	158403120	.	.	.	gene_id "Locus_27918"; transcript_id "27918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158438236	158438322	.	.	.	gene_id "Locus_27918"; transcript_id "27918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158449788	158449868	.	.	.	gene_id "Locus_27918"; transcript_id "27918_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170618560	170618839	.	.	.	gene_id "Locus_27919"; transcript_id "27919_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170625147	170625335	.	.	.	gene_id "Locus_27920"; transcript_id "27920_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170628019	170628187	.	.	.	gene_id "Locus_27920"; transcript_id "27920_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3164407	3164546	.	.	.	gene_id "Locus_27921"; transcript_id "27921_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70437518	70437721	.	.	.	gene_id "Locus_27922"; transcript_id "27922_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70437810	70438561	.	.	.	gene_id "Locus_27923"; transcript_id "27923_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108862030	108862199	.	.	.	gene_id "Locus_27924"; transcript_id "27924_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14513264	14513337	.	.	.	gene_id "Locus_27925"; transcript_id "27925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75882108	75882765	.	.	.	gene_id "Locus_27926"; transcript_id "27926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92941709	92941764	.	.	.	gene_id "Locus_27929"; transcript_id "27929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92944145	92944310	.	.	.	gene_id "Locus_27929"; transcript_id "27929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92945905	92946042	.	.	.	gene_id "Locus_27929"; transcript_id "27929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92946158	92946191	.	.	.	gene_id "Locus_27929"; transcript_id "27929_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40766639	40766692	.	.	.	gene_id "Locus_27930"; transcript_id "27930_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40796700	40796808	.	.	.	gene_id "Locus_27930"; transcript_id "27930_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134190835	134191061	.	.	.	gene_id "Locus_27931"; transcript_id "27931_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38616599	38617179	.	.	.	gene_id "Locus_27935"; transcript_id "27935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66790869	66790973	.	.	.	gene_id "Locus_27936"; transcript_id "27936_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57493492	57493611	.	.	.	gene_id "Locus_27937"; transcript_id "27937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26584651	26584751	.	.	.	gene_id "Locus_27939"; transcript_id "27939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26586108	26586295	.	.	.	gene_id "Locus_27939"; transcript_id "27939_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44146449	44146486	.	.	.	gene_id "Locus_27940"; transcript_id "27940_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44147038	44147109	.	.	.	gene_id "Locus_27940"; transcript_id "27940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155727682	155727824	.	.	.	gene_id "Locus_27942"; transcript_id "27942_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128619209	128619524	.	.	.	gene_id "Locus_27945"; transcript_id "27945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112948435	112948653	.	.	.	gene_id "Locus_27946"; transcript_id "27946_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480712	68481143	.	.	.	gene_id "Locus_27947"; transcript_id "27947_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111855942	111856090	.	.	.	gene_id "Locus_27948"; transcript_id "27948_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118495689	118495775	.	.	.	gene_id "Locus_27950"; transcript_id "27950_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498021	118498211	.	.	.	gene_id "Locus_27950"; transcript_id "27950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44204139	44204191	.	.	.	gene_id "Locus_27951"; transcript_id "27951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44204294	44204415	.	.	.	gene_id "Locus_27951"; transcript_id "27951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44206965	44207004	.	.	.	gene_id "Locus_27951"; transcript_id "27951_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79207450	79207516	.	.	.	gene_id "Locus_27953"; transcript_id "27953_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79207781	79207848	.	.	.	gene_id "Locus_27953"; transcript_id "27953_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79210508	79210601	.	.	.	gene_id "Locus_27953"; transcript_id "27953_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	79210780	79210917	.	.	.	gene_id "Locus_27953"; transcript_id "27953_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73810271	73810466	.	.	.	gene_id "Locus_27954"; transcript_id "27954_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2407232 2407353	.	.	.	.	gene_id "Locus_27956"; transcript_id "27956_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74470541	74470616	.	.	.	gene_id "Locus_27957"; transcript_id "27957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74470812	74470868	.	.	.	gene_id "Locus_27957"; transcript_id "27957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17091664	17091783	.	.	.	gene_id "Locus_27959"; transcript_id "27959_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161570218	161570321	.	.	.	gene_id "Locus_27960"; transcript_id "27960_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161574378	161574466	.	.	.	gene_id "Locus_27960"; transcript_id "27960_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99638933	99639182	.	.	.	gene_id "Locus_27962"; transcript_id "27962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155852137	155852452	.	.	.	gene_id "Locus_27963"; transcript_id "27963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30785207	30785409	.	.	.	gene_id "Locus_27964"; transcript_id "27964_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72173047	72173173	.	.	.	gene_id "Locus_27966"; transcript_id "27966_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72178294	72178354	.	.	.	gene_id "Locus_27966"; transcript_id "27966_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72178891	72178976	.	.	.	gene_id "Locus_27966"; transcript_id "27966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38150907	38150991	.	.	.	gene_id "Locus_27967"; transcript_id "27967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38151108	38151191	.	.	.	gene_id "Locus_27967"; transcript_id "27967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77452121	77452191	.	.	.	gene_id "Locus_27970"; transcript_id "27970_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77458643	77458753	.	.	.	gene_id "Locus_27970"; transcript_id "27970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173755102	173755356	.	.	.	gene_id "Locus_27972"; transcript_id "27972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173755102	173755408	.	.	.	gene_id "Locus_27972"; transcript_id "27972_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	115881369	115881580	.	.	.	gene_id "Locus_27973"; transcript_id "27973_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77083220	77083501	.	.	.	gene_id "Locus_27975"; transcript_id "27975_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77083220	77083501	.	.	.	gene_id "Locus_27975"; transcript_id "27975_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77083217	77083501	.	.	.	gene_id "Locus_27975"; transcript_id "27975_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112481615	112481672	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112485469	112485580	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129599387	129599618	.	.	.	gene_id "Locus_27977"; transcript_id "27977_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75469680	75469856	.	.	.	gene_id "Locus_27979"; transcript_id "27979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75469978	75470032	.	.	.	gene_id "Locus_27979"; transcript_id "27979_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67925346	67925556	.	.	.	gene_id "Locus_27981"; transcript_id "27981_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33720010	33720124	.	.	.	gene_id "Locus_27982"; transcript_id "27982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242048965	242049163	.	.	.	gene_id "Locus_27983"; transcript_id "27983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124261419	124261604	.	.	.	gene_id "Locus_27984"; transcript_id "27984_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133762646	133763015	.	.	.	gene_id "Locus_27985"; transcript_id "27985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94363407	94363454	.	.	.	gene_id "Locus_27986"; transcript_id "27986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94367141	94367225	.	.	.	gene_id "Locus_27986"; transcript_id "27986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94370079	94370143	.	.	.	gene_id "Locus_27986"; transcript_id "27986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191524210	191524501	.	.	.	gene_id "Locus_27987"; transcript_id "27987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99217056	99217256	.	.	.	gene_id "Locus_27992"; transcript_id "27992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99220571	99220654	.	.	.	gene_id "Locus_27992"; transcript_id "27992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99224770	99224830	.	.	.	gene_id "Locus_27992"; transcript_id "27992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100426780	100426957	.	.	.	gene_id "Locus_27994"; transcript_id "27994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1411816 1411956	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412039 1412132	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412207 1412321	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412453 1412535	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412612 1412743	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412826 1412907	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412998 1413262	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1402131 1402160	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1402240 1402307	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1411744 1411798	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1411873 1411956	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1412039 1412132	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1412207 1412321	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1412453 1412535	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1412612 1412743	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1412826 1412907	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1412998 1413262	.	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56150805	56150945	.	.	.	gene_id "Locus_27997"; transcript_id "27997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195243017	195243165	.	.	.	gene_id "Locus_28000"; transcript_id "28000_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100818178	100818336	.	.	.	gene_id "Locus_28004"; transcript_id "28004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41975559	41975908	.	.	.	gene_id "Locus_28007"; transcript_id "28007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197027264	197027382	.	.	.	gene_id "Locus_28008"; transcript_id "28008_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	57476625	57476773	.	.	.	gene_id	"Locus_28010";	transcript_id	"28010_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25962259	25962460	.	.	.	gene_id	"Locus_28011";	transcript_id	"28011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196433627	196433913	.	.	.	gene_id	"Locus_28012";	transcript_id	"28012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170113937	170114209	.	.	.	gene_id	"Locus_28013";	transcript_id	"28013_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170113937	170114209	.	.	.	gene_id	"Locus_28013";	transcript_id	"28013_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21971996	21972024	.	.	.	gene_id	"Locus_28014";	transcript_id	"28014_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21979266	21979452	.	.	.	gene_id	"Locus_28014";	transcript_id	"28014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36874198	36874306	.	.	.	gene_id	"Locus_28016";	transcript_id	"28016_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59057838	59058122	.	.	.	gene_id	"Locus_28017";	transcript_id	"28017_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87735216	87735637	.	.	.	gene_id	"Locus_28018";	transcript_id	"28018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226033269	226033457	.	.	.	gene_id	"Locus_28019";	transcript_id	"28019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204602743	204603471	.	.	.	gene_id	"Locus_28020";	transcript_id	"28020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139977217	139977392	.	.	.	gene_id	"Locus_28022";	transcript_id	"28022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152659137	152659314	.	.	.	gene_id	"Locus_28023";	transcript_id	"28023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152659119	152659679	.	.	.	gene_id	"Locus_28023";	transcript_id	"28023_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	152658933	152659125	.	.	.	gene_id	"Locus_28023";	transcript_id	"28023_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	152659137	152659679	.	.	.	gene_id	"Locus_28023";	transcript_id	"28023_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	73643469	73644107	.	.	.	gene_id	"Locus_28024";	transcript_id	"28024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57911071	57911214	.	.	.	gene_id	"Locus_28025";	transcript_id	"28025_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176758577	176759066	.	.	.	gene_id	"Locus_28027";	transcript_id	"28027_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176758577	176759066	.	.	.	gene_id	"Locus_28027";	transcript_id	"28027_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38269153	38269399	.	.	.	gene_id	"Locus_28028";	transcript_id	"28028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38269158	38269399	.	.	.	gene_id	"Locus_28028";	transcript_id	"28028_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	94171416	94172096	.	.	.	gene_id	"Locus_28029";	transcript_id	"28029_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94172099	94172369	.	.	.	gene_id	"Locus_28030";	transcript_id	"28030_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131073200	131073315	.	.	.	gene_id	"Locus_28031";	transcript_id	"28031_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131088594	131088652	.	.	.	gene_id	"Locus_28031";	transcript_id	"28031_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131092148	131092227	.	.	.	gene_id	"Locus_28031";	transcript_id	"28031_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130102181	130102310	.	.	.	gene_id	"Locus_28033";	transcript_id	"28033_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19482100	19482162	.	.	.	gene_id	"Locus_28034";	transcript_id	"28034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19482765	19482917	.	.	.	gene_id	"Locus_28034";	transcript_id	"28034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19483261	19483293	.	.	.	gene_id	"Locus_28034";	transcript_id	"28034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24914391	24914529	.	.	.	gene_id	"Locus_28035";	transcript_id	"28035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24916121	24916216	.	.	.	gene_id	"Locus_28035";	transcript_id	"28035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24920527	24920565	.	.	.	gene_id	"Locus_28035";	transcript_id	"28035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186066334	186066404	.	.	.	gene_id	"Locus_28038";	transcript_id	"28038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186066913	186067053	.	.	.	gene_id	"Locus_28038";	transcript_id	"28038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186067968	186068327	.	.	.	gene_id	"Locus_28038";	transcript_id	"28038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32086789	32086918	.	.	.	gene_id	"Locus_28039";	transcript_id	"28039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32087601	32087740	.	.	.	gene_id	"Locus_28039";	transcript_id	"28039_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42375233	42375382	.	.	.	gene_id	"Locus_28040";	transcript_id	"28040_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126056830	126056940	.	.	.	gene_id	"Locus_28041";	transcript_id	"28041_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126059449	126059575	.	.	.	gene_id	"Locus_28041";	transcript_id	"28041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195963259	195963392	.	.	.	gene_id	"Locus_28042";	transcript_id	"28042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173772324	173772488	.	.	.	gene_id	"Locus_28043";	transcript_id	"28043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132777	58132963	.	.	.	gene_id	"Locus_28045";	transcript_id	"28045_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122269015	122269204	.	.	.	gene_id	"Locus_28048";	transcript_id	"28048_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24228936	24229560	.	.	.	gene_id	"Locus_28050";	transcript_id	"28050_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55844521	55844697	.	.	.	gene_id	"Locus_28051";	transcript_id	"28051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23419127	23419557	.	.	.	gene_id	"Locus_28052";	transcript_id	"28052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136627888	136627931	.	.	.	gene_id	"Locus_28053";	transcript_id	"28053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136630267	136630413	.	.	.	gene_id	"Locus_28053";	transcript_id	"28053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136633829	136633867	.	.	.	gene_id	"Locus_28053";	transcript_id	"28053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323696	179323935	.	.	.	gene_id	"Locus_28054";	transcript_id	"28054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144776857	144776977	.	.	.	gene_id	"Locus_28056";	transcript_id	"28056_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36627385	36627512	.	.	.	gene_id	"Locus_28057";	transcript_id	"28057_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36629199	36629241	.	.	.	gene_id	"Locus_28057";	transcript_id	"28057_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32541877	32542498	.	.	.	gene_id	"Locus_28058";	transcript_id	"28058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32541741	32541874	.	.	.	gene_id	"Locus_28059";	transcript_id	"28059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152317729	152317803	.	.	.	gene_id	"Locus_28060";	transcript_id	"28060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152318756	152318836	.	.	.	gene_id	"Locus_28060";	transcript_id	"28060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152318926	152318980	.	.	.	gene_id	"Locus_28060";	transcript_id	"28060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152319398	152319408	.	.	.	gene_id	"Locus_28060";	transcript_id	"28060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152319408	152319525	.	.	.	gene_id	"Locus_28061";	transcript_id	"28061_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	5272694	5272813	.	.	gene_id "Locus_28062"; transcript_id "28062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154929503	154929752	.	.	gene_id "Locus_28063"; transcript_id "28063_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175134982	175135460	.	.	gene_id "Locus_28064"; transcript_id "28064_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18630064	18630277	.	.	gene_id "Locus_28066"; transcript_id "28066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72965121	72965209	.	.	gene_id "Locus_28067"; transcript_id "28067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72965292	72965387	.	.	gene_id "Locus_28067"; transcript_id "28067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72967107	72967265	.	.	gene_id "Locus_28067"; transcript_id "28067_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217393989	217394172	.	.	gene_id "Locus_28069"; transcript_id "28069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208463799	208464046	.	.	gene_id "Locus_28070"; transcript_id "28070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45008914	45009020	.	.	gene_id "Locus_28071"; transcript_id "28071_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45010179	45010231	.	.	gene_id "Locus_28072"; transcript_id "28072_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45147299	45147715	.	.	gene_id "Locus_28072"; transcript_id "28072_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1417556	1417683	.	.	gene_id "Locus_28073"; transcript_id "28073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1417925	1417996	.	.	gene_id "Locus_28073"; transcript_id "28073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1455559	1455686	.	.	gene_id "Locus_28073"; transcript_id "28073_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1455928	1455999	.	.	gene_id "Locus_28073"; transcript_id "28073_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	14705536	14706077	.	.	gene_id "Locus_28075"; transcript_id "28075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14706402	14706406	.	.	gene_id "Locus_28075"; transcript_id "28075_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48320482	48320530	.	.	gene_id "Locus_28077"; transcript_id "28077_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48320619	48320677	.	.	gene_id "Locus_28077"; transcript_id "28077_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48321283	48321312	.	.	gene_id "Locus_28077"; transcript_id "28077_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37204710	37204850	.	.	gene_id "Locus_28079"; transcript_id "28079_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63723954	63724179	.	.	gene_id "Locus_28080"; transcript_id "28080_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3193334	3193426	.	.	gene_id "Locus_28081"; transcript_id "28081_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3196181	3196213	.	.	gene_id "Locus_28081"; transcript_id "28081_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2939676	2939999	.	.	gene_id "Locus_28082"; transcript_id "28082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3574087	3574251	.	.	gene_id "Locus_28083"; transcript_id "28083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48761172	48761362	.	.	gene_id "Locus_28084"; transcript_id "28084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89744388	89744527	.	.	gene_id "Locus_28085"; transcript_id "28085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114278930	114279067	.	.	gene_id "Locus_28086"; transcript_id "28086_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105354586	105354716	.	.	gene_id "Locus_28087"; transcript_id "28087_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7600894	7600906	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7601077	7601159	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7601335	7601432	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7604804	7604944	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7605035	7605053	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141538464	141538726	.	.	gene_id "Locus_28089"; transcript_id "28089_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104377110	104377167	.	.	gene_id "Locus_28089"; transcript_id "28089_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104378527	104378698	.	.	gene_id "Locus_28089"; transcript_id "28089_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104379381	104379506	.	.	gene_id "Locus_28089"; transcript_id "28089_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104380726	104381102	.	.	gene_id "Locus_28089"; transcript_id "28089_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105675877	105676125	.	.	gene_id "Locus_28090"; transcript_id "28090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198416729	198417285	.	.	gene_id "Locus_28091"; transcript_id "28091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6284371	6284602	.	.	gene_id "Locus_28092"; transcript_id "28092_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70229962	70229991	.	.	gene_id "Locus_28093"; transcript_id "28093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70231100	70231200	.	.	gene_id "Locus_28093"; transcript_id "28093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131206271	131206408	.	.	gene_id "Locus_28094"; transcript_id "28094_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131211434	131211510	.	.	gene_id "Locus_28094"; transcript_id "28094_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77751978	77752091	.	.	gene_id "Locus_28095"; transcript_id "28095_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105176258	105176501	.	.	gene_id "Locus_28096"; transcript_id "28096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105173731	105173847	.	.	gene_id "Locus_28097"; transcript_id "28097_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105174027	105174087	.	.	gene_id "Locus_28097"; transcript_id "28097_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105174762	105174870	.	.	gene_id "Locus_28097"; transcript_id "28097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66126526	66126914	.	.	gene_id "Locus_28098"; transcript_id "28098_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2578816	2578985	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2579178	2579276	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2579420	2579522	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2580613	2580686	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2580932	2580994	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132270226	132270434	.	.	gene_id "Locus_28100"; transcript_id "28100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226333169	226333329	.	.	gene_id "Locus_28101"; transcript_id "28101_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15374348	15374483	.	.	gene_id "Locus_28102"; transcript_id "28102_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15410455	15410596	.	.	gene_id "Locus_28102"; transcript_id "28102_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15452237	15452276	.	.	gene_id "Locus_28102"; transcript_id "28102_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	110341740	110341952	.	.	.	gene_id	"Locus_28103";	transcript_id	"28103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110342542	110342598	.	.	.	gene_id	"Locus_28103";	transcript_id	"28103_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874543	67874677	.	.	.	gene_id	"Locus_28104";	transcript_id	"28104_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48773171	48773405	.	.	.	gene_id	"Locus_28106";	transcript_id	"28106_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49088048	49088219	.	.	.	gene_id	"Locus_28107";	transcript_id	"28107_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49089542	49089612	.	.	.	gene_id	"Locus_28107";	transcript_id	"28107_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49089782	49089825	.	.	.	gene_id	"Locus_28107";	transcript_id	"28107_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121361774	121362231	.	.	.	gene_id	"Locus_28108";	transcript_id	"28108_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10435491	10435656	.	.	.	gene_id	"Locus_28109";	transcript_id	"28109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10435491	10435656	.	.	.	gene_id	"Locus_28109";	transcript_id	"28109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	119229888	119230146	.	.	.	gene_id	"Locus_28111";	transcript_id	"28111_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38520860	38520947	.	.	.	gene_id	"Locus_28112";	transcript_id	"28112_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38522378	38522420	.	.	.	gene_id	"Locus_28112";	transcript_id	"28112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162493326	162493483	.	.	.	gene_id	"Locus_28113";	transcript_id	"28113_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170779557	170779890	.	.	.	gene_id	"Locus_28114";	transcript_id	"28114_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93895299	93895417	.	.	.	gene_id	"Locus_28115";	transcript_id	"28115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4019162	4019294	.	.	.	gene_id	"Locus_28116";	transcript_id	"28116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44919044	44919155	.	.	.	gene_id	"Locus_28118";	transcript_id	"28118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44919147	44919366	.	.	.	gene_id	"Locus_28119";	transcript_id	"28119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47078449	47078642	.	.	.	gene_id	"Locus_28120";	transcript_id	"28120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47078282	47078460	.	.	.	gene_id	"Locus_28121";	transcript_id	"28121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143912891	143913005	.	.	.	gene_id	"Locus_28122";	transcript_id	"28122_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143912896	143913005	.	.	.	gene_id	"Locus_28122";	transcript_id	"28122_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11770278	11770654	.	.	.	gene_id	"Locus_28123";	transcript_id	"28123_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67924835	67925004	.	.	.	gene_id	"Locus_28124";	transcript_id	"28124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178362464	178362493	.	.	.	gene_id	"Locus_28124";	transcript_id	"28124_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178364346	178364458	.	.	.	gene_id	"Locus_28124";	transcript_id	"28124_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178370234	178370267	.	.	.	gene_id	"Locus_28124";	transcript_id	"28124_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67451612	67451921	.	.	.	gene_id	"Locus_28125";	transcript_id	"28125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67452402	67452406	.	.	.	gene_id	"Locus_28125";	transcript_id	"28125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151138534	151138728	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151138947	151139017	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151139410	151139498	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151139597	151139694	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151139802	151139944	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151138534	151138679	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151138947	151139017	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151139410	151139498	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151139597	151139694	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151139802	151139890	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151140620	151140648	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151138534	151138728	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151138947	151139017	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151139410	151139498	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151139597	151139694	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151139802	151139890	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151140620	151140648	.	.	.	gene_id	"Locus_28127";	transcript_id	"28127_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	18576691	18576854	.	.	.	gene_id	"Locus_28132";	transcript_id	"28132_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111926381	111926539	.	.	.	gene_id	"Locus_28133";	transcript_id	"28133_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111926700	111926705	.	.	.	gene_id	"Locus_28133";	transcript_id	"28133_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38227533	38227918	.	.	.	gene_id	"Locus_28134";	transcript_id	"28134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47117505	47117712	.	.	.	gene_id	"Locus_28137";	transcript_id	"28137_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47120137	47120179	.	.	.	gene_id	"Locus_28137";	transcript_id	"28137_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23581899	23582048	.	.	.	gene_id	"Locus_28140";	transcript_id	"28140_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61552155	61552286	.	.	.	gene_id	"Locus_28143";	transcript_id	"28143_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43023736	43023745	.	.	.	gene_id	"Locus_28144";	transcript_id	"28144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43023819	43023934	.	.	.	gene_id	"Locus_28144";	transcript_id	"28144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43024045	43024183	.	.	.	gene_id	"Locus_28144";	transcript_id	"28144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43025803	43025846	.	.	.	gene_id	"Locus_28144";	transcript_id	"28144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48178317	48178527	.	.	.	gene_id	"Locus_28146";	transcript_id	"28146_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33824747	33824949	.	.	.	gene_id	"Locus_28148";	transcript_id	"28148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114935454	114935635	.	.	.	gene_id	"Locus_28149";	transcript_id	"28149_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47162452	47162484	.	.	.	gene_id	"Locus_28150";	transcript_id	"28150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47163135	47163278	.	.	.	gene_id	"Locus_28150";	transcript_id	"28150_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	119043893	119044127	.	.	.	gene_id "Locus_28151"; transcript_id "28151_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30620911	30621147	.	.	.	gene_id "Locus_28152"; transcript_id "28152_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30622483	30622656	.	.	.	gene_id "Locus_28152"; transcript_id "28152_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30622952	30623075	.	.	.	gene_id "Locus_28152"; transcript_id "28152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37234321	37234447	.	.	.	gene_id "Locus_28154"; transcript_id "28154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37235754	37235993	.	.	.	gene_id "Locus_28154"; transcript_id "28154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93830797	93831205	.	.	.	gene_id "Locus_28155"; transcript_id "28155_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70324397	70324604	.	.	.	gene_id "Locus_28156"; transcript_id "28156_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118211585	118211882	.	.	.	gene_id "Locus_28159"; transcript_id "28159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104165120	104165290	.	.	.	gene_id "Locus_28160"; transcript_id "28160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182352395	182352823	.	.	.	gene_id "Locus_28161"; transcript_id "28161_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26848656	26848820	.	.	.	gene_id "Locus_28162"; transcript_id "28162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46289957	46290129	.	.	.	gene_id "Locus_28163"; transcript_id "28163_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46294163	46294346	.	.	.	gene_id "Locus_28163"; transcript_id "28163_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73063689	73064131	.	.	.	gene_id "Locus_28166"; transcript_id "28166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73064190	73064399	.	.	.	gene_id "Locus_28167"; transcript_id "28167_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33400506	33400583	.	.	.	gene_id "Locus_28169"; transcript_id "28169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33402929	33403082	.	.	.	gene_id "Locus_28169"; transcript_id "28169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33403292	33403312	.	.	.	gene_id "Locus_28169"; transcript_id "28169_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16335900	16336206	.	.	.	gene_id "Locus_28170"; transcript_id "28170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78320359	78320556	.	.	.	gene_id "Locus_28172"; transcript_id "28172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42729941	42730062	.	.	.	gene_id "Locus_28174"; transcript_id "28174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42729941	42730102	.	.	.	gene_id "Locus_28174"; transcript_id "28174_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	65248896	65249174	.	.	.	gene_id "Locus_28175"; transcript_id "28175_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153796439	153797052	.	.	.	gene_id "Locus_28176"; transcript_id "28176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28915974	28916365	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28916718	28916834	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28917025	28917080	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28917188	28917199	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28917340	28917517	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32013269	32013388	.	.	.	gene_id "Locus_28178"; transcript_id "28178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155217276	155217519	.	.	.	gene_id "Locus_28180"; transcript_id "28180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155217013	155217519	.	.	.	gene_id "Locus_28180"; transcript_id "28180_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36056702	36056831	.	.	.	gene_id "Locus_28181"; transcript_id "28181_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36056702	36056831	.	.	.	gene_id "Locus_28181"; transcript_id "28181_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36056695	36056831	.	.	.	gene_id "Locus_28181"; transcript_id "28181_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	41386206	41386354	.	.	.	gene_id "Locus_28182"; transcript_id "28182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59569774	59570006	.	.	.	gene_id "Locus_28183"; transcript_id "28183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152332863	152333191	.	.	.	gene_id "Locus_28188"; transcript_id "28188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	517329 517545	.	.	.	gene_id "Locus_28189"; transcript_id "28189_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	116150454	116150575	.	.	.	gene_id "Locus_28190"; transcript_id "28190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76763564	76763602	.	.	.	gene_id "Locus_28191"; transcript_id "28191_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76765228	76765364	.	.	.	gene_id "Locus_28191"; transcript_id "28191_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76767124	76767201	.	.	.	gene_id "Locus_28191"; transcript_id "28191_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128300413	128300554	.	.	.	gene_id "Locus_28192"; transcript_id "28192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65083021	65083197	.	.	.	gene_id "Locus_28193"; transcript_id "28193_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65103285	65103346	.	.	.	gene_id "Locus_28193"; transcript_id "28193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143354	122143578	.	.	.	gene_id "Locus_28195"; transcript_id "28195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121134320	121134461	.	.	.	gene_id "Locus_28198"; transcript_id "28198_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108578963	108579091	.	.	.	gene_id "Locus_28199"; transcript_id "28199_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73951355	73951454	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73958196	73958748	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73921393	73921440	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73926130	73926225	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73932919	73933040	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73934451	73934537	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73937057	73937206	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73939175	73939275	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73921393	73921440	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73926130	73926225	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73932919	73933040	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73934451	73934537	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73937057	73937206	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73939175	73939287	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";

chr8	Oases	Exon	73944277	73944368	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73951351	73951454	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	73958196	73958748	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	20747136	20747355	.	.	.	gene_id "Locus_28202"; transcript_id "28202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20746733	20747143	.	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20746847	20747143	.	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	20746733	20746846	.	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	20747013	20747018	.	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81605072	81605204	.	.	.	gene_id "Locus_28204"; transcript_id "28204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8139235 8139277	.	.	.	.	gene_id "Locus_28205"; transcript_id "28205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8139376 8139529	.	.	.	.	gene_id "Locus_28205"; transcript_id "28205_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179833093	179833310	.	.	.	gene_id "Locus_28207"; transcript_id "28207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45922406	45922455	.	.	.	gene_id "Locus_28208"; transcript_id "28208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45923582	45923685	.	.	.	gene_id "Locus_28208"; transcript_id "28208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45924436	45924651	.	.	.	gene_id "Locus_28208"; transcript_id "28208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45926528	45926639	.	.	.	gene_id "Locus_28208"; transcript_id "28208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45927039	45927069	.	.	.	gene_id "Locus_28208"; transcript_id "28208_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6657603 6657711	.	.	.	.	gene_id "Locus_28209"; transcript_id "28209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6657834 6658000	.	.	.	.	gene_id "Locus_28209"; transcript_id "28209_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58025507	58025611	.	.	.	gene_id "Locus_28210"; transcript_id "28210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123508	64123657	.	.	.	gene_id "Locus_28211"; transcript_id "28211_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198570193	198570327	.	.	.	gene_id "Locus_28213"; transcript_id "28213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89187207	89187321	.	.	.	gene_id "Locus_28214"; transcript_id "28214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89199544	89199670	.	.	.	gene_id "Locus_28214"; transcript_id "28214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89211675	89211809	.	.	.	gene_id "Locus_28214"; transcript_id "28214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89212346	89212457	.	.	.	gene_id "Locus_28214"; transcript_id "28214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89220498	89220620	.	.	.	gene_id "Locus_28214"; transcript_id "28214_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164050223	164050394	.	.	.	gene_id "Locus_28215"; transcript_id "28215_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9272942 9273247	.	.	.	.	gene_id "Locus_28216"; transcript_id "28216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9272942 9273072	.	.	.	.	gene_id "Locus_28216"; transcript_id "28216_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45530352	45530485	.	.	.	gene_id "Locus_28217"; transcript_id "28217_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71766187	71766732	.	.	.	gene_id "Locus_28218"; transcript_id "28218_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17924728	17924807	.	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17927301	17927387	.	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17928804	17928899	.	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17933050	17933092	.	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148947839	148947898	.	.	.	gene_id "Locus_28220"; transcript_id "28220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148949797	148949886	.	.	.	gene_id "Locus_28220"; transcript_id "28220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24047665	24047728	.	.	.	gene_id "Locus_28221"; transcript_id "28221_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24051317	24051428	.	.	.	gene_id "Locus_28221"; transcript_id "28221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53560640	53560779	.	.	.	gene_id "Locus_28223"; transcript_id "28223_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74047181	74047303	.	.	.	gene_id "Locus_28224"; transcript_id "28224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197034963	197035643	.	.	.	gene_id "Locus_28225"; transcript_id "28225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1321541 1321661	.	.	.	.	gene_id "Locus_28225"; transcript_id "28225_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101545029	101545228	.	.	.	gene_id "Locus_28227"; transcript_id "28227_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52581200	52581624	.	.	.	gene_id "Locus_28230"; transcript_id "28230_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130852578	130852708	.	.	.	gene_id "Locus_28231"; transcript_id "28231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54680149	54680457	.	.	.	gene_id "Locus_28232"; transcript_id "28232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6661424 6661631	.	.	.	.	gene_id "Locus_28233"; transcript_id "28233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93603055	93603480	.	.	.	gene_id "Locus_28234"; transcript_id "28234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150132127	150132557	.	.	.	gene_id "Locus_28236"; transcript_id "28236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73536751	73536841	.	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73555852	73556021	.	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73570952	73571054	.	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73574217	73574306	.	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73575341	73575592	.	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65475278	65476156	.	.	.	gene_id "Locus_28239"; transcript_id "28239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66762943	66763002	.	.	.	gene_id "Locus_28240"; transcript_id "28240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66764015	66764126	.	.	.	gene_id "Locus_28240"; transcript_id "28240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66766242	66766286	.	.	.	gene_id "Locus_28240"; transcript_id "28240_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48809080	48809202	.	.	.	gene_id "Locus_28241"; transcript_id "28241_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35801959	35802267	.	.	.	gene_id "Locus_28242"; transcript_id "28242_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13763486	13763830	.	.	.	gene_id "Locus_28243"; transcript_id "28243_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13763359	13763830	.	.	.	gene_id "Locus_28243"; transcript_id "28243_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	150176213	150176431	.	.	.	gene_id	"Locus_28244";	transcript_id	"28244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139493917	139494065	.	.	.	gene_id	"Locus_28245";	transcript_id	"28245_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33458313	33459004	.	.	.	gene_id	"Locus_28246";	transcript_id	"28246_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71445309	71445365	.	.	.	gene_id	"Locus_28248";	transcript_id	"28248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71476351	71476441	.	.	.	gene_id	"Locus_28248";	transcript_id	"28248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71478209	71478266	.	.	.	gene_id	"Locus_28248";	transcript_id	"28248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17972582	17972837	.	.	.	gene_id	"Locus_28249";	transcript_id	"28249_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17972582	17972837	.	.	.	gene_id	"Locus_28249";	transcript_id	"28249_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	10576548	10576889	.	.	.	gene_id	"Locus_28250";	transcript_id	"28250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102747865	102748009	.	.	.	gene_id	"Locus_28252";	transcript_id	"28252_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197566222	197566268	.	.	.	gene_id	"Locus_28253";	transcript_id	"28253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197574280	197574331	.	.	.	gene_id	"Locus_28253";	transcript_id	"28253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197574743	197574892	.	.	.	gene_id	"Locus_28253";	transcript_id	"28253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197579432	197579491	.	.	.	gene_id	"Locus_28253";	transcript_id	"28253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197581263	197581316	.	.	.	gene_id	"Locus_28253";	transcript_id	"28253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197585705	197585776	.	.	.	gene_id	"Locus_28253";	transcript_id	"28253_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202302625	202302683	.	.	.	gene_id	"Locus_28254";	transcript_id	"28254_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202304117	202304186	.	.	.	gene_id	"Locus_28254";	transcript_id	"28254_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202304774	202304905	.	.	.	gene_id	"Locus_28254";	transcript_id	"28254_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25269061	25269119	.	.	.	gene_id	"Locus_28255";	transcript_id	"28255_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25271117	25271258	.	.	.	gene_id	"Locus_28255";	transcript_id	"28255_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25273042	25273126	.	.	.	gene_id	"Locus_28255";	transcript_id	"28255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153510404	153510662	.	.	.	gene_id	"Locus_28257";	transcript_id	"28257_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125765225	125765684	.	.	.	gene_id	"Locus_28259";	transcript_id	"28259_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125765802	125765948	.	.	.	gene_id	"Locus_28259";	transcript_id	"28259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23583300	23583592	.	.	.	gene_id	"Locus_28260";	transcript_id	"28260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55841142	55841347	.	.	.	gene_id	"Locus_28261";	transcript_id	"28261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93604095	93604323	.	.	.	gene_id	"Locus_28263";	transcript_id	"28263_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37144857	37145013	.	.	.	gene_id	"Locus_28264";	transcript_id	"28264_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37146149	37146192	.	.	.	gene_id	"Locus_28264";	transcript_id	"28264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90473176	90473309	.	.	.	gene_id	"Locus_28265";	transcript_id	"28265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90475647	90475845	.	.	.	gene_id	"Locus_28265";	transcript_id	"28265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90478685	90478796	.	.	.	gene_id	"Locus_28265";	transcript_id	"28265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90482876	90482977	.	.	.	gene_id	"Locus_28265";	transcript_id	"28265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90473176	90473309	.	.	.	gene_id	"Locus_28265";	transcript_id	"28265_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90475647	90475845	.	.	.	gene_id	"Locus_28265";	transcript_id	"28265_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24635544	24635774	.	.	.	gene_id	"Locus_28266";	transcript_id	"28266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24635544	24635774	.	.	.	gene_id	"Locus_28266";	transcript_id	"28266_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33087457	33087549	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33093109	33093145	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33097428	33097480	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33099246	33099328	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33099552	33099711	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33100369	33100393	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33116034	33116125	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33087457	33087549	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33093109	33093145	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33097428	33097480	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33099246	33099328	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33099552	33099673	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33100369	33100393	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33116034	33116125	.	.	.	gene_id	"Locus_28267";	transcript_id	"28267_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144764801	144764946	.	.	.	gene_id	"Locus_28268";	transcript_id	"28268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52719522	52719649	.	.	.	gene_id	"Locus_28269";	transcript_id	"28269_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150347055	150347501	.	.	.	gene_id	"Locus_28270";	transcript_id	"28270_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185550399	185550655	.	.	.	gene_id	"Locus_28272";	transcript_id	"28272_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185552191	185552314	.	.	.	gene_id	"Locus_28272";	transcript_id	"28272_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18205998	18206037	.	.	.	gene_id	"Locus_28274";	transcript_id	"28274_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18208426	18208515	.	.	.	gene_id	"Locus_28274";	transcript_id	"28274_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48419854	48420262	.	.	.	gene_id	"Locus_28275";	transcript_id	"28275_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35876313	35876774	.	.	.	gene_id	"Locus_28277";	transcript_id	"28277_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74227650	74227792	.	.	.	gene_id	"Locus_28278";	transcript_id	"28278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74227657	74227792	.	.	.	gene_id	"Locus_28278";	transcript_id	"28278_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	129597136	129597258	.	.	.	gene_id	"Locus_28279";	transcript_id	"28279_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	90973444	90973570	.	.	.	gene_id "Locus_28280"; transcript_id "28280_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44396031	44396195	.	.	.	gene_id "Locus_28282"; transcript_id "28282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247040468	247040604	.	.	.	gene_id "Locus_28283"; transcript_id "28283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247048795	247048920	.	.	.	gene_id "Locus_28283"; transcript_id "28283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17321570	17321657	.	.	.	gene_id "Locus_28284"; transcript_id "28284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17322456	17322611	.	.	.	gene_id "Locus_28284"; transcript_id "28284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60780360	60780483	.	.	.	gene_id "Locus_28285"; transcript_id "28285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50055786	50055832	.	.	.	gene_id "Locus_28287"; transcript_id "28287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50059615	50059691	.	.	.	gene_id "Locus_28287"; transcript_id "28287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50059910	50059990	.	.	.	gene_id "Locus_28287"; transcript_id "28287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50062254	50062337	.	.	.	gene_id "Locus_28287"; transcript_id "28287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50100838	50100907	.	.	.	gene_id "Locus_28287"; transcript_id "28287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175737740	175737847	.	.	.	gene_id "Locus_28290"; transcript_id "28290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97371962	97372269	.	.	.	gene_id "Locus_28291"; transcript_id "28291_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6793244 6793491	.	.	.	gene_id "Locus_28293"; transcript_id "28293_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	142197590	142197844	.	.	.	gene_id "Locus_28294"; transcript_id "28294_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142223840	142224039	.	.	.	gene_id "Locus_28294"; transcript_id "28294_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142197590	142197844	.	.	.	gene_id "Locus_28294"; transcript_id "28294_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	123583116	123583257	.	.	.	gene_id "Locus_28295"; transcript_id "28295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123583633	123583742	.	.	.	gene_id "Locus_28295"; transcript_id "28295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123586772	123586923	.	.	.	gene_id "Locus_28295"; transcript_id "28295_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85198373	85198640	.	.	.	gene_id "Locus_28297"; transcript_id "28297_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85200407	85200579	.	.	.	gene_id "Locus_28297"; transcript_id "28297_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85201227	85201267	.	.	.	gene_id "Locus_28297"; transcript_id "28297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12566929	12567147	.	.	.	gene_id "Locus_28298"; transcript_id "28298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12568947	12569301	.	.	.	gene_id "Locus_28298"; transcript_id "28298_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37204890	37205539	.	.	.	gene_id "Locus_28301"; transcript_id "28301_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66641701	66641775	.	.	.	gene_id "Locus_28302"; transcript_id "28302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66643863	66643924	.	.	.	gene_id "Locus_28302"; transcript_id "28302_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74656546	74656755	.	.	.	gene_id "Locus_28303"; transcript_id "28303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60527751	60527934	.	.	.	gene_id "Locus_28304"; transcript_id "28304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7592264 7592397	.	.	.	gene_id "Locus_28305"; transcript_id "28305_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7592542 7592640	.	.	.	gene_id "Locus_28305"; transcript_id "28305_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7592908 7592924	.	.	.	gene_id "Locus_28305"; transcript_id "28305_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	74934935	74935177	.	.	.	gene_id "Locus_28306"; transcript_id "28306_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74934935	74935177	.	.	.	gene_id "Locus_28306"; transcript_id "28306_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	77298255	77298421	.	.	.	gene_id "Locus_28307"; transcript_id "28307_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129598344	129598761	.	.	.	gene_id "Locus_28309"; transcript_id "28309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30601553	30601698	.	.	.	gene_id "Locus_28310"; transcript_id "28310_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132389096	132389128	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132389809	132389893	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132390621	132390725	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132390894	132391021	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132394092	132394227	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132394449	132394524	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132394661	132394767	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132395287	132395425	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46989520	46989772	.	.	.	gene_id "Locus_28312"; transcript_id "28312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149915617	149915847	.	.	.	gene_id "Locus_28313"; transcript_id "28313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44643645	44643800	.	.	.	gene_id "Locus_28317"; transcript_id "28317_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75893056	75893169	.	.	.	gene_id "Locus_28319"; transcript_id "28319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200954031	200954100	.	.	.	gene_id "Locus_28321"; transcript_id "28321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200955972	200956046	.	.	.	gene_id "Locus_28321"; transcript_id "28321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200956124	200956329	.	.	.	gene_id "Locus_28321"; transcript_id "28321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200957424	200957481	.	.	.	gene_id "Locus_28321"; transcript_id "28321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200957621	200957660	.	.	.	gene_id "Locus_28321"; transcript_id "28321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76103368	76103583	.	.	.	gene_id "Locus_28322"; transcript_id "28322_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149432425	149432657	.	.	.	gene_id "Locus_28323"; transcript_id "28323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3806280 3806637	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3807133 3807621	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3809447 3809560	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3816736 3816786	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3806280 3806637	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	3807133 3807621	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_2";	

chr1	Oases	Exon	3809447	3809560	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3816736	3816786	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19222903	19223183	.	.	.	gene_id "Locus_28326"; transcript_id "28326_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37402567	37402743	.	.	.	gene_id "Locus_28328"; transcript_id "28328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90744587	90744805	.	.	.	gene_id "Locus_28329"; transcript_id "28329_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90745406	90745480	.	.	.	gene_id "Locus_28329"; transcript_id "28329_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144685069	144685222	.	.	.	gene_id "Locus_28330"; transcript_id "28330_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20915248	20915438	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20915581	20915679	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20915774	20915849	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20916063	20916153	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20916265	20916330	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20916892	20916970	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20917123	20917172	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20917330	20917425	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20920133	20920308	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20920488	20920603	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44702068	44702323	.	.	.	gene_id "Locus_28332"; transcript_id "28332_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15227499	15227560	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15227652	15227931	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15228059	15228202	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15229137	15229200	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15019593	15019733	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15019861	15020140	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15020234	15020295	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	87968653	87968746	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88005272	88005316	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88011136	88011222	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88012945	88012981	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88016067	88016121	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88026780	88026834	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88026960	88026989	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112115783	112116245	.	.	.	gene_id "Locus_28335"; transcript_id "28335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151846449	151846539	.	.	.	gene_id "Locus_28336"; transcript_id "28336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151846394	151846539	.	.	.	gene_id "Locus_28336"; transcript_id "28336_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56863477	56863674	.	.	.	gene_id "Locus_28337"; transcript_id "28337_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3243988	3244128	.	.	.	gene_id "Locus_28338"; transcript_id "28338_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	212173	212341	.	.	.	gene_id "Locus_28341"; transcript_id "28341_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	212173	212336	.	.	.	gene_id "Locus_28341"; transcript_id "28341_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	212173	212336	.	.	.	gene_id "Locus_28341"; transcript_id "28341_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	24987953	24988081	.	.	.	gene_id "Locus_28342"; transcript_id "28342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87240609	87240985	.	.	.	gene_id "Locus_28345"; transcript_id "28345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53487615	53487681	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53488568	53488754	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53493363	53493529	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53495653	53495762	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53496464	53496567	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53498138	53498191	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53498465	53498469	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31091703	31091825	.	.	.	gene_id "Locus_28347"; transcript_id "28347_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48773394	48773615	.	.	.	gene_id "Locus_28348"; transcript_id "28348_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135107069	135107102	.	.	.	gene_id "Locus_28349"; transcript_id "28349_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135122906	135123074	.	.	.	gene_id "Locus_28349"; transcript_id "28349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144501623	144501840	.	.	.	gene_id "Locus_28350"; transcript_id "28350_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60847503	60847629	.	.	.	gene_id "Locus_28352"; transcript_id "28352_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112212810	112213089	.	.	.	gene_id "Locus_28353"; transcript_id "28353_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43582532	43582664	.	.	.	gene_id "Locus_28354"; transcript_id "28354_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41752718	41752812	.	.	.	gene_id "Locus_28355"; transcript_id "28355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41753181	41753413	.	.	.	gene_id "Locus_28355"; transcript_id "28355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21805014	21805163	.	.	.	gene_id "Locus_28356"; transcript_id "28356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72564145	72564342	.	.	.	gene_id "Locus_28357"; transcript_id "28357_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297052	50297251	.	.	.	gene_id "Locus_28359"; transcript_id "28359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047054	8047194	.	.	.	gene_id "Locus_28360"; transcript_id "28360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8048069	8048259	.	.	.	gene_id "Locus_28360"; transcript_id "28360_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	8047054	8047194	.	.	.	gene_id "Locus_28360"; transcript_id "28360_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8048069	8048137	.	.	.	gene_id "Locus_28360"; transcript_id "28360_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64005783	64005864	.	.	.	gene_id "Locus_28361"; transcript_id "28361_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64008501	64008546	.	.	.	gene_id "Locus_28361"; transcript_id "28361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22510464	22510564	.	.	.	gene_id "Locus_28363"; transcript_id "28363_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42429420	42429538	.	.	.	gene_id "Locus_28364"; transcript_id "28364_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21865482	21865691	.	.	.	gene_id "Locus_28366"; transcript_id "28366_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52780069	52780253	.	.	.	gene_id "Locus_28367"; transcript_id "28367_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591082	41591314	.	.	.	gene_id "Locus_28369"; transcript_id "28369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591082	41591313	.	.	.	gene_id "Locus_28369"; transcript_id "28369_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117297000	117297136	.	.	.	gene_id "Locus_28370"; transcript_id "28370_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38706206	38706382	.	.	.	gene_id "Locus_28372"; transcript_id "28372_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43553042	43553092	.	.	.	gene_id "Locus_28373"; transcript_id "28373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43555266	43555373	.	.	.	gene_id "Locus_28373"; transcript_id "28373_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72204774	72204919	.	.	.	gene_id "Locus_28374"; transcript_id "28374_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142565992	142566115	.	.	.	gene_id "Locus_28375"; transcript_id "28375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566247	142566282	.	.	.	gene_id "Locus_28375"; transcript_id "28375_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102471826	102472074	.	.	.	gene_id "Locus_28376"; transcript_id "28376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155305780	155306139	.	.	.	gene_id "Locus_28377"; transcript_id "28377_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3522443	3522586	.	.	.	gene_id "Locus_28378"; transcript_id "28378_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112397283	112397315	.	.	.	gene_id "Locus_28379"; transcript_id "28379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112397525	112397710	.	.	.	gene_id "Locus_28379"; transcript_id "28379_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31817654	31817821	.	.	.	gene_id "Locus_28381"; transcript_id "28381_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74485293	74485418	.	.	.	gene_id "Locus_28385"; transcript_id "28385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77928894	77929284	.	.	.	gene_id "Locus_28386"; transcript_id "28386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33072109	33072234	.	.	.	gene_id "Locus_28388"; transcript_id "28388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249105848	249106077	.	.	.	gene_id "Locus_28389"; transcript_id "28389_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71673957	71674104	.	.	.	gene_id "Locus_28390"; transcript_id "28390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205054288	205054428	.	.	.	gene_id "Locus_28391"; transcript_id "28391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60776256	60776676	.	.	.	gene_id "Locus_28392"; transcript_id "28392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60776318	60776676	.	.	.	gene_id "Locus_28392"; transcript_id "28392_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101090909	101090970	.	.	.	gene_id "Locus_28393"; transcript_id "28393_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101136437	101136634	.	.	.	gene_id "Locus_28393"; transcript_id "28393_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101177799	101177860	.	.	.	gene_id "Locus_28393"; transcript_id "28393_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84382569	84382902	.	.	.	gene_id "Locus_28394"; transcript_id "28394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27074600	27074783	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19263892	19263926	.	.	.	gene_id "Locus_28399"; transcript_id "28399_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19282277	19282459	.	.	.	gene_id "Locus_28399"; transcript_id "28399_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19283545	19283708	.	.	.	gene_id "Locus_28399"; transcript_id "28399_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19284465	19284540	.	.	.	gene_id "Locus_28399"; transcript_id "28399_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18530385	18530875	.	.	.	gene_id "Locus_28400"; transcript_id "28400_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89607919	89607953	.	.	.	gene_id "Locus_28401"; transcript_id "28401_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89608368	89608450	.	.	.	gene_id "Locus_28401"; transcript_id "28401_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89625249	89625383	.	.	.	gene_id "Locus_28401"; transcript_id "28401_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57384052	57384089	.	.	.	gene_id "Locus_28402"; transcript_id "28402_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57458600	57458664	.	.	.	gene_id "Locus_28402"; transcript_id "28402_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57484356	57484381	.	.	.	gene_id "Locus_28402"; transcript_id "28402_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77748500	77748624	.	.	.	gene_id "Locus_28403"; transcript_id "28403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57306168	57306420	.	.	.	gene_id "Locus_28405"; transcript_id "28405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39361422	39361632	.	.	.	gene_id "Locus_28406"; transcript_id "28406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39361718	39361779	.	.	.	gene_id "Locus_28406"; transcript_id "28406_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30980877	30980965	.	.	.	gene_id "Locus_28408"; transcript_id "28408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30981495	30981642	.	.	.	gene_id "Locus_28408"; transcript_id "28408_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117707863	117707981	.	.	.	gene_id "Locus_28409"; transcript_id "28409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117712488	117712610	.	.	.	gene_id "Locus_28409"; transcript_id "28409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117714060	117714142	.	.	.	gene_id "Locus_28409"; transcript_id "28409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117718698	117718820	.	.	.	gene_id "Locus_28409"; transcript_id "28409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117719004	117719080	.	.	.	gene_id "Locus_28409"; transcript_id "28409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11347963	11348237	.	.	.	gene_id "Locus_28410"; transcript_id "28410_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149758565	149758605	.	.	.	gene_id "Locus_28412"; transcript_id "28412_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149758792	149758971	.	.	.	gene_id "Locus_28412"; transcript_id "28412_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149759095	149759157	.	.	.	gene_id "Locus_28412"; transcript_id "28412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147705934	147706158	.	.	.	gene_id "Locus_28413"; transcript_id "28413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54691866	54692220	.	.	.	gene_id "Locus_28414"; transcript_id "28414_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	50668353	50668477	.	.	.	gene_id "Locus_28416"; transcript_id "28416_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48744375	48744487	.	.	.	gene_id "Locus_28418"; transcript_id "28418_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48746757	48746797	.	.	.	gene_id "Locus_28418"; transcript_id "28418_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16129584	16129640	.	.	.	gene_id "Locus_28422"; transcript_id "28422_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16130788	16130979	.	.	.	gene_id "Locus_28422"; transcript_id "28422_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126310128	126310602	.	.	.	gene_id "Locus_28424"; transcript_id "28424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1339912 1340021	.	.	.	gene_id "Locus_28426"; transcript_id "28426_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	28965987	28966148	.	.	.	gene_id "Locus_28427"; transcript_id "28427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220075758	220075830	.	.	.	gene_id "Locus_28428"; transcript_id "28428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220077109	220077213	.	.	.	gene_id "Locus_28428"; transcript_id "28428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220077730	220077775	.	.	.	gene_id "Locus_28428"; transcript_id "28428_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169953098	169953139	.	.	.	gene_id "Locus_28431"; transcript_id "28431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169977757	169977846	.	.	.	gene_id "Locus_28431"; transcript_id "28431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169981167	169981217	.	.	.	gene_id "Locus_28431"; transcript_id "28431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169985703	169985788	.	.	.	gene_id "Locus_28431"; transcript_id "28431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169988209	169988330	.	.	.	gene_id "Locus_28431"; transcript_id "28431_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24032866	24033070	.	.	.	gene_id "Locus_28432"; transcript_id "28432_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85123603	85123766	.	.	.	gene_id "Locus_28433"; transcript_id "28433_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19025938	19026250	.	.	.	gene_id "Locus_28434"; transcript_id "28434_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43675672	43675772	.	.	.	gene_id "Locus_28437"; transcript_id "28437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43677827	43677908	.	.	.	gene_id "Locus_28437"; transcript_id "28437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43700221	43700339	.	.	.	gene_id "Locus_28437"; transcript_id "28437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43702723	43702838	.	.	.	gene_id "Locus_28437"; transcript_id "28437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43704357	43704409	.	.	.	gene_id "Locus_28437"; transcript_id "28437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38274281	38274397	.	.	.	gene_id "Locus_28438"; transcript_id "28438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38274281	38274404	.	.	.	gene_id "Locus_28438"; transcript_id "28438_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38274650	38274834	.	.	.	gene_id "Locus_28438"; transcript_id "28438_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30883584	30883644	.	.	.	gene_id "Locus_28439"; transcript_id "28439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30883758	30883824	.	.	.	gene_id "Locus_28439"; transcript_id "28439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30883929	30884026	.	.	.	gene_id "Locus_28439"; transcript_id "28439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30884655	30884736	.	.	.	gene_id "Locus_28439"; transcript_id "28439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30884882	30884959	.	.	.	gene_id "Locus_28439"; transcript_id "28439_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88056895	88057069	.	.	.	gene_id "Locus_28440"; transcript_id "28440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57479517	57479663	.	.	.	gene_id "Locus_28441"; transcript_id "28441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131161512	131161738	.	.	.	gene_id "Locus_28443"; transcript_id "28443_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131179271	131179383	.	.	.	gene_id "Locus_28443"; transcript_id "28443_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131184778	131184860	.	.	.	gene_id "Locus_28443"; transcript_id "28443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155887427	155887463	.	.	.	gene_id "Locus_28444"; transcript_id "28444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155891166	155891419	.	.	.	gene_id "Locus_28444"; transcript_id "28444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155891652	155891795	.	.	.	gene_id "Locus_28444"; transcript_id "28444_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68378876	68379078	.	.	.	gene_id "Locus_28445"; transcript_id "28445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27896037	27896104	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27896336	27896377	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27898609	27898737	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27898875	27898915	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27896037	27896104	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27896336	27896377	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27898609	27898716	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45748956	45749112	.	.	.	gene_id "Locus_28447"; transcript_id "28447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19736461	19736714	.	.	.	gene_id "Locus_28448"; transcript_id "28448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144925839	144925935	.	.	.	gene_id "Locus_28448"; transcript_id "28448_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105561139	105561496	.	.	.	gene_id "Locus_28449"; transcript_id "28449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37699624	37699904	.	.	.	gene_id "Locus_28451"; transcript_id "28451_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37700281	37700358	.	.	.	gene_id "Locus_28451"; transcript_id "28451_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37701035	37701158	.	.	.	gene_id "Locus_28451"; transcript_id "28451_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37705570	37705611	.	.	.	gene_id "Locus_28451"; transcript_id "28451_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37706734	37706814	.	.	.	gene_id "Locus_28451"; transcript_id "28451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61510611	61510776	.	.	.	gene_id "Locus_28452"; transcript_id "28452_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73321012	73321137	.	.	.	gene_id "Locus_28454"; transcript_id "28454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60045562	60045619	.	.	.	gene_id "Locus_28455"; transcript_id "28455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60050088	60050250	.	.	.	gene_id "Locus_28455"; transcript_id "28455_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24762083	24762134	.	.	.	gene_id "Locus_28456"; transcript_id "28456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24769660	24769681	.	.	.	gene_id "Locus_28456"; transcript_id "28456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24788254	24788363	.	.	.	gene_id "Locus_28456"; transcript_id "28456_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	68372581	68372652	.	.	.	gene_id "Locus_28457"; transcript_id "28457_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68374532	68374740	.	.	.	gene_id "Locus_28457"; transcript_id "28457_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119180087	119180275	.	.	.	gene_id "Locus_28458"; transcript_id "28458_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93669300	93669787	.	.	.	gene_id "Locus_28459"; transcript_id "28459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2447041	2447156	.	.	.	gene_id "Locus_28460"; transcript_id "28460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2449603	2449703	.	.	.	gene_id "Locus_28460"; transcript_id "28460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2449955	2449959	.	.	.	gene_id "Locus_28460"; transcript_id "28460_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41029353	41029473	.	.	.	gene_id "Locus_28461"; transcript_id "28461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676813	27676976	.	.	.	gene_id "Locus_28462"; transcript_id "28462_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27677285	27677301	.	.	.	gene_id "Locus_28462"; transcript_id "28462_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676813	27677020	.	.	.	gene_id "Locus_28462"; transcript_id "28462_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73112192	73113179	.	.	.	gene_id "Locus_28463"; transcript_id "28463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236712079	236712799	.	.	.	gene_id "Locus_28465"; transcript_id "28465_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40719796	40719945	.	.	.	gene_id "Locus_28467"; transcript_id "28467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45473237	45473267	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45473912	45473993	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45474208	45474373	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45474816	45474898	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475041	45475154	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475240	45475355	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475658	45475793	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475873	45475946	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6738056	6738231	.	.	.	gene_id "Locus_28470"; transcript_id "28470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144033276	144033320	.	.	.	gene_id "Locus_28473"; transcript_id "28473_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144070122	144070202	.	.	.	gene_id "Locus_28473"; transcript_id "28473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6200644	6200950	.	.	.	gene_id "Locus_28474"; transcript_id "28474_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124792736	124792782	.	.	.	gene_id "Locus_28475"; transcript_id "28475_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124796710	124796803	.	.	.	gene_id "Locus_28475"; transcript_id "28475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974425	69974649	.	.	.	gene_id "Locus_28476"; transcript_id "28476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169806089	169806310	.	.	.	gene_id "Locus_28477"; transcript_id "28477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85839150	85839381	.	.	.	gene_id "Locus_28479"; transcript_id "28479_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33337584	33337902	.	.	.	gene_id "Locus_28480"; transcript_id "28480_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21863990	21864307	.	.	.	gene_id "Locus_28481"; transcript_id "28481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87755304	87755592	.	.	.	gene_id "Locus_28483"; transcript_id "28483_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106547624	106547767	.	.	.	gene_id "Locus_28484"; transcript_id "28484_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81269271	81269449	.	.	.	gene_id "Locus_28485"; transcript_id "28485_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41814427	41814549	.	.	.	gene_id "Locus_28486"; transcript_id "28486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6281451	6282125	.	.	.	gene_id "Locus_28487"; transcript_id "28487_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57261168	57261335	.	.	.	gene_id "Locus_28488"; transcript_id "28488_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67541017	67541139	.	.	.	gene_id "Locus_28489"; transcript_id "28489_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67540900	67541021	.	.	.	gene_id "Locus_28490"; transcript_id "28490_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32999412	32999743	.	.	.	gene_id "Locus_28491"; transcript_id "28491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2473252	2473357	.	.	.	gene_id "Locus_28492"; transcript_id "28492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8467846	8468039	.	.	.	gene_id "Locus_28492"; transcript_id "28492_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8467844	8468039	.	.	.	gene_id "Locus_28492"; transcript_id "28492_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8467841	8468039	.	.	.	gene_id "Locus_28492"; transcript_id "28492_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	8467838	8468039	.	.	.	gene_id "Locus_28492"; transcript_id "28492_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	13797519	13797603	.	.	.	gene_id "Locus_28494"; transcript_id "28494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13797764	13797841	.	.	.	gene_id "Locus_28494"; transcript_id "28494_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94818817	94819076	.	.	.	gene_id "Locus_28495"; transcript_id "28495_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935753	175935997	.	.	.	gene_id "Locus_28496"; transcript_id "28496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69549758	69550186	.	.	.	gene_id "Locus_28498"; transcript_id "28498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31726221	31726594	.	.	.	gene_id "Locus_28499"; transcript_id "28499_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11965830	11966074	.	.	.	gene_id "Locus_28500"; transcript_id "28500_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37422994	37423343	.	.	.	gene_id "Locus_28501"; transcript_id "28501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150783958	150784189	.	.	.	gene_id "Locus_28502"; transcript_id "28502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115313082	115313321	.	.	.	gene_id "Locus_28504"; transcript_id "28504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242047995	242048290	.	.	.	gene_id "Locus_28505"; transcript_id "28505_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60778748	60778915	.	.	.	gene_id "Locus_28506"; transcript_id "28506_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61024880	61025409	.	.	.	gene_id "Locus_28508"; transcript_id "28508_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126300003	126300167	.	.	.	gene_id "Locus_28509"; transcript_id "28509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30531052	30531427	.	.	.	gene_id "Locus_28513"; transcript_id "28513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49433954	49434044	.	.	.	gene_id "Locus_28514"; transcript_id "28514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237062498	237062822	.	.	.	gene_id "Locus_28518"; transcript_id "28518_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	5175992	5176225	.	.	.	gene_id "Locus_28520"; transcript_id "28520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123500025	123500200	.	.	.	gene_id "Locus_28521"; transcript_id "28521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48143838	48144091	.	.	.	gene_id "Locus_28523"; transcript_id "28523_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21957059	21957148	.	.	.	gene_id "Locus_28525"; transcript_id "28525_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21961647	21961773	.	.	.	gene_id "Locus_28525"; transcript_id "28525_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21965861	21965994	.	.	.	gene_id "Locus_28525"; transcript_id "28525_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73493868	73493943	.	.	.	gene_id "Locus_28526"; transcript_id "28526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494256	73494371	.	.	.	gene_id "Locus_28526"; transcript_id "28526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72547802	72547962	.	.	.	gene_id "Locus_28527"; transcript_id "28527_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11015644	11015752	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11018715	11018821	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11019779	11019883	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11022860	11022970	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11024553	11024730	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11027083	11027173	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11027372	11027380	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11027081	11027095	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11027394	11027453	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11030271	11030356	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11030553	11030626	.	.	.	gene_id "Locus_28528"; transcript_id "28528_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153353335	153353539	.	.	.	gene_id "Locus_28529"; transcript_id "28529_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118967986	118968219	.	.	.	gene_id "Locus_28530"; transcript_id "28530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66754807	66755090	.	.	.	gene_id "Locus_28531"; transcript_id "28531_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156566173	156566312	.	.	.	gene_id "Locus_28532"; transcript_id "28532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156566328	156566454	.	.	.	gene_id "Locus_28533"; transcript_id "28533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200961476	200961517	.	.	.	gene_id "Locus_28534"; transcript_id "28534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200965324	200965523	.	.	.	gene_id "Locus_28534"; transcript_id "28534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200967512	200967610	.	.	.	gene_id "Locus_28534"; transcript_id "28534_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92601709	92601840	.	.	.	gene_id "Locus_28536"; transcript_id "28536_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92604576	92604691	.	.	.	gene_id "Locus_28536"; transcript_id "28536_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92608508	92608695	.	.	.	gene_id "Locus_28536"; transcript_id "28536_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92609348	92609381	.	.	.	gene_id "Locus_28536"; transcript_id "28536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163994526	163994817	.	.	.	gene_id "Locus_28540"; transcript_id "28540_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119625113	119625206	.	.	.	gene_id "Locus_28541"; transcript_id "28541_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119626766	119626880	.	.	.	gene_id "Locus_28541"; transcript_id "28541_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184266	29184648	.	.	.	gene_id "Locus_28543"; transcript_id "28543_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179048616	179049057	.	.	.	gene_id "Locus_28544"; transcript_id "28544_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121671727	121671895	.	.	.	gene_id "Locus_28545"; transcript_id "28545_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132539544	132539564	.	.	.	gene_id "Locus_28546"; transcript_id "28546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132539644	132539753	.	.	.	gene_id "Locus_28546"; transcript_id "28546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132546655	132546805	.	.	.	gene_id "Locus_28546"; transcript_id "28546_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100034969	100035031	.	.	.	gene_id "Locus_28547"; transcript_id "28547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100037913	100038048	.	.	.	gene_id "Locus_28547"; transcript_id "28547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100039621	100039763	.	.	.	gene_id "Locus_28547"; transcript_id "28547_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1718570	1718680	.	.	.	gene_id "Locus_28548"; transcript_id "28548_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1718373	1718553	.	.	.	gene_id "Locus_28549"; transcript_id "28549_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61509095	61509425	.	.	.	gene_id "Locus_28550"; transcript_id "28550_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44919964	44920203	.	.	.	gene_id "Locus_28551"; transcript_id "28551_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3937378	3937586	.	.	.	gene_id "Locus_28553"; transcript_id "28553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3945723	3945789	.	.	.	gene_id "Locus_28553"; transcript_id "28553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16686799	16686960	.	.	.	gene_id "Locus_28558"; transcript_id "28558_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50067306	50067417	.	.	.	gene_id "Locus_28559"; transcript_id "28559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50068013	50068067	.	.	.	gene_id "Locus_28559"; transcript_id "28559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50069328	50069568	.	.	.	gene_id "Locus_28559"; transcript_id "28559_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52656751	52656902	.	.	.	gene_id "Locus_28560"; transcript_id "28560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17094875	17094988	.	.	.	gene_id "Locus_28563"; transcript_id "28563_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107349797	107349843	.	.	.	gene_id "Locus_28564"; transcript_id "28564_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107360889	107360958	.	.	.	gene_id "Locus_28564"; transcript_id "28564_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107364883	107365104	.	.	.	gene_id "Locus_28564"; transcript_id "28564_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102767391	102767556	.	.	.	gene_id "Locus_28566"; transcript_id "28566_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129162607	129162836	.	.	.	gene_id "Locus_28567"; transcript_id "28567_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129168430	129168468	.	.	.	gene_id "Locus_28567"; transcript_id "28567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142168403	142168564	.	.	.	gene_id "Locus_28568"; transcript_id "28568_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72968360	72968573	.	.	.	gene_id "Locus_28569"; transcript_id "28569_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	125179673	125179704	.	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125188298	125188363	.	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125195539	125195600	.	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125199091	125199163	.	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125208252	125208299	.	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26618154	26618662	.	.	.	gene_id "Locus_28572"; transcript_id "28572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22550500	22550650	.	.	.	gene_id "Locus_28573"; transcript_id "28573_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32948945	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_28574"; transcript_id "28574_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108670774	108670913	.	.	.	gene_id "Locus_28575"; transcript_id "28575_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149980210	149980340	.	.	.	gene_id "Locus_28576"; transcript_id "28576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49067310	49067788	.	.	.	gene_id "Locus_28577"; transcript_id "28577_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47324919	47325223	.	.	.	gene_id "Locus_28578"; transcript_id "28578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7306339	7306528	.	.	.	gene_id "Locus_28580"; transcript_id "28580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7306629	7306709	.	.	.	gene_id "Locus_28580"; transcript_id "28580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7306977	7307008	.	.	.	gene_id "Locus_28580"; transcript_id "28580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7307319	7307401	.	.	.	gene_id "Locus_28580"; transcript_id "28580_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15374669	15374793	.	.	.	gene_id "Locus_28581"; transcript_id "28581_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115636888	115637013	.	.	.	gene_id "Locus_28582"; transcript_id "28582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243664296	243664495	.	.	.	gene_id "Locus_28583"; transcript_id "28583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243664296	243664943	.	.	.	gene_id "Locus_28583"; transcript_id "28583_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	30601889	30602206	.	.	.	gene_id "Locus_28584"; transcript_id "28584_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68599256	68599382	.	.	.	gene_id "Locus_28585"; transcript_id "28585_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729647	92729778	.	.	.	gene_id "Locus_28586"; transcript_id "28586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65399020	65399324	.	.	.	gene_id "Locus_28587"; transcript_id "28587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64961764	64961949	.	.	.	gene_id "Locus_28589"; transcript_id "28589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4920227	4920342	.	.	.	gene_id "Locus_28590"; transcript_id "28590_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4920517	4920635	.	.	.	gene_id "Locus_28590"; transcript_id "28590_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4920845	4920914	.	.	.	gene_id "Locus_28590"; transcript_id "28590_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178093762	178093931	.	.	.	gene_id "Locus_28591"; transcript_id "28591_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40328123	40328358	.	.	.	gene_id "Locus_28592"; transcript_id "28592_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889402	30889468	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889702	30889772	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889893	30890018	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890227	30890279	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889402	30889468	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30889702	30889772	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30889893	30890018	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30890227	30890331	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30890483	30890526	.	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21875881	21876141	.	.	.	gene_id "Locus_28596"; transcript_id "28596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21875881	21876122	.	.	.	gene_id "Locus_28596"; transcript_id "28596_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21875881	21876122	.	.	.	gene_id "Locus_28596"; transcript_id "28596_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	21875881	21876122	.	.	.	gene_id "Locus_28596"; transcript_id "28596_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	21875881	21876123	.	.	.	gene_id "Locus_28596"; transcript_id "28596_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	74467929	74468066	.	.	.	gene_id "Locus_28597"; transcript_id "28597_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25826089	25826122	.	.	.	gene_id "Locus_28598"; transcript_id "28598_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25827902	25828102	.	.	.	gene_id "Locus_28598"; transcript_id "28598_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25828523	25828572	.	.	.	gene_id "Locus_28598"; transcript_id "28598_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25831334	25831412	.	.	.	gene_id "Locus_28598"; transcript_id "28598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75008607	75008725	.	.	.	gene_id "Locus_28600"; transcript_id "28600_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45209706	45209740	.	.	.	gene_id "Locus_28602"; transcript_id "28602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45214518	45214726	.	.	.	gene_id "Locus_28602"; transcript_id "28602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45216105	45216156	.	.	.	gene_id "Locus_28602"; transcript_id "28602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94953161	94953167	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94953250	94953347	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94953448	94953539	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94955281	94955372	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94955459	94955531	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94956740	94956803	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964158	94964196	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19544106	19544229	.	.	.	gene_id "Locus_28605"; transcript_id "28605_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3224110	3224214	.	.	.	gene_id "Locus_28606"; transcript_id "28606_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3225133	3225287	.	.	.	gene_id "Locus_28606"; transcript_id "28606_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3225719	3225799	.	.	.	gene_id "Locus_28606"; transcript_id "28606_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	42089212	42089550	.	.	.	gene_id "Locus_28608"; transcript_id "28608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73933365	73933414	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73936250	73936301	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73941290	73941444	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73941957	73942047	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73946946	73947011	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73950178	73950301	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73957121	73957250	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73958124	73958168	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73961999	73962063	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73962693	73962760	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73964537	73964572	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73933365	73933414	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73936250	73936301	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73941290	73941444	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73941957	73942047	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73946946	73947011	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73950178	73950301	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73957121	73957250	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73958124	73958168	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73961999	73962063	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73962693	73962760	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73964537	73964572	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145059621	145059816	.	.	.	gene_id "Locus_28611"; transcript_id "28611_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145059889	145059909	.	.	.	gene_id "Locus_28611"; transcript_id "28611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130511637	130511843	.	.	.	gene_id "Locus_28612"; transcript_id "28612_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34123216	34123470	.	.	.	gene_id "Locus_28615"; transcript_id "28615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38822428	38822675	.	.	.	gene_id "Locus_28616"; transcript_id "28616_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38822289	38822398	.	.	.	gene_id "Locus_28617"; transcript_id "28617_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67054210	67054510	.	.	.	gene_id "Locus_28618"; transcript_id "28618_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90577567	90577856	.	.	.	gene_id "Locus_28620"; transcript_id "28620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41145391	41145449	.	.	.	gene_id "Locus_28621"; transcript_id "28621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41145687	41145825	.	.	.	gene_id "Locus_28621"; transcript_id "28621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35919237	35919290	.	.	.	gene_id "Locus_28623"; transcript_id "28623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35919963	35920086	.	.	.	gene_id "Locus_28623"; transcript_id "28623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35921614	35921685	.	.	.	gene_id "Locus_28623"; transcript_id "28623_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13665489	13665631	.	.	.	gene_id "Locus_28624"; transcript_id "28624_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99055687	99055836	.	.	.	gene_id "Locus_28626"; transcript_id "28626_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99055687	99055868	.	.	.	gene_id "Locus_28626"; transcript_id "28626_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	99055687	99055836	.	.	.	gene_id "Locus_28626"; transcript_id "28626_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	99055687	99055836	.	.	.	gene_id "Locus_28626"; transcript_id "28626_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	136393460	136393568	.	.	.	gene_id "Locus_28629"; transcript_id "28629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136393658	136393753	.	.	.	gene_id "Locus_28629"; transcript_id "28629_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49453270	49453535	.	.	.	gene_id "Locus_28630"; transcript_id "28630_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65619052	65619176	.	.	.	gene_id "Locus_28631"; transcript_id "28631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65619050	65619181	.	.	.	gene_id "Locus_28631"; transcript_id "28631_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65619052	65619181	.	.	.	gene_id "Locus_28631"; transcript_id "28631_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75208080	75208283	.	.	.	gene_id "Locus_28633"; transcript_id "28633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75209396	75209574	.	.	.	gene_id "Locus_28633"; transcript_id "28633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210000	75210040	.	.	.	gene_id "Locus_28633"; transcript_id "28633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26376456	26376623	.	.	.	gene_id "Locus_28634"; transcript_id "28634_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40029458	40030385	.	.	.	gene_id "Locus_28635"; transcript_id "28635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156466249	156466579	.	.	.	gene_id "Locus_28637"; transcript_id "28637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150898902	150898993	.	.	.	gene_id "Locus_28638"; transcript_id "28638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150900180	150900231	.	.	.	gene_id "Locus_28638"; transcript_id "28638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44704695	44704815	.	.	.	gene_id "Locus_28639"; transcript_id "28639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99240199	99240320	.	.	.	gene_id "Locus_28640"; transcript_id "28640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18932530	18932762	.	.	.	gene_id "Locus_28641"; transcript_id "28641_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64894054	64894165	.	.	.	gene_id "Locus_28642"; transcript_id "28642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227559	7227589	.	.	.	gene_id "Locus_28643"; transcript_id "28643_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227714	7227799	.	.	.	gene_id "Locus_28643"; transcript_id "28643_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228118	7228134	.	.	.	gene_id "Locus_28643"; transcript_id "28643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50038293	50038421	.	.	.	gene_id "Locus_28644"; transcript_id "28644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50038293	50038421	.	.	.	gene_id "Locus_28644"; transcript_id "28644_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	50575350	50575867	.	.	.	gene_id "Locus_28645"; transcript_id "28645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109066087	109066145	.	.	.	gene_id "Locus_28646"; transcript_id "28646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109067484	109067568	.	.	.	gene_id "Locus_28646"; transcript_id "28646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109068855	109068923	.	.	.	gene_id "Locus_28646"; transcript_id "28646_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31724050	31724151	.	.	.	gene_id "Locus_28648"; transcript_id "28648_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58197594	58197753	.	.	.	gene_id "Locus_28650"; transcript_id "28650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202705339	202705501	.	.	.	gene_id "Locus_28651"; transcript_id "28651_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6882892 6883020	.	.	.	.	gene_id "Locus_28654"; transcript_id "28654_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6883012 6883296	.	.	.	.	gene_id "Locus_28655"; transcript_id "28655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30808380	30808533	.	.	.	gene_id "Locus_28657"; transcript_id "28657_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123525192	123525353	.	.	.	gene_id "Locus_28658"; transcript_id "28658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13408399	13408760	.	.	.	gene_id "Locus_28661"; transcript_id "28661_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52155176	52155207	.	.	.	gene_id "Locus_28662"; transcript_id "28662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52161414	52161570	.	.	.	gene_id "Locus_28662"; transcript_id "28662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52179786	52179908	.	.	.	gene_id "Locus_28662"; transcript_id "28662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52181253	52181342	.	.	.	gene_id "Locus_28662"; transcript_id "28662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52186012	52186132	.	.	.	gene_id "Locus_28662"; transcript_id "28662_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2854677 2854874	.	.	.	.	gene_id "Locus_28663"; transcript_id "28663_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35825543	35825645	.	.	.	gene_id "Locus_28664"; transcript_id "28664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35827558	35827629	.	.	.	gene_id "Locus_28664"; transcript_id "28664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35830504	35830578	.	.	.	gene_id "Locus_28664"; transcript_id "28664_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112395934	112396053	.	.	.	gene_id "Locus_28666"; transcript_id "28666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112397140	112397202	.	.	.	gene_id "Locus_28666"; transcript_id "28666_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100883887	100884074	.	.	.	gene_id "Locus_28667"; transcript_id "28667_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68553891	68553980	.	.	.	gene_id "Locus_28671"; transcript_id "28671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68555645	68555744	.	.	.	gene_id "Locus_28671"; transcript_id "28671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85706667	85706918	.	.	.	gene_id "Locus_28672"; transcript_id "28672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56554064	56554230	.	.	.	gene_id "Locus_28673"; transcript_id "28673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	324785 325076	.	.	.	.	gene_id "Locus_28675"; transcript_id "28675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	324785 324913	.	.	.	.	gene_id "Locus_28675"; transcript_id "28675_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	325342 325350	.	.	.	.	gene_id "Locus_28675"; transcript_id "28675_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	75198876	75199102	.	.	.	gene_id "Locus_28676"; transcript_id "28676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75202226	75202306	.	.	.	gene_id "Locus_28676"; transcript_id "28676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75204374	75204472	.	.	.	gene_id "Locus_28676"; transcript_id "28676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75214435	75214506	.	.	.	gene_id "Locus_28676"; transcript_id "28676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75217976	75218099	.	.	.	gene_id "Locus_28676"; transcript_id "28676_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99129256	99129409	.	.	.	gene_id "Locus_28677"; transcript_id "28677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22472672	22472880	.	.	.	gene_id "Locus_28678"; transcript_id "28678_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70323064	70323244	.	.	.	gene_id "Locus_28679"; transcript_id "28679_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91162971	91163022	.	.	.	gene_id "Locus_28680"; transcript_id "28680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91169008	91169225	.	.	.	gene_id "Locus_28680"; transcript_id "28680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91172466	91172661	.	.	.	gene_id "Locus_28680"; transcript_id "28680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26144427	26144681	.	.	.	gene_id "Locus_28681"; transcript_id "28681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215056	97215196	.	.	.	gene_id "Locus_28683"; transcript_id "28683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215490	97215542	.	.	.	gene_id "Locus_28683"; transcript_id "28683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215098	97215196	.	.	.	gene_id "Locus_28683"; transcript_id "28683_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97215490	97215542	.	.	.	gene_id "Locus_28683"; transcript_id "28683_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84691424	84691550	.	.	.	gene_id "Locus_28684"; transcript_id "28684_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84693366	84693523	.	.	.	gene_id "Locus_28684"; transcript_id "28684_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84695184	84695384	.	.	.	gene_id "Locus_28684"; transcript_id "28684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50148283	50148391	.	.	.	gene_id "Locus_28686"; transcript_id "28686_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50148611	50148675	.	.	.	gene_id "Locus_28686"; transcript_id "28686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129068367	129068648	.	.	.	gene_id "Locus_28687"; transcript_id "28687_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135568401	135568574	.	.	.	gene_id "Locus_28690"; transcript_id "28690_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13603932	13604131	.	.	.	gene_id "Locus_28692"; transcript_id "28692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193065768	193065886	.	.	.	gene_id "Locus_28694"; transcript_id "28694_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135095892	135095991	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135099161	135099330	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135102501	135102635	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135107376	135107509	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135119846	135119979	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135160559	135160671	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90034002	90034130	.	.	.	gene_id "Locus_28701"; transcript_id "28701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89167344	89167578	.	.	.	gene_id "Locus_28705"; transcript_id "28705_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	131812172	131812242	.	.	.	gene_id "Locus_28706"; transcript_id "28706_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131821433	131821550	.	.	.	gene_id "Locus_28706"; transcript_id "28706_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131822829	131822876	.	.	.	gene_id "Locus_28706"; transcript_id "28706_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131821433	131821550	.	.	.	gene_id "Locus_28706"; transcript_id "28706_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131822829	131822876	.	.	.	gene_id "Locus_28706"; transcript_id "28706_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175135396	175136420	.	.	.	gene_id "Locus_28707"; transcript_id "28707_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74552644	74553043	.	.	.	gene_id "Locus_28709"; transcript_id "28709_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1047568	1047654	.	.	.	gene_id "Locus_28710"; transcript_id "28710_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35477134	35477620	.	.	.	gene_id "Locus_28711"; transcript_id "28711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27070192	27070699	.	.	.	gene_id "Locus_28714"; transcript_id "28714_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38777130	38777349	.	.	.	gene_id "Locus_28715"; transcript_id "28715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154544312	154544377	.	.	.	gene_id "Locus_28716"; transcript_id "28716_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154567725	154567803	.	.	.	gene_id "Locus_28716"; transcript_id "28716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7311027	7311427	.	.	.	gene_id "Locus_28717"; transcript_id "28717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66014408	66014782	.	.	.	gene_id "Locus_28720"; transcript_id "28720_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66014408	66014587	.	.	.	gene_id "Locus_28720"; transcript_id "28720_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	54579279	54579453	.	.	.	gene_id "Locus_28722"; transcript_id "28722_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72549660	72549919	.	.	.	gene_id "Locus_28723"; transcript_id "28723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72551922	72552005	.	.	.	gene_id "Locus_28723"; transcript_id "28723_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44067026	44067165	.	.	.	gene_id "Locus_28726"; transcript_id "28726_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122685636	122685783	.	.	.	gene_id "Locus_28727"; transcript_id "28727_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122700190	122700288	.	.	.	gene_id "Locus_28727"; transcript_id "28727_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122708344	122708457	.	.	.	gene_id "Locus_28727"; transcript_id "28727_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122682238	122682432	.	.	.	gene_id "Locus_28728"; transcript_id "28728_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42177711	42177906	.	.	.	gene_id "Locus_28729"; transcript_id "28729_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159503324	159503529	.	.	.	gene_id "Locus_28730"; transcript_id "28730_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18572751	18573542	.	.	.	gene_id "Locus_28731"; transcript_id "28731_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67863949	67864280	.	.	.	gene_id "Locus_28732"; transcript_id "28732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34828024	34828532	.	.	.	gene_id "Locus_28735"; transcript_id "28735_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131730424	131730645	.	.	.	gene_id "Locus_28739"; transcript_id "28739_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6669304	6669631	.	.	.	gene_id "Locus_28740"; transcript_id "28740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140534535	140534672	.	.	.	gene_id "Locus_28742"; transcript_id "28742_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140549911	140549968	.	.	.	gene_id "Locus_28742"; transcript_id "28742_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18387691	18387836	.	.	.	gene_id "Locus_28744"; transcript_id "28744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40711074	40711203	.	.	.	gene_id "Locus_28746"; transcript_id "28746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40715010	40715126	.	.	.	gene_id "Locus_28746"; transcript_id "28746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40718712	40718824	.	.	.	gene_id "Locus_28746"; transcript_id "28746_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75572541	75573190	.	.	.	gene_id "Locus_28747"; transcript_id "28747_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22771930	22771981	.	.	.	gene_id "Locus_28748"; transcript_id "28748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22772151	22772437	.	.	.	gene_id "Locus_28748"; transcript_id "28748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62590776	62591020	.	.	.	gene_id "Locus_28749"; transcript_id "28749_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48505189	48505401	.	.	.	gene_id "Locus_28751"; transcript_id "28751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28334712	28334989	.	.	.	gene_id "Locus_28752"; transcript_id "28752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41060204	41060260	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41065925	41066035	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41066554	41066634	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41067229	41067306	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41067751	41067794	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41068394	41068446	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123796202	123796332	.	.	.	gene_id "Locus_28755"; transcript_id "28755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160101219	160101443	.	.	.	gene_id "Locus_28756"; transcript_id "28756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160101219	160101442	.	.	.	gene_id "Locus_28756"; transcript_id "28756_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52433387	52433469	.	.	.	gene_id "Locus_28759"; transcript_id "28759_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52439656	52439699	.	.	.	gene_id "Locus_28759"; transcript_id "28759_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50273600	50274178	.	.	.	gene_id "Locus_28760"; transcript_id "28760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65997430	65997591	.	.	.	gene_id "Locus_28762"; transcript_id "28762_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28333234	28333719	.	.	.	gene_id "Locus_28764"; transcript_id "28764_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201800423	201800615	.	.	.	gene_id "Locus_28765"; transcript_id "28765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201802629	201802689	.	.	.	gene_id "Locus_28765"; transcript_id "28765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201805971	201806002	.	.	.	gene_id "Locus_28765"; transcript_id "28765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201807408	201807486	.	.	.	gene_id "Locus_28765"; transcript_id "28765_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575694	43575758	.	.	.	gene_id "Locus_28766"; transcript_id "28766_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575847	43575999	.	.	.	gene_id "Locus_28766"; transcript_id "28766_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575694	43575758	.	.	.	gene_id "Locus_28766"; transcript_id "28766_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	43575847	43576006	.	.	.	gene_id "Locus_28766"; transcript_id "28766_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43576748	43576784	.	.	.	gene_id "Locus_28766"; transcript_id "28766_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	31032245	31032383	.	.	.	gene_id "Locus_28767"; transcript_id "28767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67061319	67061589	.	.	.	gene_id "Locus_28769"; transcript_id "28769_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86123325	86123485	.	.	.	gene_id "Locus_28770"; transcript_id "28770_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100006388	100006424	.	.	.	gene_id "Locus_28773"; transcript_id "28773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100009243	100009312	.	.	.	gene_id "Locus_28773"; transcript_id "28773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100009473	100009557	.	.	.	gene_id "Locus_28773"; transcript_id "28773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100010718	100010824	.	.	.	gene_id "Locus_28773"; transcript_id "28773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10005422	10005640	.	.	.	gene_id "Locus_28774"; transcript_id "28774_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156469190	156469318	.	.	.	gene_id "Locus_28775"; transcript_id "28775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156471771	156471933	.	.	.	gene_id "Locus_28775"; transcript_id "28775_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48425459	48426030	.	.	.	gene_id "Locus_28777"; transcript_id "28777_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22661572	22661723	.	.	.	gene_id "Locus_28778"; transcript_id "28778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1154591 1154812	.	.	.	.	gene_id "Locus_28780"; transcript_id "28780_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116429662	116429762	.	.	.	gene_id "Locus_28781"; transcript_id "28781_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116434281	116434310	.	.	.	gene_id "Locus_28781"; transcript_id "28781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229577632	229577787	.	.	.	gene_id "Locus_28782"; transcript_id "28782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229580661	229580749	.	.	.	gene_id "Locus_28782"; transcript_id "28782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229584873	229584937	.	.	.	gene_id "Locus_28782"; transcript_id "28782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229586272	229586334	.	.	.	gene_id "Locus_28782"; transcript_id "28782_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76343295	76343422	.	.	.	gene_id "Locus_28783"; transcript_id "28783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231177689	231177928	.	.	.	gene_id "Locus_28784"; transcript_id "28784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179831592	179831795	.	.	.	gene_id "Locus_28785"; transcript_id "28785_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127477172	127477367	.	.	.	gene_id "Locus_28786"; transcript_id "28786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40826513	40826929	.	.	.	gene_id "Locus_28787"; transcript_id "28787_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50089594	50089952	.	.	.	gene_id "Locus_28788"; transcript_id "28788_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32479483	32479709	.	.	.	gene_id "Locus_28789"; transcript_id "28789_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191075855	191075913	.	.	.	gene_id "Locus_28790"; transcript_id "28790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191078858	191078948	.	.	.	gene_id "Locus_28790"; transcript_id "28790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191087708	191087790	.	.	.	gene_id "Locus_28790"; transcript_id "28790_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97274262	97274383	.	.	.	gene_id "Locus_28791"; transcript_id "28791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907186	43907272	.	.	.	gene_id "Locus_28793"; transcript_id "28793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907357	43907489	.	.	.	gene_id "Locus_28793"; transcript_id "28793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907671	43907722	.	.	.	gene_id "Locus_28793"; transcript_id "28793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4292529 4292882	.	.	.	.	gene_id "Locus_28794"; transcript_id "28794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4294576 4294642	.	.	.	.	gene_id "Locus_28794"; transcript_id "28794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4294631 4294677	.	.	.	.	gene_id "Locus_28795"; transcript_id "28795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4294772 4294813	.	.	.	.	gene_id "Locus_28795"; transcript_id "28795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4297983 4298273	.	.	.	.	gene_id "Locus_28795"; transcript_id "28795_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23815909	23816145	.	.	.	gene_id "Locus_28796"; transcript_id "28796_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23816310	23816364	.	.	.	gene_id "Locus_28796"; transcript_id "28796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28340953	28341126	.	.	.	gene_id "Locus_28797"; transcript_id "28797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80279718	80279919	.	.	.	gene_id "Locus_28799"; transcript_id "28799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25988037	25988617	.	.	.	gene_id "Locus_28800"; transcript_id "28800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25988037	25988431	.	.	.	gene_id "Locus_28800"; transcript_id "28800_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20385777	20385957	.	.	.	gene_id "Locus_28801"; transcript_id "28801_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21558988	21559171	.	.	.	gene_id "Locus_28804"; transcript_id "28804_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42452808	42452947	.	.	.	gene_id "Locus_28806"; transcript_id "28806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34838906	34838947	.	.	.	gene_id "Locus_28809"; transcript_id "28809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34839921	34840058	.	.	.	gene_id "Locus_28809"; transcript_id "28809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34842419	34842455	.	.	.	gene_id "Locus_28809"; transcript_id "28809_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25505309	25505429	.	.	.	gene_id "Locus_28810"; transcript_id "28810_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97222774	97222975	.	.	.	gene_id "Locus_28811"; transcript_id "28811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97222774	97222975	.	.	.	gene_id "Locus_28811"; transcript_id "28811_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65222402	65222513	.	.	.	gene_id "Locus_28814"; transcript_id "28814_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530068 7530111	.	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530461 7530544	.	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530681 7530731	.	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129275014	129275271	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129275460	129275534	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129275926	129276066	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129277271	129277422	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129275014	129275271	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	129275460	129275534	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	129275926	129276066	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	129277271	129277422	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148700171	148700565	.	.	.	gene_id "Locus_28816"; transcript_id "28816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203070918	203071170	.	.	.	gene_id "Locus_28817"; transcript_id "28817_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3721821	3721866	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3724543	3724646	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3725247	3725346	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3728236	3728344	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3729061	3729137	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3729381	3729395	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201768348	201768551	.	.	.	gene_id "Locus_28823"; transcript_id "28823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16578188	16578280	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16578783	16578899	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16579591	16579647	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16580130	16580226	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16582206	16582273	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1147456	1147909	.	.	.	gene_id "Locus_28827"; transcript_id "28827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111175559	111175688	.	.	.	gene_id "Locus_28828"; transcript_id "28828_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111175424	111175555	.	.	.	gene_id "Locus_28829"; transcript_id "28829_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100596902	100597048	.	.	.	gene_id "Locus_28830"; transcript_id "28830_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2821494	2821617	.	.	.	gene_id "Locus_28831"; transcript_id "28831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1586080	1586284	.	.	.	gene_id "Locus_28833"; transcript_id "28833_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5772922	5773109	.	.	.	gene_id "Locus_28834"; transcript_id "28834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45786541	45786687	.	.	.	gene_id "Locus_28835"; transcript_id "28835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17946403	17946408	.	.	.	gene_id "Locus_28836"; transcript_id "28836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17946875	17947109	.	.	.	gene_id "Locus_28836"; transcript_id "28836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194162040	194162190	.	.	.	gene_id "Locus_28837"; transcript_id "28837_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194165454	194165515	.	.	.	gene_id "Locus_28837"; transcript_id "28837_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194167656	194167743	.	.	.	gene_id "Locus_28837"; transcript_id "28837_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33828684	33828977	.	.	.	gene_id "Locus_28841"; transcript_id "28841_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8007643	8007705	.	.	.	gene_id "Locus_28843"; transcript_id "28843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8019204	8019268	.	.	.	gene_id "Locus_28843"; transcript_id "28843_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34896492	34896598	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34896492	34896618	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247991528	247991701	.	.	.	gene_id "Locus_28845"; transcript_id "28845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157198233	157198747	.	.	.	gene_id "Locus_28846"; transcript_id "28846_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181531	67181671	.	.	.	gene_id "Locus_28847"; transcript_id "28847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81915072	81915252	.	.	.	gene_id "Locus_28851"; transcript_id "28851_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61754435	61754611	.	.	.	gene_id "Locus_28852"; transcript_id "28852_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61757423	61757466	.	.	.	gene_id "Locus_28852"; transcript_id "28852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235355366	235355551	.	.	.	gene_id "Locus_28853"; transcript_id "28853_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123026591	123026623	.	.	.	gene_id "Locus_28854"; transcript_id "28854_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123034343	123034543	.	.	.	gene_id "Locus_28854"; transcript_id "28854_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123040838	123040890	.	.	.	gene_id "Locus_28854"; transcript_id "28854_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9519386	9519669	.	.	.	gene_id "Locus_28855"; transcript_id "28855_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133588788	133588911	.	.	.	gene_id "Locus_28856"; transcript_id "28856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170114196	170114613	.	.	.	gene_id "Locus_28857"; transcript_id "28857_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17014299	17014362	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17042298	17042324	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17043840	17043934	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149855814	149855910	.	.	.	gene_id "Locus_28861"; transcript_id "28861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149856732	149856874	.	.	.	gene_id "Locus_28861"; transcript_id "28861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149862078	149862195	.	.	.	gene_id "Locus_28861"; transcript_id "28861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149862503	149862567	.	.	.	gene_id "Locus_28861"; transcript_id "28861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149862655	149862678	.	.	.	gene_id "Locus_28861"; transcript_id "28861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161199820	161200193	.	.	.	gene_id "Locus_28862"; transcript_id "28862_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	471069	472274	.	.	.	gene_id "Locus_28863"; transcript_id "28863_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103310589	103310648	.	.	.	gene_id "Locus_28865"; transcript_id "28865_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103312912	103312970	.	.	.	gene_id "Locus_28865"; transcript_id "28865_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17768076	17768254	.	.	.	gene_id "Locus_28866"; transcript_id "28866_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24574590	24574616	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24574744	24574822	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24574931	24574985	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	24576118	24576186	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24578464	24578518	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46565751	46565898	.	.	.	gene_id "Locus_28871"; transcript_id "28871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92529923	92530047	.	.	.	gene_id "Locus_28873"; transcript_id "28873_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168869145	168869212	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168873553	168873605	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168920010	168920080	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168921829	168921891	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168931492	168931521	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168931619	168931742	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168931946	168931951	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58932973	58933159	.	.	.	gene_id "Locus_28876"; transcript_id "28876_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58936085	58936177	.	.	.	gene_id "Locus_28876"; transcript_id "28876_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58938254	58938305	.	.	.	gene_id "Locus_28876"; transcript_id "28876_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38320666	38320724	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38321668	38321826	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128378737	128379038	.	.	.	gene_id "Locus_28879"; transcript_id "28879_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20133083	20133269	.	.	.	gene_id "Locus_28879"; transcript_id "28879_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	22032261	22032330	.	.	.	gene_id "Locus_28880"; transcript_id "28880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22032619	22032678	.	.	.	gene_id "Locus_28880"; transcript_id "28880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80401432	80401590	.	.	.	gene_id "Locus_28881"; transcript_id "28881_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80401045	80401238	.	.	.	gene_id "Locus_28881"; transcript_id "28881_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80401045	80401590	.	.	.	gene_id "Locus_28881"; transcript_id "28881_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80399300	80399493	.	.	.	gene_id "Locus_28882"; transcript_id "28882_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76420380	76420693	.	.	.	gene_id "Locus_28883"; transcript_id "28883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8952391	8952601	.	.	.	gene_id "Locus_28884"; transcript_id "28884_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19467753	19467875	.	.	.	gene_id "Locus_28886"; transcript_id "28886_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33641263	33641428	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33642018	33642114	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33642718	33642806	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97601011	97601185	.	.	.	gene_id "Locus_28889"; transcript_id "28889_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35211588	35211787	.	.	.	gene_id "Locus_28890"; transcript_id "28890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178957309	178957865	.	.	.	gene_id "Locus_28891"; transcript_id "28891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45898593	45898872	.	.	.	gene_id "Locus_28892"; transcript_id "28892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76788983	76789315	.	.	.	gene_id "Locus_28895"; transcript_id "28895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	162718	162774	.	.	.	gene_id "Locus_28896"; transcript_id "28896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	167300	167374	.	.	.	gene_id "Locus_28896"; transcript_id "28896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	169125	169170	.	.	.	gene_id "Locus_28896"; transcript_id "28896_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53151230	53151418	.	.	.	gene_id "Locus_28897"; transcript_id "28897_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53151039	53151289	.	.	.	gene_id "Locus_28898"; transcript_id "28898_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19130309	19130407	.	.	.	gene_id "Locus_28900"; transcript_id "28900_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19132019	19132078	.	.	.	gene_id "Locus_28900"; transcript_id "28900_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195594198	195594203	.	.	.	gene_id "Locus_28901"; transcript_id "28901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195594257	195594420	.	.	.	gene_id "Locus_28901"; transcript_id "28901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130507151	130507378	.	.	.	gene_id "Locus_28902"; transcript_id "28902_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130509426	130509550	.	.	.	gene_id "Locus_28902"; transcript_id "28902_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130511490	130511629	.	.	.	gene_id "Locus_28902"; transcript_id "28902_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109301242	109301528	.	.	.	gene_id "Locus_28904"; transcript_id "28904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228622	7228749	.	.	.	gene_id "Locus_28905"; transcript_id "28905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418744	8418976	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8419824	8419864	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418744	8418976	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	8419824	8419854	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17595387	17595525	.	.	.	gene_id "Locus_28907"; transcript_id "28907_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17596076	17596104	.	.	.	gene_id "Locus_28907"; transcript_id "28907_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37664475	37664531	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37665618	37665701	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145522510	145522635	.	.	.	gene_id "Locus_28909"; transcript_id "28909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145522970	145522975	.	.	.	gene_id "Locus_28909"; transcript_id "28909_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2074751	2074859	.	.	.	gene_id "Locus_28910"; transcript_id "28910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2077010	2077076	.	.	.	gene_id "Locus_28910"; transcript_id "28910_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153798552	153799070	.	.	.	gene_id "Locus_28911"; transcript_id "28911_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163133446	163133456	.	.	.	gene_id "Locus_28913"; transcript_id "28913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163133925	163134203	.	.	.	gene_id "Locus_28913"; transcript_id "28913_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	163134715	163134838	.	.	.	gene_id "Locus_28913"; transcript_id "28913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163136506	163136564	.	.	.	gene_id "Locus_28913"; transcript_id "28913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3261190	3261226	.	.	.	gene_id "Locus_28914"; transcript_id "28914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3341788	3341873	.	.	.	gene_id "Locus_28914"; transcript_id "28914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37627878	37627997	.	.	.	gene_id "Locus_28915"; transcript_id "28915_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34536781	34537303	.	.	.	gene_id "Locus_28916"; transcript_id "28916_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41847910	41848127	.	.	.	gene_id "Locus_28917"; transcript_id "28917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71317154	71317335	.	.	.	gene_id "Locus_28919"; transcript_id "28919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151259622	151260002	.	.	.	gene_id "Locus_28920"; transcript_id "28920_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44470552	44470595	.	.	.	gene_id "Locus_28922"; transcript_id "28922_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44472166	44472292	.	.	.	gene_id "Locus_28922"; transcript_id "28922_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291364	153291496	.	.	.	gene_id "Locus_28924"; transcript_id "28924_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291096	153291322	.	.	.	gene_id "Locus_28925"; transcript_id "28925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229433226	229433383	.	.	.	gene_id "Locus_28928"; transcript_id "28928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229434724	229434819	.	.	.	gene_id "Locus_28928"; transcript_id "28928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229438609	229438736	.	.	.	gene_id "Locus_28928"; transcript_id "28928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229439553	229439797	.	.	.	gene_id "Locus_28928"; transcript_id "28928_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73436180	73436440	.	.	.	gene_id "Locus_28930"; transcript_id "28930_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50412250	50412481	.	.	.	gene_id "Locus_28931"; transcript_id "28931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639875	79640310	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639875	79640314	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79639875	79640310	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79639875	79640310	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79639875	79640310	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	79639875	79640310	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50923953	50924203	.	.	.	gene_id "Locus_28934"; transcript_id "28934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527345	157527631	.	.	.	gene_id "Locus_28935"; transcript_id "28935_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120218245	120218664	.	.	.	gene_id "Locus_28936"; transcript_id "28936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204523695	204523886	.	.	.	gene_id "Locus_28937"; transcript_id "28937_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96749039	96749171	.	.	.	gene_id "Locus_28940"; transcript_id "28940_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59952259	59952720	.	.	.	gene_id "Locus_28941"; transcript_id "28941_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46056383	46056729	.	.	.	gene_id "Locus_28943"; transcript_id "28943_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103064467	103064586	.	.	.	gene_id "Locus_28944"; transcript_id "28944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103065914	103066124	.	.	.	gene_id "Locus_28944"; transcript_id "28944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103070782	103070848	.	.	.	gene_id "Locus_28944"; transcript_id "28944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136523570	136523734	.	.	.	gene_id "Locus_28945"; transcript_id "28945_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296462	296692	.	.	.	gene_id "Locus_28946"; transcript_id "28946_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	944237	944306	.	.	.	gene_id "Locus_28947"; transcript_id "28947_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	944995	945046	.	.	.	gene_id "Locus_28947"; transcript_id "28947_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	945470	945505	.	.	.	gene_id "Locus_28947"; transcript_id "28947_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	946155	946221	.	.	.	gene_id "Locus_28947"; transcript_id "28947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24930556	24930714	.	.	.	gene_id "Locus_28949"; transcript_id "28949_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24020349	24020487	.	.	.	gene_id "Locus_28951"; transcript_id "28951_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3823550	3823676	.	.	.	gene_id "Locus_28952"; transcript_id "28952_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41193120	41193212	.	.	.	gene_id "Locus_28953"; transcript_id "28953_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41194814	41194923	.	.	.	gene_id "Locus_28953"; transcript_id "28953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64008594	64008988	.	.	.	gene_id "Locus_28954"; transcript_id "28954_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64008594	64008708	.	.	.	gene_id "Locus_28954"; transcript_id "28954_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62557739	62557912	.	.	.	gene_id "Locus_28955"; transcript_id "28955_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86160077	86160513	.	.	.	gene_id "Locus_28956"; transcript_id "28956_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61776512	61776633	.	.	.	gene_id "Locus_28957"; transcript_id "28957_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30300765	30300891	.	.	.	gene_id "Locus_28958"; transcript_id "28958_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30300765	30300937	.	.	.	gene_id "Locus_28958"; transcript_id "28958_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139904259	139904355	.	.	.	gene_id "Locus_28959"; transcript_id "28959_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904435	139904467	.	.	.	gene_id "Locus_28959"; transcript_id "28959_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85681283	85681578	.	.	.	gene_id "Locus_28961"; transcript_id "28961_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41145907	41146016	.	.	.	gene_id "Locus_28962"; transcript_id "28962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58005713	58006023	.	.	.	gene_id "Locus_28963"; transcript_id "28963_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58005713	58006023	.	.	.	gene_id "Locus_28963"; transcript_id "28963_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6210861	6210945	.	.	.	gene_id "Locus_28964"; transcript_id "28964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6213284	6213348	.	.	.	gene_id "Locus_28964"; transcript_id "28964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38312812	38312869	.	.	.	gene_id "Locus_28966"; transcript_id "28966_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38545376	38545496	.	.	.	gene_id "Locus_28966"; transcript_id "28966_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49147758	49147826	.	.	.	gene_id "Locus_28967"; transcript_id "28967_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	49148660	49148734	.	.	.	gene_id "Locus_28967"; transcript_id "28967_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49148823	49149399	.	.	.	gene_id "Locus_28967"; transcript_id "28967_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19580806	19580913	.	.	.	gene_id "Locus_28970"; transcript_id "28970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19584441	19584563	.	.	.	gene_id "Locus_28970"; transcript_id "28970_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38271192	38271322	.	.	.	gene_id "Locus_28972"; transcript_id "28972_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38271436	38271541	.	.	.	gene_id "Locus_28972"; transcript_id "28972_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38271670	38271807	.	.	.	gene_id "Locus_28972"; transcript_id "28972_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38272077	38272147	.	.	.	gene_id "Locus_28972"; transcript_id "28972_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81296142	81296345	.	.	.	gene_id "Locus_28975"; transcript_id "28975_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918639	33919223	.	.	.	gene_id "Locus_28977"; transcript_id "28977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16465150	16465860	.	.	.	gene_id "Locus_28979"; transcript_id "28979_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339016	36339243	.	.	.	gene_id "Locus_28980"; transcript_id "28980_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36198747	36199090	.	.	.	gene_id "Locus_28982"; transcript_id "28982_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42175670	42176110	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42176596	42176685	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42178226	42178334	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42179519	42179655	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42181858	42181930	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42182018	42182084	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210885179	210885444	.	.	.	gene_id "Locus_28985"; transcript_id "28985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15089628	15090002	.	.	.	gene_id "Locus_28986"; transcript_id "28986_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6839871 6839986	.	.	.	gene_id "Locus_28987"; transcript_id "28987_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6840166 6840244	.	.	.	gene_id "Locus_28987"; transcript_id "28987_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	17198912	17199073	.	.	.	gene_id "Locus_28988"; transcript_id "28988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170015133	170015181	.	.	.	gene_id "Locus_28989"; transcript_id "28989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170016783	170016898	.	.	.	gene_id "Locus_28989"; transcript_id "28989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170020828	170021018	.	.	.	gene_id "Locus_28989"; transcript_id "28989_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137288369	137288398	.	.	.	gene_id "Locus_28990"; transcript_id "28990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137289025	137289154	.	.	.	gene_id "Locus_28990"; transcript_id "28990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137289855	137290000	.	.	.	gene_id "Locus_28990"; transcript_id "28990_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29952602	29952696	.	.	.	gene_id "Locus_28991"; transcript_id "28991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139494848	139494982	.	.	.	gene_id "Locus_28993"; transcript_id "28993_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139494845	139494982	.	.	.	gene_id "Locus_28993"; transcript_id "28993_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139494848	139494982	.	.	.	gene_id "Locus_28993"; transcript_id "28993_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	40661235	40661537	.	.	.	gene_id "Locus_28996"; transcript_id "28996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135509006	135509043	.	.	.	gene_id "Locus_28999"; transcript_id "28999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135510929	135511021	.	.	.	gene_id "Locus_28999"; transcript_id "28999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135511265	135511485	.	.	.	gene_id "Locus_28999"; transcript_id "28999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135513462	135513555	.	.	.	gene_id "Locus_28999"; transcript_id "28999_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64575913	64576106	.	.	.	gene_id "Locus_29000"; transcript_id "29000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237062149	237062430	.	.	.	gene_id "Locus_29003"; transcript_id "29003_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176710844	176710929	.	.	.	gene_id "Locus_29005"; transcript_id "29005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176715820	176715926	.	.	.	gene_id "Locus_29005"; transcript_id "29005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36068395	36068500	.	.	.	gene_id "Locus_29006"; transcript_id "29006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32088548	32088679	.	.	.	gene_id "Locus_29008"; transcript_id "29008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32088766	32088901	.	.	.	gene_id "Locus_29008"; transcript_id "29008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32089040	32089125	.	.	.	gene_id "Locus_29008"; transcript_id "29008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32093894	32094029	.	.	.	gene_id "Locus_29008"; transcript_id "29008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32094880	32094975	.	.	.	gene_id "Locus_29008"; transcript_id "29008_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39882162	39882278	.	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39883104	39883162	.	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39884193	39884244	.	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39882229	39882278	.	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39883104	39883162	.	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39884193	39884244	.	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127010920	127011035	.	.	.	gene_id "Locus_29010"; transcript_id "29010_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144507825	144508027	.	.	.	gene_id "Locus_29011"; transcript_id "29011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34661772	34661882	.	.	.	gene_id "Locus_29012"; transcript_id "29012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80552906	80553220	.	.	.	gene_id "Locus_29013"; transcript_id "29013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229613439	229613507	.	.	.	gene_id "Locus_29015"; transcript_id "29015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229619801	229619892	.	.	.	gene_id "Locus_29015"; transcript_id "29015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229622118	229622169	.	.	.	gene_id "Locus_29015"; transcript_id "29015_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82746262	82746379	.	.	.	gene_id "Locus_29017"; transcript_id "29017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6282488 6282713	.	.	.	gene_id "Locus_29019"; transcript_id "29019_Transcript_1";	

chr3	Oases	Exon	97686088	97686355	.	.	.	gene_id "Locus_29020"; transcript_id "29020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220049902	220050176	.	.	.	gene_id "Locus_29024"; transcript_id "29024_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77632233	77632362	.	.	.	gene_id "Locus_29025"; transcript_id "29025_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58739373	58739508	.	.	.	gene_id "Locus_29026"; transcript_id "29026_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387713	18388067	.	.	.	gene_id "Locus_29028"; transcript_id "29028_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387583	18387697	.	.	.	gene_id "Locus_29029"; transcript_id "29029_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083954	27084231	.	.	.	gene_id "Locus_29031"; transcript_id "29031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2522491 2522620	.	.	.	.	gene_id "Locus_29032"; transcript_id "29032_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13289819	13290029	.	.	.	gene_id "Locus_29033"; transcript_id "29033_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17715414	17715746	.	.	.	gene_id "Locus_29034"; transcript_id "29034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205132999	205133083	.	.	.	gene_id "Locus_29035"; transcript_id "29035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205138291	205138324	.	.	.	gene_id "Locus_29035"; transcript_id "29035_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35738625	35738765	.	.	.	gene_id "Locus_29036"; transcript_id "29036_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41568530	41568618	.	.	.	gene_id "Locus_29037"; transcript_id "29037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41569551	41569660	.	.	.	gene_id "Locus_29037"; transcript_id "29037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41570049	41570143	.	.	.	gene_id "Locus_29037"; transcript_id "29037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101910271	101910503	.	.	.	gene_id "Locus_29038"; transcript_id "29038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13602541	13602711	.	.	.	gene_id "Locus_29039"; transcript_id "29039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36708949	36709064	.	.	.	gene_id "Locus_29040"; transcript_id "29040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123659033	123659384	.	.	.	gene_id "Locus_29041"; transcript_id "29041_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50106326	50106453	.	.	.	gene_id "Locus_29042"; transcript_id "29042_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37612256	37612669	.	.	.	gene_id "Locus_29043"; transcript_id "29043_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99172219	99172538	.	.	.	gene_id "Locus_29045"; transcript_id "29045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127011028	127011225	.	.	.	gene_id "Locus_29046"; transcript_id "29046_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239355061	239355254	.	.	.	gene_id "Locus_29049"; transcript_id "29049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150647544	150647718	.	.	.	gene_id "Locus_29050"; transcript_id "29050_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297974	50298134	.	.	.	gene_id "Locus_29051"; transcript_id "29051_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180666133	180666515	.	.	.	gene_id "Locus_29052"; transcript_id "29052_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29190692	29191032	.	.	.	gene_id "Locus_29053"; transcript_id "29053_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46264127	46264299	.	.	.	gene_id "Locus_29054"; transcript_id "29054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155868708	155869222	.	.	.	gene_id "Locus_29055"; transcript_id "29055_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39133131	39133255	.	.	.	gene_id "Locus_29057"; transcript_id "29057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52252197	52252289	.	.	.	gene_id "Locus_29058"; transcript_id "29058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52253025	52253160	.	.	.	gene_id "Locus_29058"; transcript_id "29058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52253387	52253841	.	.	.	gene_id "Locus_29058"; transcript_id "29058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136532712	136532973	.	.	.	gene_id "Locus_29060"; transcript_id "29060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155720840	155721097	.	.	.	gene_id "Locus_29061"; transcript_id "29061_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144139026	144139149	.	.	.	gene_id "Locus_29062"; transcript_id "29062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200828173	200828468	.	.	.	gene_id "Locus_29063"; transcript_id "29063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53848158	53848375	.	.	.	gene_id "Locus_29069"; transcript_id "29069_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53848510	53848548	.	.	.	gene_id "Locus_29069"; transcript_id "29069_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103605869	103606002	.	.	.	gene_id "Locus_29070"; transcript_id "29070_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105162924	105163042	.	.	.	gene_id "Locus_29072"; transcript_id "29072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105164779	105164940	.	.	.	gene_id "Locus_29072"; transcript_id "29072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105165742	105165865	.	.	.	gene_id "Locus_29072"; transcript_id "29072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105166366	105166473	.	.	.	gene_id "Locus_29072"; transcript_id "29072_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47521011	47521158	.	.	.	gene_id "Locus_29075"; transcript_id "29075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196770054	196770350	.	.	.	gene_id "Locus_29076"; transcript_id "29076_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50731204	50731374	.	.	.	gene_id "Locus_29078"; transcript_id "29078_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50733546	50733605	.	.	.	gene_id "Locus_29078"; transcript_id "29078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3120467 3120596	.	.	.	.	gene_id "Locus_29079"; transcript_id "29079_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3120346 3120455	.	.	.	.	gene_id "Locus_29080"; transcript_id "29080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89764575	89764713	.	.	.	gene_id "Locus_29081"; transcript_id "29081_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89767338	89767610	.	.	.	gene_id "Locus_29081"; transcript_id "29081_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123044061	123044223	.	.	.	gene_id "Locus_29085"; transcript_id "29085_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88776660	88776690	.	.	.	gene_id "Locus_29087"; transcript_id "29087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88778043	88778103	.	.	.	gene_id "Locus_29087"; transcript_id "29087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88778682	88778794	.	.	.	gene_id "Locus_29087"; transcript_id "29087_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136467636	136467801	.	.	.	gene_id "Locus_29089"; transcript_id "29089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136473120	136473264	.	.	.	gene_id "Locus_29089"; transcript_id "29089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136479494	136479536	.	.	.	gene_id "Locus_29089"; transcript_id "29089_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728739	30729118	.	.	.	gene_id "Locus_29091"; transcript_id "29091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85777746	85777873	.	.	.	gene_id "Locus_29092"; transcript_id "29092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85778048	85778100	.	.	.	gene_id "Locus_29092"; transcript_id "29092_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	85778089	85778195	.	.	.	gene_id "Locus_29093"; transcript_id "29093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85778603	85778660	.	.	.	gene_id "Locus_29093"; transcript_id "29093_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3542208 3542467	.	.	.	.	gene_id "Locus_29095"; transcript_id "29095_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65543825	65544008	.	.	.	gene_id "Locus_29096"; transcript_id "29096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155109116	155109156	.	.	.	gene_id "Locus_29098"; transcript_id "29098_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155113957	155114045	.	.	.	gene_id "Locus_29098"; transcript_id "29098_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49407919	49408066	.	.	.	gene_id "Locus_29100"; transcript_id "29100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49409553	49409686	.	.	.	gene_id "Locus_29100"; transcript_id "29100_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56129632	56129772	.	.	.	gene_id "Locus_29101"; transcript_id "29101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22848753	22848866	.	.	.	gene_id "Locus_29105"; transcript_id "29105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22849370	22849420	.	.	.	gene_id "Locus_29105"; transcript_id "29105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22851241	22851395	.	.	.	gene_id "Locus_29105"; transcript_id "29105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144659541	144659569	.	.	.	gene_id "Locus_29107"; transcript_id "29107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144659827	144659909	.	.	.	gene_id "Locus_29107"; transcript_id "29107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144659986	144660147	.	.	.	gene_id "Locus_29107"; transcript_id "29107_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33077682	33077887	.	.	.	gene_id "Locus_29108"; transcript_id "29108_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101409715	101409782	.	.	.	gene_id "Locus_29109"; transcript_id "29109_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101410831	101410934	.	.	.	gene_id "Locus_29109"; transcript_id "29109_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101409718	101409782	.	.	.	gene_id "Locus_29109"; transcript_id "29109_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	101410831	101410934	.	.	.	gene_id "Locus_29109"; transcript_id "29109_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	101409008	101409261	.	.	.	gene_id "Locus_29110"; transcript_id "29110_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36874343	36874524	.	.	.	gene_id "Locus_29111"; transcript_id "29111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155231985	155232162	.	.	.	gene_id "Locus_29112"; transcript_id "29112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155232023	155232162	.	.	.	gene_id "Locus_29112"; transcript_id "29112_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66205710	66205779	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66236870	66237058	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66205710	66205779	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66236870	66237065	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66205710	66205779	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	66236870	66237058	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1085369 1085500	.	.	.	.	gene_id "Locus_29115"; transcript_id "29115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65558969	65559108	.	.	.	gene_id "Locus_29117"; transcript_id "29117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45282765	45283059	.	.	.	gene_id "Locus_29118"; transcript_id "29118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43016293	43016433	.	.	.	gene_id "Locus_29120"; transcript_id "29120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27416121	27416611	.	.	.	gene_id "Locus_29123"; transcript_id "29123_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79849424	79849548	.	.	.	gene_id "Locus_29124"; transcript_id "29124_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9965203 9965539	.	.	.	.	gene_id "Locus_29125"; transcript_id "29125_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9967483 9967541	.	.	.	.	gene_id "Locus_29125"; transcript_id "29125_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138258273	138258387	.	.	.	gene_id "Locus_29127"; transcript_id "29127_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138261118	138261190	.	.	.	gene_id "Locus_29127"; transcript_id "29127_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138262165	138262291	.	.	.	gene_id "Locus_29127"; transcript_id "29127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79116095	79116337	.	.	.	gene_id "Locus_29128"; transcript_id "29128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79119928	79119964	.	.	.	gene_id "Locus_29128"; transcript_id "29128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79120699	79120894	.	.	.	gene_id "Locus_29128"; transcript_id "29128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79121047	79121134	.	.	.	gene_id "Locus_29128"; transcript_id "29128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32873487	32873507	.	.	.	gene_id "Locus_29129"; transcript_id "29129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32873623	32873778	.	.	.	gene_id "Locus_29129"; transcript_id "29129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91381240	91381417	.	.	.	gene_id "Locus_29130"; transcript_id "29130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31133583	31133866	.	.	.	gene_id "Locus_29132"; transcript_id "29132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5469804 5470488	.	.	.	.	gene_id "Locus_29135"; transcript_id "29135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100264796	100264909	.	.	.	gene_id "Locus_29137"; transcript_id "29137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30165388	30166074	.	.	.	gene_id "Locus_29141"; transcript_id "29141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114383186	114383309	.	.	.	gene_id "Locus_29142"; transcript_id "29142_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51222358	51222527	.	.	.	gene_id "Locus_29142"; transcript_id "29142_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51223598	51223721	.	.	.	gene_id "Locus_29142"; transcript_id "29142_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	109178047	109178162	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109181566	109181707	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109183358	109183491	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109190841	109191035	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109200737	109200847	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109178047	109178162	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109181566	109181707	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109183358	109183491	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109190841	109191035	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	109200737	109200847	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109202547	109202685	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190728521	190728653	.	.	.	gene_id "Locus_29146"; transcript_id "29146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190719711	190719854	.	.	.	gene_id "Locus_29147"; transcript_id "29147_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74553162	74553458	.	.	.	gene_id "Locus_29149"; transcript_id "29149_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139369275	139369732	.	.	.	gene_id "Locus_29151"; transcript_id "29151_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139368860	139368938	.	.	.	gene_id "Locus_29151"; transcript_id "29151_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139369650	139369732	.	.	.	gene_id "Locus_29151"; transcript_id "29151_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176726608	176727020	.	.	.	gene_id "Locus_29152"; transcript_id "29152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64459348	64459532	.	.	.	gene_id "Locus_29153"; transcript_id "29153_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65281303	65281337	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65326098	65326170	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65354538	65354614	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65357784	65357833	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21997725	21997761	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21998138	21998210	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21998964	21999047	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110784803	110785119	.	.	.	gene_id "Locus_29155"; transcript_id "29155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109606814	109606999	.	.	.	gene_id "Locus_29157"; transcript_id "29157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16474444	16474687	.	.	.	gene_id "Locus_29159"; transcript_id "29159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53153595	53153840	.	.	.	gene_id "Locus_29160"; transcript_id "29160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53158399	53158448	.	.	.	gene_id "Locus_29160"; transcript_id "29160_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76105698	76105861	.	.	.	gene_id "Locus_29162"; transcript_id "29162_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76105664	76105861	.	.	.	gene_id "Locus_29162"; transcript_id "29162_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51429265	51429502	.	.	.	gene_id "Locus_29163"; transcript_id "29163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45952992	45953118	.	.	.	gene_id "Locus_29164"; transcript_id "29164_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99026748	99026827	.	.	.	gene_id "Locus_29165"; transcript_id "29165_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99027211	99027321	.	.	.	gene_id "Locus_29165"; transcript_id "29165_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22430073	22430226	.	.	.	gene_id "Locus_29166"; transcript_id "29166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54839610	54839783	.	.	.	gene_id "Locus_29167"; transcript_id "29167_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102466406	102466481	.	.	.	gene_id "Locus_29168"; transcript_id "29168_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102466623	102466722	.	.	.	gene_id "Locus_29168"; transcript_id "29168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40430906	40431006	.	.	.	gene_id "Locus_29169"; transcript_id "29169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40431143	40431221	.	.	.	gene_id "Locus_29169"; transcript_id "29169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40431529	40431686	.	.	.	gene_id "Locus_29169"; transcript_id "29169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40432273	40432363	.	.	.	gene_id "Locus_29169"; transcript_id "29169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40432483	40432585	.	.	.	gene_id "Locus_29169"; transcript_id "29169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100243188	100243220	.	.	.	gene_id "Locus_29173"; transcript_id "29173_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100245131	100245273	.	.	.	gene_id "Locus_29173"; transcript_id "29173_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49221637	49222206	.	.	.	gene_id "Locus_29174"; transcript_id "29174_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70224150	70224301	.	.	.	gene_id "Locus_29175"; transcript_id "29175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70228194	70228264	.	.	.	gene_id "Locus_29175"; transcript_id "29175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70229109	70229165	.	.	.	gene_id "Locus_29175"; transcript_id "29175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62504802	62504838	.	.	.	gene_id "Locus_29178"; transcript_id "29178_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62506291	62506396	.	.	.	gene_id "Locus_29178"; transcript_id "29178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54091347	54091496	.	.	.	gene_id "Locus_29179"; transcript_id "29179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875969	87876267	.	.	.	gene_id "Locus_29180"; transcript_id "29180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213178687	213178796	.	.	.	gene_id "Locus_29182"; transcript_id "29182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213180471	213180540	.	.	.	gene_id "Locus_29182"; transcript_id "29182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213181552	213181594	.	.	.	gene_id "Locus_29182"; transcript_id "29182_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31937291	31937547	.	.	.	gene_id "Locus_29183"; transcript_id "29183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406585	33406696	.	.	.	gene_id "Locus_29184"; transcript_id "29184_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33408330	33408441	.	.	.	gene_id "Locus_29184"; transcript_id "29184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	420274 420469	.	.	.	gene_id "Locus_29185"; transcript_id "29185_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	191301275	191301583	.	.	.	gene_id "Locus_29188"; transcript_id "29188_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3847854 3848081	.	.	.	gene_id "Locus_29190"; transcript_id "29190_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3847739 3847910	.	.	.	gene_id "Locus_29191"; transcript_id "29191_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3847739 3847855	.	.	.	gene_id "Locus_29191"; transcript_id "29191_Transcript_2";	
chr14	Oases	Exon	89647086	89647150	.	.	.	gene_id "Locus_29192"; transcript_id "29192_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89747294	89747358	.	.	.	gene_id "Locus_29192"; transcript_id "29192_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89817016	89817152	.	.	.	gene_id "Locus_29192"; transcript_id "29192_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89878278	89878464	.	.	.	gene_id "Locus_29192"; transcript_id "29192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16259179	16259296	.	.	.	gene_id "Locus_29193"; transcript_id "29193_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59931078	59931356	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	59934335	59934461	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59942868	59942972	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59944405	59944525	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59949605	59949678	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40547403	40547590	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40549361	40549497	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40550375	40550573	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40551850	40551912	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40552211	40552362	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40553698	40553804	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40555178	40555245	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29847746	29847751	.	.	.	gene_id "Locus_29199"; transcript_id "29199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29848221	29848378	.	.	.	gene_id "Locus_29199"; transcript_id "29199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29848933	29849067	.	.	.	gene_id "Locus_29199"; transcript_id "29199_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62651239	62651441	.	.	.	gene_id "Locus_29200"; transcript_id "29200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225740811	225740938	.	.	.	gene_id "Locus_29202"; transcript_id "29202_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225750388	225750463	.	.	.	gene_id "Locus_29202"; transcript_id "29202_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28793047	28793794	.	.	.	gene_id "Locus_29205"; transcript_id "29205_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58162959	58163220	.	.	.	gene_id "Locus_29206"; transcript_id "29206_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18209814	18210302	.	.	.	gene_id "Locus_29207"; transcript_id "29207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167971722	167971813	.	.	.	gene_id "Locus_29208"; transcript_id "29208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167973108	167973227	.	.	.	gene_id "Locus_29208"; transcript_id "29208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167973771	167973803	.	.	.	gene_id "Locus_29208"; transcript_id "29208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77925009	77925230	.	.	.	gene_id "Locus_29209"; transcript_id "29209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24550983	24551238	.	.	.	gene_id "Locus_29210"; transcript_id "29210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111328550	111328735	.	.	.	gene_id "Locus_29212"; transcript_id "29212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75480921	75481094	.	.	.	gene_id "Locus_29213"; transcript_id "29213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38510041	38510172	.	.	.	gene_id "Locus_29214"; transcript_id "29214_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53897199	53897342	.	.	.	gene_id "Locus_29215"; transcript_id "29215_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175204582	175204662	.	.	.	gene_id "Locus_29216"; transcript_id "29216_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175184107	175184256	.	.	.	gene_id "Locus_29216"; transcript_id "29216_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	28812825	28813024	.	.	.	gene_id "Locus_29220"; transcript_id "29220_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108882849	108883313	.	.	.	gene_id "Locus_29222"; transcript_id "29222_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1370962	1371077	.	.	.	gene_id "Locus_29223"; transcript_id "29223_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1376518	1376749	.	.	.	gene_id "Locus_29223"; transcript_id "29223_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64064453	64064870	.	.	.	gene_id "Locus_29225"; transcript_id "29225_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74828603	74828742	.	.	.	gene_id "Locus_29227"; transcript_id "29227_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27084408	27084780	.	.	.	gene_id "Locus_29229"; transcript_id "29229_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87440599	87440883	.	.	.	gene_id "Locus_29230"; transcript_id "29230_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74327678	74327839	.	.	.	gene_id "Locus_29232"; transcript_id "29232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27375942	27376115	.	.	.	gene_id "Locus_29234"; transcript_id "29234_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241463291	241463761	.	.	.	gene_id "Locus_29235"; transcript_id "29235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53804901	53805386	.	.	.	gene_id "Locus_29236"; transcript_id "29236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32918509	32918580	.	.	.	gene_id "Locus_29237"; transcript_id "29237_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32920726	32920801	.	.	.	gene_id "Locus_29237"; transcript_id "29237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19038957	19039423	.	.	.	gene_id "Locus_29238"; transcript_id "29238_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65116792	65116893	.	.	.	gene_id "Locus_29238"; transcript_id "29238_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	65122736	65122770	.	.	.	gene_id "Locus_29238"; transcript_id "29238_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207086740	207087009	.	.	.	gene_id "Locus_29239"; transcript_id "29239_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137935	42137973	.	.	.	gene_id "Locus_29240"; transcript_id "29240_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42138141	42138245	.	.	.	gene_id "Locus_29240"; transcript_id "29240_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42138401	42138580	.	.	.	gene_id "Locus_29240"; transcript_id "29240_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42138867	42139025	.	.	.	gene_id "Locus_29240"; transcript_id "29240_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46112899	46113053	.	.	.	gene_id "Locus_29241"; transcript_id "29241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123892420	123893019	.	.	.	gene_id "Locus_29242"; transcript_id "29242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75024486	75024516	.	.	.	gene_id "Locus_29243"; transcript_id "29243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75025652	75025655	.	.	.	gene_id "Locus_29243"; transcript_id "29243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231735	75231852	.	.	.	gene_id "Locus_29243"; transcript_id "29243_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85431952	85432002	.	.	.	gene_id "Locus_29244"; transcript_id "29244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85438939	85439011	.	.	.	gene_id "Locus_29244"; transcript_id "29244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115249797	115250136	.	.	.	gene_id "Locus_29245"; transcript_id "29245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93969554	93969944	.	.	.	gene_id "Locus_29246"; transcript_id "29246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279875	160280277	.	.	.	gene_id "Locus_29248"; transcript_id "29248_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44939537	44939597	.	.	.	gene_id "Locus_29249"; transcript_id "29249_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	44940765	44940821	.	.	.	gene_id "Locus_29249"; transcript_id "29249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	463472	463658	.	.	.	gene_id "Locus_29251"; transcript_id "29251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19362716	19362854	.	.	.	gene_id "Locus_29254"; transcript_id "29254_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027990	55028115	.	.	.	gene_id "Locus_29255"; transcript_id "29255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224574025	224574387	.	.	.	gene_id "Locus_29256"; transcript_id "29256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31933246	31933509	.	.	.	gene_id "Locus_29259"; transcript_id "29259_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19211806	19211932	.	.	.	gene_id "Locus_29263"; transcript_id "29263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29191039	29191311	.	.	.	gene_id "Locus_29265"; transcript_id "29265_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93749066	93749233	.	.	.	gene_id "Locus_29266"; transcript_id "29266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7960984	7961376	.	.	.	gene_id "Locus_29268"; transcript_id "29268_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94521565	94521836	.	.	.	gene_id "Locus_29269"; transcript_id "29269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4705920	4705982	.	.	.	gene_id "Locus_29270"; transcript_id "29270_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4714093	4714254	.	.	.	gene_id "Locus_29270"; transcript_id "29270_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29917872	29918431	.	.	.	gene_id "Locus_29272"; transcript_id "29272_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27952971	27953300	.	.	.	gene_id "Locus_29273"; transcript_id "29273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43586212	43586442	.	.	.	gene_id "Locus_29275"; transcript_id "29275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43586212	43586429	.	.	.	gene_id "Locus_29275"; transcript_id "29275_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15270522	15270566	.	.	.	gene_id "Locus_29276"; transcript_id "29276_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15271949	15272031	.	.	.	gene_id "Locus_29276"; transcript_id "29276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31543962	31544353	.	.	.	gene_id "Locus_29278"; transcript_id "29278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108250618	108250718	.	.	.	gene_id "Locus_29279"; transcript_id "29279_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108279090	108279267	.	.	.	gene_id "Locus_29279"; transcript_id "29279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12052610	12052747	.	.	.	gene_id "Locus_29280"; transcript_id "29280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12056213	12056253	.	.	.	gene_id "Locus_29280"; transcript_id "29280_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82972563	82973008	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82976907	82977021	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82984690	82984743	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82984836	82984907	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82984994	82985035	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82985682	82985783	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82989769	82989872	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82991184	82991263	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2463377	2463496	.	.	.	gene_id "Locus_29282"; transcript_id "29282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68156554	68156799	.	.	.	gene_id "Locus_29283"; transcript_id "29283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50180515	50180573	.	.	.	gene_id "Locus_29284"; transcript_id "29284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50183129	50183186	.	.	.	gene_id "Locus_29284"; transcript_id "29284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50183396	50183522	.	.	.	gene_id "Locus_29284"; transcript_id "29284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50180515	50180573	.	.	.	gene_id "Locus_29284"; transcript_id "29284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50183129	50183184	.	.	.	gene_id "Locus_29284"; transcript_id "29284_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153649575	153650049	.	.	.	gene_id "Locus_29286"; transcript_id "29286_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120896266	120896417	.	.	.	gene_id "Locus_29287"; transcript_id "29287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120896414	120896650	.	.	.	gene_id "Locus_29288"; transcript_id "29288_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89626938	89627095	.	.	.	gene_id "Locus_29289"; transcript_id "29289_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48257131	48257202	.	.	.	gene_id "Locus_29291"; transcript_id "29291_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48259005	48259123	.	.	.	gene_id "Locus_29291"; transcript_id "29291_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72988298	72988452	.	.	.	gene_id "Locus_29292"; transcript_id "29292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72988713	72988779	.	.	.	gene_id "Locus_29292"; transcript_id "29292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149287907	149288074	.	.	.	gene_id "Locus_29293"; transcript_id "29293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16741578	16741930	.	.	.	gene_id "Locus_29295"; transcript_id "29295_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16741578	16741929	.	.	.	gene_id "Locus_29295"; transcript_id "29295_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16741578	16741929	.	.	.	gene_id "Locus_29295"; transcript_id "29295_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	127608701	127609338	.	.	.	gene_id "Locus_29297"; transcript_id "29297_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100454742	100454798	.	.	.	gene_id "Locus_29298"; transcript_id "29298_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100456457	100456564	.	.	.	gene_id "Locus_29298"; transcript_id "29298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78030648	78030966	.	.	.	gene_id "Locus_29301"; transcript_id "29301_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103553118	103553275	.	.	.	gene_id "Locus_29302"; transcript_id "29302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120864283	120864426	.	.	.	gene_id "Locus_29303"; transcript_id "29303_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	106775675	106775805	.	.	.	gene_id "Locus_29305"; transcript_id "29305_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37507703	37507853	.	.	.	gene_id "Locus_29306"; transcript_id "29306_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3596642	3596796	.	.	.	gene_id "Locus_29308"; transcript_id "29308_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62220090	62220224	.	.	.	gene_id "Locus_29309"; transcript_id "29309_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62220090	62220257	.	.	.	gene_id "Locus_29309"; transcript_id "29309_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62219603	62220086	.	.	.	gene_id "Locus_29310"; transcript_id "29310_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	11881013	11881282	.	.	.	gene_id "Locus_29311"; transcript_id "29311_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	133451370	133451661	.	.	.	gene_id "Locus_29313"; transcript_id "29313_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143810280	143810461	.	.	.	gene_id "Locus_29315"; transcript_id "29315_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92459377	92459514	.	.	.	gene_id "Locus_29316"; transcript_id "29316_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92397219	92397318	.	.	.	gene_id "Locus_29317"; transcript_id "29317_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92459223	92459380	.	.	.	gene_id "Locus_29317"; transcript_id "29317_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34969669	34969707	.	.	.	gene_id "Locus_29318"; transcript_id "29318_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34971456	34971554	.	.	.	gene_id "Locus_29318"; transcript_id "29318_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34974540	34974651	.	.	.	gene_id "Locus_29318"; transcript_id "29318_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34975711	34975843	.	.	.	gene_id "Locus_29319"; transcript_id "29319_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34985844	34985912	.	.	.	gene_id "Locus_29319"; transcript_id "29319_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34989012	34989056	.	.	.	gene_id "Locus_29319"; transcript_id "29319_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34994302	34994370	.	.	.	gene_id "Locus_29319"; transcript_id "29319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35174793	35174840	.	.	.	gene_id "Locus_29320"; transcript_id "29320_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35176726	35176831	.	.	.	gene_id "Locus_29320"; transcript_id "29320_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64966324	64966464	.	.	.	gene_id "Locus_29321"; transcript_id "29321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101886573	101886774	.	.	.	gene_id "Locus_29322"; transcript_id "29322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141537467	141537624	.	.	.	gene_id "Locus_29324"; transcript_id "29324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110279440	110279583	.	.	.	gene_id "Locus_29327"; transcript_id "29327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110279323	110279454	.	.	.	gene_id "Locus_29328"; transcript_id "29328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16147121	16147371	.	.	.	gene_id "Locus_29329"; transcript_id "29329_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48882611	48882617	.	.	.	gene_id "Locus_29330"; transcript_id "29330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48883071	48883436	.	.	.	gene_id "Locus_29330"; transcript_id "29330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48883901	48883943	.	.	.	gene_id "Locus_29330"; transcript_id "29330_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75625742	75625917	.	.	.	gene_id "Locus_29331"; transcript_id "29331_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75630208	75630273	.	.	.	gene_id "Locus_29331"; transcript_id "29331_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75633076	75633173	.	.	.	gene_id "Locus_29331"; transcript_id "29331_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75630273	75630320	.	.	.	gene_id "Locus_29331"; transcript_id "29331_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75633076	75633173	.	.	.	gene_id "Locus_29331"; transcript_id "29331_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	80370443	80370566	.	.	.	gene_id "Locus_29332"; transcript_id "29332_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53992654	53992722	.	.	.	gene_id "Locus_29334"; transcript_id "29334_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54013958	54014058	.	.	.	gene_id "Locus_29334"; transcript_id "29334_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53992525	53992655	.	.	.	gene_id "Locus_29335"; transcript_id "29335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147007116	147007151	.	.	.	gene_id "Locus_29336"; transcript_id "29336_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147009840	147009911	.	.	.	gene_id "Locus_29336"; transcript_id "29336_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147010177	147010268	.	.	.	gene_id "Locus_29336"; transcript_id "29336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38019741	38019843	.	.	.	gene_id "Locus_29337"; transcript_id "29337_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99161041	99161234	.	.	.	gene_id "Locus_29338"; transcript_id "29338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74331721	74331860	.	.	.	gene_id "Locus_29339"; transcript_id "29339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100878208	100878266	.	.	.	gene_id "Locus_29340"; transcript_id "29340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100878804	100878883	.	.	.	gene_id "Locus_29340"; transcript_id "29340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100879148	100879186	.	.	.	gene_id "Locus_29340"; transcript_id "29340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74469335	74469409	.	.	.	gene_id "Locus_29341"; transcript_id "29341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74469730	74469824	.	.	.	gene_id "Locus_29341"; transcript_id "29341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74469921	74469984	.	.	.	gene_id "Locus_29341"; transcript_id "29341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74470115	74470153	.	.	.	gene_id "Locus_29341"; transcript_id "29341_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33362767	33362837	.	.	.	gene_id "Locus_29342"; transcript_id "29342_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33362861	33362909	.	.	.	gene_id "Locus_29342"; transcript_id "29342_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48236152	48236280	.	.	.	gene_id "Locus_29343"; transcript_id "29343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12876890	12877287	.	.	.	gene_id "Locus_29344"; transcript_id "29344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128918768	128918842	.	.	.	gene_id "Locus_29345"; transcript_id "29345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128922304	128922399	.	.	.	gene_id "Locus_29345"; transcript_id "29345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128927862	128927914	.	.	.	gene_id "Locus_29345"; transcript_id "29345_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77410571	77410706	.	.	.	gene_id "Locus_29347"; transcript_id "29347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117041391	117041757	.	.	.	gene_id "Locus_29348"; transcript_id "29348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68482382	68482965	.	.	.	gene_id "Locus_29349"; transcript_id "29349_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8192569 8192761	.	.	.	gene_id "Locus_29350"; transcript_id "29350_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8195254 8195328	.	.	.	gene_id "Locus_29350"; transcript_id "29350_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8196297 8196341	.	.	.	gene_id "Locus_29350"; transcript_id "29350_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	73240759	73240798	.	.	.	gene_id "Locus_29351"; transcript_id "29351_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73242590	73242665	.	.	.	gene_id "Locus_29351"; transcript_id "29351_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73242793	73242859	.	.	.	gene_id "Locus_29351"; transcript_id "29351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27506106	27506229	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27506532	27506641	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27506106	27506229	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	27506532	27506550	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15264993	15265068	.	.	.	gene_id "Locus_29354"; transcript_id "29354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15269346	15269472	.	.	.	gene_id "Locus_29354"; transcript_id "29354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15270481	15270518	.	.	.	gene_id "Locus_29354"; transcript_id "29354_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66208862	66209239	.	.	.	gene_id "Locus_29356"; transcript_id "29356_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31092366	31092653	.	.	.	gene_id "Locus_29358"; transcript_id "29358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20926880	20927024	.	.	.	gene_id "Locus_29359"; transcript_id "29359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65627946	65628139	.	.	.	gene_id "Locus_29362"; transcript_id "29362_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25471051	25471121	.	.	.	gene_id "Locus_29363"; transcript_id "29363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25497810	25497941	.	.	.	gene_id "Locus_29363"; transcript_id "29363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151917671	151917823	.	.	.	gene_id "Locus_29364"; transcript_id "29364_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27959334	27959682	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41235146	41235320	.	.	.	gene_id "Locus_29368"; transcript_id "29368_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13729592	13729626	.	.	.	gene_id "Locus_29369"; transcript_id "29369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13732240	13732391	.	.	.	gene_id "Locus_29369"; transcript_id "29369_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42753466	42753731	.	.	.	gene_id "Locus_29372"; transcript_id "29372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205767130	205767179	.	.	.	gene_id "Locus_29373"; transcript_id "29373_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205767797	205767943	.	.	.	gene_id "Locus_29373"; transcript_id "29373_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205768085	205768215	.	.	.	gene_id "Locus_29373"; transcript_id "29373_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111660988	111661029	.	.	.	gene_id "Locus_29374"; transcript_id "29374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111662102	111662175	.	.	.	gene_id "Locus_29374"; transcript_id "29374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111662540	111662615	.	.	.	gene_id "Locus_29374"; transcript_id "29374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139327427	139327527	.	.	.	gene_id "Locus_29375"; transcript_id "29375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139327607	139327660	.	.	.	gene_id "Locus_29375"; transcript_id "29375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109172208	109172279	.	.	.	gene_id "Locus_29377"; transcript_id "29377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109177730	109177780	.	.	.	gene_id "Locus_29377"; transcript_id "29377_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54941205	54941517	.	.	.	gene_id "Locus_29379"; transcript_id "29379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15568586	15569003	.	.	.	gene_id "Locus_29380"; transcript_id "29380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111702772	111703017	.	.	.	gene_id "Locus_29381"; transcript_id "29381_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62298576	62298868	.	.	.	gene_id "Locus_29383"; transcript_id "29383_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77549637	77549782	.	.	.	gene_id "Locus_29387"; transcript_id "29387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77551940	77552095	.	.	.	gene_id "Locus_29387"; transcript_id "29387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77558426	77558508	.	.	.	gene_id "Locus_29387"; transcript_id "29387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388879	36389035	.	.	.	gene_id "Locus_29388"; transcript_id "29388_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63953172	63953224	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63953952	63954220	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63955183	63955403	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63956669	63956706	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63953172	63953224	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63953952	63954220	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63955204	63955403	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63956669	63956706	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	33592464	33592607	.	.	.	gene_id "Locus_29390"; transcript_id "29390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2334612	2334720	.	.	.	gene_id "Locus_29392"; transcript_id "29392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2337442	2337542	.	.	.	gene_id "Locus_29392"; transcript_id "29392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46257572	46257610	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46259756	46259819	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46262085	46262209	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46265205	46265288	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46266785	46266862	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46423267	46423368	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46441151	46441176	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46474042	46474147	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46507437	46507542	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173903668	173903885	.	.	.	gene_id "Locus_29394"; transcript_id "29394_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76938284	76938425	.	.	.	gene_id "Locus_29395"; transcript_id "29395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178307134	178307214	.	.	.	gene_id "Locus_29396"; transcript_id "29396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178310274	178310323	.	.	.	gene_id "Locus_29396"; transcript_id "29396_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104152308	104152510	.	.	.	gene_id "Locus_29397"; transcript_id "29397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244870516	244870859	.	.	.	gene_id "Locus_29398"; transcript_id "29398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133363112	133363141	.	.	.	gene_id "Locus_29399"; transcript_id "29399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133363279	133363373	.	.	.	gene_id "Locus_29399"; transcript_id "29399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133365613	133365680	.	.	.	gene_id "Locus_29399"; transcript_id "29399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133363112	133363141	.	.	.	gene_id "Locus_29399"; transcript_id "29399_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	133363279	133363373	.	.	.	gene_id "Locus_29399"; transcript_id "29399_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133365613	133365658	.	.	.	gene_id "Locus_29399"; transcript_id "29399_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133365699	133365869	.	.	.	gene_id "Locus_29400"; transcript_id "29400_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4043467	4043623	.	.	.	gene_id "Locus_29401"; transcript_id "29401_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71521259	71521574	.	.	.	gene_id "Locus_29402"; transcript_id "29402_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105954157	105954542	.	.	.	gene_id "Locus_29405"; transcript_id "29405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80006198	80006451	.	.	.	gene_id "Locus_29406"; transcript_id "29406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33150153	33150284	.	.	.	gene_id "Locus_29408"; transcript_id "29408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115006097	115006178	.	.	.	gene_id "Locus_29409"; transcript_id "29409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115006892	115007010	.	.	.	gene_id "Locus_29409"; transcript_id "29409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115053172	115053248	.	.	.	gene_id "Locus_29409"; transcript_id "29409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3208534	3208711	.	.	.	gene_id "Locus_29411"; transcript_id "29411_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38130184	38130403	.	.	.	gene_id "Locus_29412"; transcript_id "29412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137024522	137024663	.	.	.	gene_id "Locus_29413"; transcript_id "29413_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137024522	137024981	.	.	.	gene_id "Locus_29413"; transcript_id "29413_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	137024522	137024675	.	.	.	gene_id "Locus_29413"; transcript_id "29413_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	35754785	35755134	.	.	.	gene_id "Locus_29414"; transcript_id "29414_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27835044	27835150	.	.	.	gene_id "Locus_29416"; transcript_id "29416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27837882	27837927	.	.	.	gene_id "Locus_29416"; transcript_id "29416_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32228946	32229115	.	.	.	gene_id "Locus_29417"; transcript_id "29417_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14567052	14567377	.	.	.	gene_id "Locus_29419"; transcript_id "29419_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33430987	33431108	.	.	.	gene_id "Locus_29420"; transcript_id "29420_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812909	1813007	.	.	.	gene_id "Locus_29422"; transcript_id "29422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1813658	1813784	.	.	.	gene_id "Locus_29422"; transcript_id "29422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1814116	1814211	.	.	.	gene_id "Locus_29422"; transcript_id "29422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1814302	1814460	.	.	.	gene_id "Locus_29422"; transcript_id "29422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1815014	1815107	.	.	.	gene_id "Locus_29422"; transcript_id "29422_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	858893	859153	.	.	.	gene_id "Locus_29423"; transcript_id "29423_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	860682	860790	.	.	.	gene_id "Locus_29423"; transcript_id "29423_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	860886	860966	.	.	.	gene_id "Locus_29423"; transcript_id "29423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3976749	3977236	.	.	.	gene_id "Locus_29426"; transcript_id "29426_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14950480	14950680	.	.	.	gene_id "Locus_29428"; transcript_id "29428_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170577725	170577893	.	.	.	gene_id "Locus_29429"; transcript_id "29429_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2711045	2711429	.	.	.	gene_id "Locus_29429"; transcript_id "29429_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2711058	2711429	.	.	.	gene_id "Locus_29429"; transcript_id "29429_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139402407	139402591	.	.	.	gene_id "Locus_29431"; transcript_id "29431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139402684	139402777	.	.	.	gene_id "Locus_29431"; transcript_id "29431_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3820808	3820987	.	.	.	gene_id "Locus_29433"; transcript_id "29433_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3823752	3823931	.	.	.	gene_id "Locus_29433"; transcript_id "29433_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3824570	3824696	.	.	.	gene_id "Locus_29433"; transcript_id "29433_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133781431	133781537	.	.	.	gene_id "Locus_29434"; transcript_id "29434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133781260	133781537	.	.	.	gene_id "Locus_29434"; transcript_id "29434_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93800920	93801191	.	.	.	gene_id "Locus_29436"; transcript_id "29436_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93800924	93801191	.	.	.	gene_id "Locus_29436"; transcript_id "29436_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93801193	93801398	.	.	.	gene_id "Locus_29437"; transcript_id "29437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113624505	113624774	.	.	.	gene_id "Locus_29438"; transcript_id "29438_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37814476	37814702	.	.	.	gene_id "Locus_29439"; transcript_id "29439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324431	1324732	.	.	.	gene_id "Locus_29440"; transcript_id "29440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324431	1324732	.	.	.	gene_id "Locus_29440"; transcript_id "29440_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120975693	120976040	.	.	.	gene_id "Locus_29441"; transcript_id "29441_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161132395	161132516	.	.	.	gene_id "Locus_29443"; transcript_id "29443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161132709	161132716	.	.	.	gene_id "Locus_29443"; transcript_id "29443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39847564	39847717	.	.	.	gene_id "Locus_29444"; transcript_id "29444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781199	61781407	.	.	.	gene_id "Locus_29447"; transcript_id "29447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781701	61781842	.	.	.	gene_id "Locus_29447"; transcript_id "29447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781025	61781111	.	.	.	gene_id "Locus_29447"; transcript_id "29447_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61781365	61781407	.	.	.	gene_id "Locus_29447"; transcript_id "29447_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61781701	61781842	.	.	.	gene_id "Locus_29447"; transcript_id "29447_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3764030	3764413	.	.	.	gene_id "Locus_29449"; transcript_id "29449_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37366995	37367429	.	.	.	gene_id "Locus_29451"; transcript_id "29451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36154222	36154351	.	.	.	gene_id "Locus_29454"; transcript_id "29454_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36155748	36155853	.	.	.	gene_id "Locus_29454"; transcript_id "29454_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85706418	85706637	.	.	.	gene_id "Locus_29455"; transcript_id "29455_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64435722	64436144	.	.	.	gene_id "Locus_29456"; transcript_id "29456_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	64436017	64436144	.	.	.	gene_id "Locus_29456"; transcript_id "29456_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78319662	78319885	.	.	.	gene_id "Locus_29457"; transcript_id "29457_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1377628	1377710	.	.	.	gene_id "Locus_29458"; transcript_id "29458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771862	229772117	.	.	.	gene_id "Locus_29459"; transcript_id "29459_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92029381	92029792	.	.	.	gene_id "Locus_29460"; transcript_id "29460_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172387014	172387044	.	.	.	gene_id "Locus_29461"; transcript_id "29461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172395462	172395590	.	.	.	gene_id "Locus_29461"; transcript_id "29461_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170022762	170023333	.	.	.	gene_id "Locus_29462"; transcript_id "29462_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12726624	12726668	.	.	.	gene_id "Locus_29463"; transcript_id "29463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12727791	12728574	.	.	.	gene_id "Locus_29463"; transcript_id "29463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2584645	2584690	.	.	.	gene_id "Locus_29465"; transcript_id "29465_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2586958	2587112	.	.	.	gene_id "Locus_29465"; transcript_id "29465_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2593939	2594082	.	.	.	gene_id "Locus_29465"; transcript_id "29465_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23009942	23010132	.	.	.	gene_id "Locus_29466"; transcript_id "29466_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33420488	33421018	.	.	.	gene_id "Locus_29469"; transcript_id "29469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21545386	21545956	.	.	.	gene_id "Locus_29470"; transcript_id "29470_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99507035	99507391	.	.	.	gene_id "Locus_29471"; transcript_id "29471_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1295702	1296101	.	.	.	gene_id "Locus_29472"; transcript_id "29472_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18700453	18700493	.	.	.	gene_id "Locus_29474"; transcript_id "29474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18701664	18701743	.	.	.	gene_id "Locus_29474"; transcript_id "29474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18702918	18703113	.	.	.	gene_id "Locus_29474"; transcript_id "29474_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131337953	131338297	.	.	.	gene_id "Locus_29475"; transcript_id "29475_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135769100	135769298	.	.	.	gene_id "Locus_29476"; transcript_id "29476_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064089	51064109	.	.	.	gene_id "Locus_29477"; transcript_id "29477_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064364	51064491	.	.	.	gene_id "Locus_29477"; transcript_id "29477_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064582	51064688	.	.	.	gene_id "Locus_29477"; transcript_id "29477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56146666	56146936	.	.	.	gene_id "Locus_29479"; transcript_id "29479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134166651	134166869	.	.	.	gene_id "Locus_29480"; transcript_id "29480_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102122785	102122978	.	.	.	gene_id "Locus_29481"; transcript_id "29481_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111647880	111647950	.	.	.	gene_id "Locus_29482"; transcript_id "29482_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111648261	111648341	.	.	.	gene_id "Locus_29482"; transcript_id "29482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37323512	37323764	.	.	.	gene_id "Locus_29483"; transcript_id "29483_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29040884	29041370	.	.	.	gene_id "Locus_29484"; transcript_id "29484_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30815361	30815567	.	.	.	gene_id "Locus_29487"; transcript_id "29487_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42825798	42826100	.	.	.	gene_id "Locus_29488"; transcript_id "29488_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125003619	125003729	.	.	.	gene_id "Locus_29489"; transcript_id "29489_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123469349	123469840	.	.	.	gene_id "Locus_29490"; transcript_id "29490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344708	62344763	.	.	.	gene_id "Locus_29491"; transcript_id "29491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62346033	62346146	.	.	.	gene_id "Locus_29491"; transcript_id "29491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31231935	31232104	.	.	.	gene_id "Locus_29494"; transcript_id "29494_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11275527	11276028	.	.	.	gene_id "Locus_29496"; transcript_id "29496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11275424	11275543	.	.	.	gene_id "Locus_29497"; transcript_id "29497_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159518687	159518844	.	.	.	gene_id "Locus_29499"; transcript_id "29499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1719169	1719594	.	.	.	gene_id "Locus_29500"; transcript_id "29500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48174001	48174314	.	.	.	gene_id "Locus_29502"; transcript_id "29502_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5593937	5594093	.	.	.	gene_id "Locus_29504"; transcript_id "29504_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5593940	5594093	.	.	.	gene_id "Locus_29504"; transcript_id "29504_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78323600	78323706	.	.	.	gene_id "Locus_29506"; transcript_id "29506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78324101	78324190	.	.	.	gene_id "Locus_29506"; transcript_id "29506_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35252976	35253133	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35254983	35255207	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35255332	35255427	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35261981	35262031	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35252976	35253133	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35254983	35255207	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35261981	35262031	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126735428	126735527	.	.	.	gene_id "Locus_29510"; transcript_id "29510_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126735787	126735880	.	.	.	gene_id "Locus_29510"; transcript_id "29510_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126736268	126736276	.	.	.	gene_id "Locus_29510"; transcript_id "29510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107601048	107601387	.	.	.	gene_id "Locus_29511"; transcript_id "29511_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185549894	185550269	.	.	.	gene_id "Locus_29512"; transcript_id "29512_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57579477	57579659	.	.	.	gene_id "Locus_29513"; transcript_id "29513_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51027012	51027316	.	.	.	gene_id "Locus_29517"; transcript_id "29517_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687385	11687403	.	.	.	gene_id "Locus_29519"; transcript_id "29519_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11687531	11687658	.	.	.	gene_id "Locus_29519"; transcript_id "29519_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687872	11687912	.	.	.	gene_id "Locus_29519"; transcript_id "29519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9862480	9862736	.	.	.	gene_id "Locus_29520"; transcript_id "29520_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3911718	3911872	.	.	.	gene_id "Locus_29521"; transcript_id "29521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38938728	38938913	.	.	.	gene_id "Locus_29522"; transcript_id "29522_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742971	89743230	.	.	.	gene_id "Locus_29524"; transcript_id "29524_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72450436	72450549	.	.	.	gene_id "Locus_29525"; transcript_id "29525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72440625	72440650	.	.	.	gene_id "Locus_29525"; transcript_id "29525_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72450474	72450549	.	.	.	gene_id "Locus_29525"; transcript_id "29525_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	21217016	21217277	.	.	.	gene_id "Locus_29526"; transcript_id "29526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21217519	21217524	.	.	.	gene_id "Locus_29526"; transcript_id "29526_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105814868	105814917	.	.	.	gene_id "Locus_29527"; transcript_id "29527_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105818715	105818804	.	.	.	gene_id "Locus_29527"; transcript_id "29527_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105821389	105821423	.	.	.	gene_id "Locus_29527"; transcript_id "29527_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20073242	20073365	.	.	.	gene_id "Locus_29528"; transcript_id "29528_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57797009	57797230	.	.	.	gene_id "Locus_29529"; transcript_id "29529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19122468	19122676	.	.	.	gene_id "Locus_29530"; transcript_id "29530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3600460	3600497	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3602196	3602280	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3604243	3604326	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3606912	3606995	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3607594	3607677	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3611703	3611789	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3613010	3613406	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9267297	9267422	.	.	.	gene_id "Locus_29535"; transcript_id "29535_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9863156	9863397	.	.	.	gene_id "Locus_29536"; transcript_id "29536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167369853	167370060	.	.	.	gene_id "Locus_29537"; transcript_id "29537_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50119110	50119265	.	.	.	gene_id "Locus_29539"; transcript_id "29539_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50119149	50119265	.	.	.	gene_id "Locus_29539"; transcript_id "29539_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62206557	62206918	.	.	.	gene_id "Locus_29540"; transcript_id "29540_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5921982	5922127	.	.	.	gene_id "Locus_29541"; transcript_id "29541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86947767	86947933	.	.	.	gene_id "Locus_29542"; transcript_id "29542_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151864231	151864463	.	.	.	gene_id "Locus_29543"; transcript_id "29543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151866271	151866316	.	.	.	gene_id "Locus_29543"; transcript_id "29543_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196867080	196867135	.	.	.	gene_id "Locus_29544"; transcript_id "29544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196869589	196869639	.	.	.	gene_id "Locus_29544"; transcript_id "29544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196876614	196876667	.	.	.	gene_id "Locus_29544"; transcript_id "29544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196921296	196921351	.	.	.	gene_id "Locus_29544"; transcript_id "29544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169814187	169814326	.	.	.	gene_id "Locus_29545"; transcript_id "29545_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1977065	1977127	.	.	.	gene_id "Locus_29546"; transcript_id "29546_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1978202	1978406	.	.	.	gene_id "Locus_29546"; transcript_id "29546_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1980365	1980459	.	.	.	gene_id "Locus_29546"; transcript_id "29546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88805032	88805145	.	.	.	gene_id "Locus_29547"; transcript_id "29547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45682072	45682089	.	.	.	gene_id "Locus_29548"; transcript_id "29548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45682546	45682695	.	.	.	gene_id "Locus_29548"; transcript_id "29548_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135564577	135564784	.	.	.	gene_id "Locus_29549"; transcript_id "29549_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13730540	13731006	.	.	.	gene_id "Locus_29550"; transcript_id "29550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39888922	39889120	.	.	.	gene_id "Locus_29551"; transcript_id "29551_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8132214	8132421	.	.	.	gene_id "Locus_29553"; transcript_id "29553_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35234193	35234354	.	.	.	gene_id "Locus_29554"; transcript_id "29554_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125463405	125463718	.	.	.	gene_id "Locus_29555"; transcript_id "29555_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139311150	139311342	.	.	.	gene_id "Locus_29557"; transcript_id "29557_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112844989	112845315	.	.	.	gene_id "Locus_29560"; transcript_id "29560_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18280319	18280472	.	.	.	gene_id "Locus_29561"; transcript_id "29561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16737775	16737913	.	.	.	gene_id "Locus_29562"; transcript_id "29562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30672147	30672266	.	.	.	gene_id "Locus_29563"; transcript_id "29563_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5789218	5789390	.	.	.	gene_id "Locus_29565"; transcript_id "29565_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5787072	5787182	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5787307	5787372	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5787600	5787716	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5788035	5788187	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5788368	5788446	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109779442	109779698	.	.	.	gene_id "Locus_29567"; transcript_id "29567_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118852808	118852940	.	.	.	gene_id "Locus_29572"; transcript_id "29572_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	123672182	123672442	.	.	.	gene_id "Locus_29574"; transcript_id "29574_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127224946	127225128	.	.	.	gene_id "Locus_29575"; transcript_id "29575_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51992833	51992948	.	.	.	gene_id "Locus_29576"; transcript_id "29576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993063	51993106	.	.	.	gene_id "Locus_29576"; transcript_id "29576_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49643494	49644073	.	.	.	gene_id "Locus_29578"; transcript_id "29578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9302992 9303329	.	.	.	.	gene_id "Locus_29579"; transcript_id "29579_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34092752	34092833	.	.	.	gene_id "Locus_29580"; transcript_id "29580_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34095567	34095680	.	.	.	gene_id "Locus_29580"; transcript_id "29580_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34095864	34096019	.	.	.	gene_id "Locus_29580"; transcript_id "29580_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34096772	34096874	.	.	.	gene_id "Locus_29580"; transcript_id "29580_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12843020	12843186	.	.	.	gene_id "Locus_29581"; transcript_id "29581_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16636344	16636492	.	.	.	gene_id "Locus_29582"; transcript_id "29582_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50682369	50682552	.	.	.	gene_id "Locus_29583"; transcript_id "29583_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14614702	14614873	.	.	.	gene_id "Locus_29584"; transcript_id "29584_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397297 1397370	.	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397546 1397626	.	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397702 1397822	.	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397895 1397984	.	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1398382 1398386	.	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449173	126449313	.	.	.	gene_id "Locus_29586"; transcript_id "29586_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454149	25454271	.	.	.	gene_id "Locus_29587"; transcript_id "29587_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31632258	31632357	.	.	.	gene_id "Locus_29588"; transcript_id "29588_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31632618	31632782	.	.	.	gene_id "Locus_29588"; transcript_id "29588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67467155	67467404	.	.	.	gene_id "Locus_29590"; transcript_id "29590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33593642	33593766	.	.	.	gene_id "Locus_29591"; transcript_id "29591_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88934500	88934585	.	.	.	gene_id "Locus_29592"; transcript_id "29592_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88937240	88937291	.	.	.	gene_id "Locus_29592"; transcript_id "29592_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2343210 2343342	.	.	.	.	gene_id "Locus_29593"; transcript_id "29593_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2355660 2355701	.	.	.	.	gene_id "Locus_29593"; transcript_id "29593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58197738	58197900	.	.	.	gene_id "Locus_29594"; transcript_id "29594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101574656	101574746	.	.	.	gene_id "Locus_29595"; transcript_id "29595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101575917	101576012	.	.	.	gene_id "Locus_29595"; transcript_id "29595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101576001	101576027	.	.	.	gene_id "Locus_29596"; transcript_id "29596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101576136	101576303	.	.	.	gene_id "Locus_29596"; transcript_id "29596_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95475036	95475628	.	.	.	gene_id "Locus_29597"; transcript_id "29597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156869013	156869276	.	.	.	gene_id "Locus_29598"; transcript_id "29598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	878582 878623	.	.	.	.	gene_id "Locus_29599"; transcript_id "29599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	881583 881679	.	.	.	.	gene_id "Locus_29599"; transcript_id "29599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	881696 881767	.	.	.	.	gene_id "Locus_29600"; transcript_id "29600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	882843 882869	.	.	.	.	gene_id "Locus_29600"; transcript_id "29600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	882978 883030	.	.	.	.	gene_id "Locus_29600"; transcript_id "29600_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35752114	35752142	.	.	.	gene_id "Locus_29601"; transcript_id "29601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35752648	35752757	.	.	.	gene_id "Locus_29601"; transcript_id "29601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144150998	144151267	.	.	.	gene_id "Locus_29604"; transcript_id "29604_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111348273	111348518	.	.	.	gene_id "Locus_29605"; transcript_id "29605_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111348272	111348518	.	.	.	gene_id "Locus_29605"; transcript_id "29605_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	77493270	77493660	.	.	.	gene_id "Locus_29607"; transcript_id "29607_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140482923	140482957	.	.	.	gene_id "Locus_29608"; transcript_id "29608_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140487348	140487384	.	.	.	gene_id "Locus_29608"; transcript_id "29608_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140494108	140494267	.	.	.	gene_id "Locus_29608"; transcript_id "29608_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140500162	140500281	.	.	.	gene_id "Locus_29608"; transcript_id "29608_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140501212	140501246	.	.	.	gene_id "Locus_29608"; transcript_id "29608_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102107911	102108047	.	.	.	gene_id "Locus_29609"; transcript_id "29609_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123778323	123778444	.	.	.	gene_id "Locus_29610"; transcript_id "29610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12089822	12089951	.	.	.	gene_id "Locus_29611"; transcript_id "29611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12090085	12090181	.	.	.	gene_id "Locus_29611"; transcript_id "29611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12091323	12091460	.	.	.	gene_id "Locus_29611"; transcript_id "29611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12091779	12092092	.	.	.	gene_id "Locus_29611"; transcript_id "29611_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76788685	76788818	.	.	.	gene_id "Locus_29612"; transcript_id "29612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643358	144643552	.	.	.	gene_id "Locus_29614"; transcript_id "29614_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231031630	231031810	.	.	.	gene_id "Locus_29616"; transcript_id "29616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111442340	111442497	.	.	.	gene_id "Locus_29617"; transcript_id "29617_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33036089	33036288	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33037571	33037682	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	33042524	33042624	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33045883	33046094	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92158138	92158238	.	.	.	gene_id "Locus_29619"; transcript_id "29619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92158790	92158943	.	.	.	gene_id "Locus_29619"; transcript_id "29619_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52620049	52620203	.	.	.	gene_id "Locus_29620"; transcript_id "29620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52622550	52622699	.	.	.	gene_id "Locus_29620"; transcript_id "29620_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168372404	168372673	.	.	.	gene_id "Locus_29621"; transcript_id "29621_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91701258	91701452	.	.	.	gene_id "Locus_29622"; transcript_id "29622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243289763	243289928	.	.	.	gene_id "Locus_29623"; transcript_id "29623_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81525735	81525899	.	.	.	gene_id "Locus_29626"; transcript_id "29626_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43412898	43413161	.	.	.	gene_id "Locus_29627"; transcript_id "29627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118124240	118124430	.	.	.	gene_id "Locus_29629"; transcript_id "29629_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118889029	118889317	.	.	.	gene_id "Locus_29632"; transcript_id "29632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66249861	66249941	.	.	.	gene_id "Locus_29633"; transcript_id "29633_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66252644	66252733	.	.	.	gene_id "Locus_29633"; transcript_id "29633_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66254011	66254088	.	.	.	gene_id "Locus_29633"; transcript_id "29633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46032688	46033215	.	.	.	gene_id "Locus_29636"; transcript_id "29636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176942394	176942563	.	.	.	gene_id "Locus_29637"; transcript_id "29637_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100016392	100016527	.	.	.	gene_id "Locus_29638"; transcript_id "29638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58355832	58355952	.	.	.	gene_id "Locus_29639"; transcript_id "29639_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1815085 1815179	.	.	.	.	gene_id "Locus_29640"; transcript_id "29640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1815961 1816042	.	.	.	.	gene_id "Locus_29640"; transcript_id "29640_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50117881	50117906	.	.	.	gene_id "Locus_29641"; transcript_id "29641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50118133	50118266	.	.	.	gene_id "Locus_29641"; transcript_id "29641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50119004	50119127	.	.	.	gene_id "Locus_29641"; transcript_id "29641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20015489	20015652	.	.	.	gene_id "Locus_29642"; transcript_id "29642_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20015714	20015920	.	.	.	gene_id "Locus_29643"; transcript_id "29643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16632300	16632414	.	.	.	gene_id "Locus_29644"; transcript_id "29644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16641664	16641888	.	.	.	gene_id "Locus_29644"; transcript_id "29644_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29652223	29652389	.	.	.	gene_id "Locus_29645"; transcript_id "29645_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129208702	129208911	.	.	.	gene_id "Locus_29647"; transcript_id "29647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116446279	116446437	.	.	.	gene_id "Locus_29648"; transcript_id "29648_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34900781	34900947	.	.	.	gene_id "Locus_29649"; transcript_id "29649_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50037560	50037787	.	.	.	gene_id "Locus_29650"; transcript_id "29650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50037883	50037889	.	.	.	gene_id "Locus_29650"; transcript_id "29650_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29570220	29570621	.	.	.	gene_id "Locus_29651"; transcript_id "29651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242665319	242665688	.	.	.	gene_id "Locus_29652"; transcript_id "29652_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494432	130494557	.	.	.	gene_id "Locus_29653"; transcript_id "29653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494843	130494893	.	.	.	gene_id "Locus_29653"; transcript_id "29653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494870	130494970	.	.	.	gene_id "Locus_29654"; transcript_id "29654_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130495664	130495840	.	.	.	gene_id "Locus_29654"; transcript_id "29654_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36216951	36217249	.	.	.	gene_id "Locus_29655"; transcript_id "29655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43707448	43707524	.	.	.	gene_id "Locus_29656"; transcript_id "29656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43713649	43713803	.	.	.	gene_id "Locus_29656"; transcript_id "29656_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103559132	103559212	.	.	.	gene_id "Locus_29657"; transcript_id "29657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103559999	103560157	.	.	.	gene_id "Locus_29657"; transcript_id "29657_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13762716	13762913	.	.	.	gene_id "Locus_29658"; transcript_id "29658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77885021	77885199	.	.	.	gene_id "Locus_29661"; transcript_id "29661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139905499	139905557	.	.	.	gene_id "Locus_29662"; transcript_id "29662_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139905638	139905761	.	.	.	gene_id "Locus_29662"; transcript_id "29662_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139905859	139905900	.	.	.	gene_id "Locus_29662"; transcript_id "29662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34791776	34791873	.	.	.	gene_id "Locus_29664"; transcript_id "29664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34810812	34810871	.	.	.	gene_id "Locus_29664"; transcript_id "29664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34810938	34811021	.	.	.	gene_id "Locus_29665"; transcript_id "29665_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818326	34818354	.	.	.	gene_id "Locus_29665"; transcript_id "29665_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108365859	108366044	.	.	.	gene_id "Locus_29666"; transcript_id "29666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108370457	108370622	.	.	.	gene_id "Locus_29666"; transcript_id "29666_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108372235	108372376	.	.	.	gene_id "Locus_29666"; transcript_id "29666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73811055	73811571	.	.	.	gene_id "Locus_29667"; transcript_id "29667_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5889554 5889725	.	.	.	.	gene_id "Locus_29669"; transcript_id "29669_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45959454	45959744	.	.	.	gene_id "Locus_29670"; transcript_id "29670_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1822967 1823115	.	.	.	.	gene_id "Locus_29671"; transcript_id "29671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1823323 1823327	.	.	.	.	gene_id "Locus_29671"; transcript_id "29671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39875574	39876048	.	.	.	gene_id "Locus_29672"; transcript_id "29672_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	47306651	47306855	.	.	.	gene_id "Locus_29673"; transcript_id "29673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9761177	9761309	.	.	.	gene_id "Locus_29675"; transcript_id "29675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46127996	46128076	.	.	.	gene_id "Locus_29676"; transcript_id "29676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46129963	46130097	.	.	.	gene_id "Locus_29676"; transcript_id "29676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46133209	46133304	.	.	.	gene_id "Locus_29676"; transcript_id "29676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46136119	46136229	.	.	.	gene_id "Locus_29676"; transcript_id "29676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46136328	46136382	.	.	.	gene_id "Locus_29676"; transcript_id "29676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110040235	110040371	.	.	.	gene_id "Locus_29677"; transcript_id "29677_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11233372	11233596	.	.	.	gene_id "Locus_29679"; transcript_id "29679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231387783	231387911	.	.	.	gene_id "Locus_29680"; transcript_id "29680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111437935	111438099	.	.	.	gene_id "Locus_29681"; transcript_id "29681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36859529	36859672	.	.	.	gene_id "Locus_29684"; transcript_id "29684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3578564	3578973	.	.	.	gene_id "Locus_29685"; transcript_id "29685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18479944	18480117	.	.	.	gene_id "Locus_29687"; transcript_id "29687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113464610	113464755	.	.	.	gene_id "Locus_29688"; transcript_id "29688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113471714	113471918	.	.	.	gene_id "Locus_29688"; transcript_id "29688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	440985	441104	.	.	.	gene_id "Locus_29689"; transcript_id "29689_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	442653	442748	.	.	.	gene_id "Locus_29689"; transcript_id "29689_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144462396	144462508	.	.	.	gene_id "Locus_29690"; transcript_id "29690_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116646709	116646828	.	.	.	gene_id "Locus_29691"; transcript_id "29691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7079754	7079854	.	.	.	gene_id "Locus_29692"; transcript_id "29692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7079580	7079854	.	.	.	gene_id "Locus_29692"; transcript_id "29692_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	70776114	70776350	.	.	.	gene_id "Locus_29693"; transcript_id "29693_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41025296	41025467	.	.	.	gene_id "Locus_29694"; transcript_id "29694_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41026735	41026782	.	.	.	gene_id "Locus_29694"; transcript_id "29694_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40816888	40817104	.	.	.	gene_id "Locus_29695"; transcript_id "29695_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40819540	40819629	.	.	.	gene_id "Locus_29695"; transcript_id "29695_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33864177	33864622	.	.	.	gene_id "Locus_29696"; transcript_id "29696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117082977	117083111	.	.	.	gene_id "Locus_29698"; transcript_id "29698_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50128659	50128704	.	.	.	gene_id "Locus_29699"; transcript_id "29699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50134141	50134284	.	.	.	gene_id "Locus_29699"; transcript_id "29699_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48533283	48533370	.	.	.	gene_id "Locus_29700"; transcript_id "29700_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48536562	48536702	.	.	.	gene_id "Locus_29700"; transcript_id "29700_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48537674	48537844	.	.	.	gene_id "Locus_29700"; transcript_id "29700_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48541988	48542085	.	.	.	gene_id "Locus_29700"; transcript_id "29700_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48542370	48542546	.	.	.	gene_id "Locus_29700"; transcript_id "29700_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142025461	142025734	.	.	.	gene_id "Locus_29701"; transcript_id "29701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101788116	101788273	.	.	.	gene_id "Locus_29704"; transcript_id "29704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101788001	101788126	.	.	.	gene_id "Locus_29705"; transcript_id "29705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44160440	44160565	.	.	.	gene_id "Locus_29706"; transcript_id "29706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44163514	44163661	.	.	.	gene_id "Locus_29706"; transcript_id "29706_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58373434	58373722	.	.	.	gene_id "Locus_29707"; transcript_id "29707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468462	53468568	.	.	.	gene_id "Locus_29708"; transcript_id "29708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468879	53468902	.	.	.	gene_id "Locus_29708"; transcript_id "29708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468908	53469003	.	.	.	gene_id "Locus_29709"; transcript_id "29709_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53469520	53469589	.	.	.	gene_id "Locus_29709"; transcript_id "29709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99813394	99813898	.	.	.	gene_id "Locus_29711"; transcript_id "29711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99811302	99811360	.	.	.	gene_id "Locus_29711"; transcript_id "29711_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99811579	99811652	.	.	.	gene_id "Locus_29711"; transcript_id "29711_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99812036	99812219	.	.	.	gene_id "Locus_29711"; transcript_id "29711_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99813617	99813898	.	.	.	gene_id "Locus_29711"; transcript_id "29711_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17913962	17914231	.	.	.	gene_id "Locus_29712"; transcript_id "29712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160152062	160152245	.	.	.	gene_id "Locus_29713"; transcript_id "29713_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164091	90164438	.	.	.	gene_id "Locus_29714"; transcript_id "29714_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29679113	29679260	.	.	.	gene_id "Locus_29716"; transcript_id "29716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64890758	64890830	.	.	.	gene_id "Locus_29717"; transcript_id "29717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64890943	64890989	.	.	.	gene_id "Locus_29717"; transcript_id "29717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32902489	32902651	.	.	.	gene_id "Locus_29718"; transcript_id "29718_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67810948	67810964	.	.	.	gene_id "Locus_29721"; transcript_id "29721_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67811038	67811120	.	.	.	gene_id "Locus_29721"; transcript_id "29721_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67811281	67811338	.	.	.	gene_id "Locus_29721"; transcript_id "29721_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25408493	25408507	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25408819	25408875	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25411320	25411413	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	25415267	25415364	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25415946	25416007	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25416088	25416121	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81952637	81952798	.	.	.	gene_id "Locus_29723"; transcript_id "29723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81953734	81953882	.	.	.	gene_id "Locus_29723"; transcript_id "29723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81954199	81954286	.	.	.	gene_id "Locus_29723"; transcript_id "29723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81955596	81955658	.	.	.	gene_id "Locus_29723"; transcript_id "29723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81956732	81956811	.	.	.	gene_id "Locus_29723"; transcript_id "29723_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202002139	202002276	.	.	.	gene_id "Locus_29724"; transcript_id "29724_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62384876	62385034	.	.	.	gene_id "Locus_29725"; transcript_id "29725_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99993025	99993308	.	.	.	gene_id "Locus_29726"; transcript_id "29726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37565740	37566109	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120044473	120044659	.	.	.	gene_id "Locus_29729"; transcript_id "29729_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62602383	62602505	.	.	.	gene_id "Locus_29731"; transcript_id "29731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7993153 7993378	.	.	.	gene_id "Locus_29732"; transcript_id "29732_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	43690876	43691104	.	.	.	gene_id "Locus_29734"; transcript_id "29734_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69682663	69682896	.	.	.	gene_id "Locus_29735"; transcript_id "29735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69684842	69684944	.	.	.	gene_id "Locus_29735"; transcript_id "29735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69692354	69692418	.	.	.	gene_id "Locus_29735"; transcript_id "29735_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114949616	114949884	.	.	.	gene_id "Locus_29736"; transcript_id "29736_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69378873	69378959	.	.	.	gene_id "Locus_29737"; transcript_id "29737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69387723	69387842	.	.	.	gene_id "Locus_29737"; transcript_id "29737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69392275	69392389	.	.	.	gene_id "Locus_29737"; transcript_id "29737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69445669	69445722	.	.	.	gene_id "Locus_29737"; transcript_id "29737_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73807856	73808029	.	.	.	gene_id "Locus_29738"; transcript_id "29738_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74885495	74885577	.	.	.	gene_id "Locus_29739"; transcript_id "29739_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74887952	74888033	.	.	.	gene_id "Locus_29739"; transcript_id "29739_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20052609	20052862	.	.	.	gene_id "Locus_29740"; transcript_id "29740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224574458	224575214	.	.	.	gene_id "Locus_29742"; transcript_id "29742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88798876	88798943	.	.	.	gene_id "Locus_29743"; transcript_id "29743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799015	88799140	.	.	.	gene_id "Locus_29743"; transcript_id "29743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799686	88799755	.	.	.	gene_id "Locus_29743"; transcript_id "29743_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111778202	111778768	.	.	.	gene_id "Locus_29744"; transcript_id "29744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33042397	33042666	.	.	.	gene_id "Locus_29748"; transcript_id "29748_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160132267	160132305	.	.	.	gene_id "Locus_29751"; transcript_id "29751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160134039	160134203	.	.	.	gene_id "Locus_29751"; transcript_id "29751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160135511	160135744	.	.	.	gene_id "Locus_29751"; transcript_id "29751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160137146	160137331	.	.	.	gene_id "Locus_29751"; transcript_id "29751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160138528	160138634	.	.	.	gene_id "Locus_29751"; transcript_id "29751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941920	207942049	.	.	.	gene_id "Locus_29754"; transcript_id "29754_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133582715	133582850	.	.	.	gene_id "Locus_29757"; transcript_id "29757_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88247784	88248008	.	.	.	gene_id "Locus_29760"; transcript_id "29760_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150780127	150780384	.	.	.	gene_id "Locus_29761"; transcript_id "29761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183666	78183671	.	.	.	gene_id "Locus_29762"; transcript_id "29762_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183937	78184123	.	.	.	gene_id "Locus_29762"; transcript_id "29762_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45760921	45761082	.	.	.	gene_id "Locus_29767"; transcript_id "29767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45760892	45761082	.	.	.	gene_id "Locus_29767"; transcript_id "29767_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107526378	107526546	.	.	.	gene_id "Locus_29769"; transcript_id "29769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4445321 4445487	.	.	.	gene_id "Locus_29770"; transcript_id "29770_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	37688716	37688863	.	.	.	gene_id "Locus_29771"; transcript_id "29771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74655226	74655381	.	.	.	gene_id "Locus_29772"; transcript_id "29772_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74655810	74655964	.	.	.	gene_id "Locus_29772"; transcript_id "29772_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74656113	74656156	.	.	.	gene_id "Locus_29772"; transcript_id "29772_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791532	42791601	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791697	42791798	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791532	42791601	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791697	42791798	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42791532	42791601	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42791697	42791798	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1609306 1609424	.	.	.	gene_id "Locus_29774"; transcript_id "29774_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	208576731	208576840	.	.	.	gene_id "Locus_29775"; transcript_id "29775_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208589524	208589598	.	.	.	gene_id "Locus_29775"; transcript_id "29775_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208591566	208591600	.	.	.	gene_id "Locus_29775"; transcript_id "29775_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208598671	208598745	.	.	.	gene_id "Locus_29775"; transcript_id "29775_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	76138846	76139006	.	.	.	gene_id "Locus_29776"; transcript_id "29776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101540648	101540825	.	.	.	gene_id "Locus_29777"; transcript_id "29777_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19563874	19563975	.	.	.	gene_id "Locus_29779"; transcript_id "29779_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96444231	96444373	.	.	.	gene_id "Locus_29782"; transcript_id "29782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168218888	168219015	.	.	.	gene_id "Locus_29783"; transcript_id "29783_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120989992	120990207	.	.	.	gene_id "Locus_29784"; transcript_id "29784_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67679443	67679534	.	.	.	gene_id "Locus_29786"; transcript_id "29786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67679627	67679680	.	.	.	gene_id "Locus_29786"; transcript_id "29786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67679921	67679961	.	.	.	gene_id "Locus_29786"; transcript_id "29786_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13419024	13419062	.	.	.	gene_id "Locus_29787"; transcript_id "29787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13420412	13420480	.	.	.	gene_id "Locus_29787"; transcript_id "29787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13421063	13421224	.	.	.	gene_id "Locus_29787"; transcript_id "29787_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42706801	42707078	.	.	.	gene_id "Locus_29788"; transcript_id "29788_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45518435	45518563	.	.	.	gene_id "Locus_29791"; transcript_id "29791_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65869797	65870651	.	.	.	gene_id "Locus_29792"; transcript_id "29792_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127997154	127997461	.	.	.	gene_id "Locus_29793"; transcript_id "29793_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144380845	144380962	.	.	.	gene_id "Locus_29794"; transcript_id "29794_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144380845	144380939	.	.	.	gene_id "Locus_29794"; transcript_id "29794_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98353454	98353595	.	.	.	gene_id "Locus_29798"; transcript_id "29798_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128301739	128301863	.	.	.	gene_id "Locus_29799"; transcript_id "29799_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47522380	47522502	.	.	.	gene_id "Locus_29800"; transcript_id "29800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47541800	47541857	.	.	.	gene_id "Locus_29800"; transcript_id "29800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49434640	49434878	.	.	.	gene_id "Locus_29801"; transcript_id "29801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45244390	45244605	.	.	.	gene_id "Locus_29802"; transcript_id "29802_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29705903	29706043	.	.	.	gene_id "Locus_29803"; transcript_id "29803_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29705903	29705965	.	.	.	gene_id "Locus_29803"; transcript_id "29803_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29706153	29706222	.	.	.	gene_id "Locus_29803"; transcript_id "29803_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	88376815	88377011	.	.	.	gene_id "Locus_29804"; transcript_id "29804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141017172	141017387	.	.	.	gene_id "Locus_29805"; transcript_id "29805_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129470580	129470855	.	.	.	gene_id "Locus_29808"; transcript_id "29808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14715010	14715177	.	.	.	gene_id "Locus_29809"; transcript_id "29809_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37456909	37456962	.	.	.	gene_id "Locus_29810"; transcript_id "29810_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37458565	37458978	.	.	.	gene_id "Locus_29810"; transcript_id "29810_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108238684	108238919	.	.	.	gene_id "Locus_29811"; transcript_id "29811_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108238525	108238662	.	.	.	gene_id "Locus_29812"; transcript_id "29812_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62300044	62300267	.	.	.	gene_id "Locus_29813"; transcript_id "29813_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108192042	108192147	.	.	.	gene_id "Locus_29815"; transcript_id "29815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108196037	108196106	.	.	.	gene_id "Locus_29815"; transcript_id "29815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1087455 1087828	.	.	.	gene_id "Locus_29816"; transcript_id "29816_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1087436 1087828	.	.	.	gene_id "Locus_29816"; transcript_id "29816_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	7087347 7087669	.	.	.	gene_id "Locus_29817"; transcript_id "29817_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	7087765 7087983	.	.	.	gene_id "Locus_29817"; transcript_id "29817_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	7087347 7087669	.	.	.	gene_id "Locus_29817"; transcript_id "29817_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	7087765 7087851	.	.	.	gene_id "Locus_29817"; transcript_id "29817_Transcript_2";	
chr7	Oases	Exon	1979730 1980163	.	.	.	gene_id "Locus_29820"; transcript_id "29820_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	77957425	77957614	.	.	.	gene_id "Locus_29821"; transcript_id "29821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16757383	16757709	.	.	.	gene_id "Locus_29822"; transcript_id "29822_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71578002	71578173	.	.	.	gene_id "Locus_29825"; transcript_id "29825_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43982214	43982278	.	.	.	gene_id "Locus_29826"; transcript_id "29826_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43983925	43983987	.	.	.	gene_id "Locus_29826"; transcript_id "29826_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43984818	43984853	.	.	.	gene_id "Locus_29826"; transcript_id "29826_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50694025	50694143	.	.	.	gene_id "Locus_29827"; transcript_id "29827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226916200	226916499	.	.	.	gene_id "Locus_29828"; transcript_id "29828_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59949596	59949677	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59954584	59954700	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59958776	59958864	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59966023	59966093	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59972647	59972918	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54708291	54708399	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54714359	54714456	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54723724	54723777	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54727222	54727326	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54729977	54730090	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54742004	54742093	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	54745544	54745646	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54754138	54754287	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156476172	156476857	.	.	.	gene_id "Locus_29831"; transcript_id "29831_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156480724	156480832	.	.	.	gene_id "Locus_29831"; transcript_id "29831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153788764	153789064	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153789848	153789909	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35607085	35607383	.	.	.	gene_id "Locus_29833"; transcript_id "29833_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76360259	76360574	.	.	.	gene_id "Locus_29834"; transcript_id "29834_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24937601	24938482	.	.	.	gene_id "Locus_29835"; transcript_id "29835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201838525	201838798	.	.	.	gene_id "Locus_29836"; transcript_id "29836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44633453	44633586	.	.	.	gene_id "Locus_29837"; transcript_id "29837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146626989	146627128	.	.	.	gene_id "Locus_29839"; transcript_id "29839_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23350209	23350492	.	.	.	gene_id "Locus_29841"; transcript_id "29841_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144676063	144676188	.	.	.	gene_id "Locus_29842"; transcript_id "29842_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76029146	76029297	.	.	.	gene_id "Locus_29844"; transcript_id "29844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19360289	19360487	.	.	.	gene_id "Locus_29845"; transcript_id "29845_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19361844	19361961	.	.	.	gene_id "Locus_29845"; transcript_id "29845_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19369835	19369985	.	.	.	gene_id "Locus_29845"; transcript_id "29845_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19371754	19371818	.	.	.	gene_id "Locus_29845"; transcript_id "29845_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19372035	19372473	.	.	.	gene_id "Locus_29845"; transcript_id "29845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155114061	155114110	.	.	.	gene_id "Locus_29846"; transcript_id "29846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155116143	155116273	.	.	.	gene_id "Locus_29846"; transcript_id "29846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155123105	155123151	.	.	.	gene_id "Locus_29846"; transcript_id "29846_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3913430	3913598	.	.	.	gene_id "Locus_29847"; transcript_id "29847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2449955	2450036	.	.	.	gene_id "Locus_29848"; transcript_id "29848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2450582	2450666	.	.	.	gene_id "Locus_29848"; transcript_id "29848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36921975	36922280	.	.	.	gene_id "Locus_29851"; transcript_id "29851_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74183421	74183627	.	.	.	gene_id "Locus_29853"; transcript_id "29853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47908782	47908828	.	.	.	gene_id "Locus_29859"; transcript_id "29859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47910704	47910817	.	.	.	gene_id "Locus_29859"; transcript_id "29859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47912303	47912595	.	.	.	gene_id "Locus_29859"; transcript_id "29859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47912717	47912776	.	.	.	gene_id "Locus_29859"; transcript_id "29859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47913407	47913432	.	.	.	gene_id "Locus_29859"; transcript_id "29859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110019315	110019355	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110023827	110023930	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110024559	110024604	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110028576	110028666	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110029046	110029110	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45959988	45960110	.	.	.	gene_id "Locus_29861"; transcript_id "29861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94865480	94865732	.	.	.	gene_id "Locus_29862"; transcript_id "29862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108239036	108239719	.	.	.	gene_id "Locus_29866"; transcript_id "29866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108239037	108239719	.	.	.	gene_id "Locus_29866"; transcript_id "29866_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	106633926	106634127	.	.	.	gene_id "Locus_29867"; transcript_id "29867_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106641147	106641213	.	.	.	gene_id "Locus_29867"; transcript_id "29867_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201849422	201849559	.	.	.	gene_id "Locus_29869"; transcript_id "29869_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34951902	34952137	.	.	.	gene_id "Locus_29870"; transcript_id "29870_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34951902	34952137	.	.	.	gene_id "Locus_29870"; transcript_id "29870_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	34951890	34952137	.	.	.	gene_id "Locus_29870"; transcript_id "29870_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	123264721	123264765	.	.	.	gene_id "Locus_29873"; transcript_id "29873_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123265537	123265632	.	.	.	gene_id "Locus_29873"; transcript_id "29873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192780890	192781144	.	.	.	gene_id "Locus_29876"; transcript_id "29876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50374967	50374973	.	.	.	gene_id "Locus_29877"; transcript_id "29877_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50375069	50375146	.	.	.	gene_id "Locus_29877"; transcript_id "29877_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50376174	50376243	.	.	.	gene_id "Locus_29877"; transcript_id "29877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40706820	40706997	.	.	.	gene_id "Locus_29879"; transcript_id "29879_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40708509	40708655	.	.	.	gene_id "Locus_29879"; transcript_id "29879_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40708906	40709001	.	.	.	gene_id "Locus_29879"; transcript_id "29879_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40711287	40711410	.	.	.	gene_id "Locus_29879"; transcript_id "29879_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75193578	75193754	.	.	.	gene_id "Locus_29880"; transcript_id "29880_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129784070	129784190	.	.	.	gene_id "Locus_29881"; transcript_id "29881_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25073437	25073514	.	.	.	gene_id "Locus_29885"; transcript_id "29885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25074454	25074520	.	.	.	gene_id "Locus_29885"; transcript_id "29885_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25075771	25075815	.	.	.	gene_id "Locus_29885"; transcript_id "29885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47027239	47027314	.	.	.	gene_id "Locus_29886"; transcript_id "29886_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	47028321	47028435	.	.	.	gene_id "Locus_29886"; transcript_id "29886_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109001590	109001851	.	.	.	gene_id "Locus_29887"; transcript_id "29887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102732934	102733100	.	.	.	gene_id "Locus_29888"; transcript_id "29888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102737724	102737772	.	.	.	gene_id "Locus_29888"; transcript_id "29888_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36685992	36686046	.	.	.	gene_id "Locus_29889"; transcript_id "29889_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36687796	36687922	.	.	.	gene_id "Locus_29889"; transcript_id "29889_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36694483	36694659	.	.	.	gene_id "Locus_29889"; transcript_id "29889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133097	121133334	.	.	.	gene_id "Locus_29890"; transcript_id "29890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133099	121133334	.	.	.	gene_id "Locus_29890"; transcript_id "29890_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100730370	100730449	.	.	.	gene_id "Locus_29891"; transcript_id "29891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100730593	100730666	.	.	.	gene_id "Locus_29891"; transcript_id "29891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3022680	3022847	.	.	.	gene_id "Locus_29892"; transcript_id "29892_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030721	131030803	.	.	.	gene_id "Locus_29893"; transcript_id "29893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131036129	131036199	.	.	.	gene_id "Locus_29893"; transcript_id "29893_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34826257	34826374	.	.	.	gene_id "Locus_29893"; transcript_id "29893_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34828066	34828191	.	.	.	gene_id "Locus_29893"; transcript_id "29893_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	79633404	79633808	.	.	.	gene_id "Locus_29894"; transcript_id "29894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3731457	3731848	.	.	.	gene_id "Locus_29895"; transcript_id "29895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334206	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3338454	3338498	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334101	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3336023	3336149	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3338454	3338498	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	3335059	3335128	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	46332456	46332668	.	.	.	gene_id "Locus_29898"; transcript_id "29898_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48420303	48420984	.	.	.	gene_id "Locus_29900"; transcript_id "29900_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53527863	53527919	.	.	.	gene_id "Locus_29901"; transcript_id "29901_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53529661	53529909	.	.	.	gene_id "Locus_29901"; transcript_id "29901_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47189666	47189738	.	.	.	gene_id "Locus_29904"; transcript_id "29904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47193341	47193485	.	.	.	gene_id "Locus_29904"; transcript_id "29904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1075518	1075637	.	.	.	gene_id "Locus_29905"; transcript_id "29905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1075524	1075637	.	.	.	gene_id "Locus_29905"; transcript_id "29905_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1075524	1075637	.	.	.	gene_id "Locus_29905"; transcript_id "29905_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1075524	1075637	.	.	.	gene_id "Locus_29905"; transcript_id "29905_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1075524	1075637	.	.	.	gene_id "Locus_29905"; transcript_id "29905_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	882336	882446	.	.	.	gene_id "Locus_29909"; transcript_id "29909_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	888872	889010	.	.	.	gene_id "Locus_29909"; transcript_id "29909_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765485	61765617	.	.	.	gene_id "Locus_29910"; transcript_id "29910_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103970050	103970177	.	.	.	gene_id "Locus_29915"; transcript_id "29915_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103971397	103971492	.	.	.	gene_id "Locus_29915"; transcript_id "29915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1447643	1447844	.	.	.	gene_id "Locus_29916"; transcript_id "29916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1447643	1447795	.	.	.	gene_id "Locus_29916"; transcript_id "29916_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52897341	52897443	.	.	.	gene_id "Locus_29918"; transcript_id "29918_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52900765	52901027	.	.	.	gene_id "Locus_29918"; transcript_id "29918_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43537439	43537474	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43538202	43538275	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43543230	43543313	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43544748	43544806	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43566114	43566275	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43537439	43537474	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	43538202	43538275	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	43543230	43543286	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57914204	57914522	.	.	.	gene_id "Locus_29923"; transcript_id "29923_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233447157	233448067	.	.	.	gene_id "Locus_29924"; transcript_id "29924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233447532	233448067	.	.	.	gene_id "Locus_29924"; transcript_id "29924_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64064029	64064259	.	.	.	gene_id "Locus_29926"; transcript_id "29926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113737558	113737779	.	.	.	gene_id "Locus_29927"; transcript_id "29927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113742126	113742190	.	.	.	gene_id "Locus_29927"; transcript_id "29927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113744300	113744380	.	.	.	gene_id "Locus_29927"; transcript_id "29927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113745496	113745650	.	.	.	gene_id "Locus_29927"; transcript_id "29927_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21876915	21876984	.	.	.	gene_id "Locus_29928"; transcript_id "29928_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	21878010	21878098	.	.	.	gene_id "Locus_29928"; transcript_id "29928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47132322	47132733	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47134949	47135084	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47132308	47132733	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47134949	47135084	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	105374386	105374741	.	.	.	gene_id "Locus_29930"; transcript_id "29930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194181472	194181560	.	.	.	gene_id "Locus_29931"; transcript_id "29931_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194182869	194182937	.	.	.	gene_id "Locus_29931"; transcript_id "29931_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57813862	57814068	.	.	.	gene_id "Locus_29932"; transcript_id "29932_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103438085	103438356	.	.	.	gene_id "Locus_29933"; transcript_id "29933_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130210253	130210648	.	.	.	gene_id "Locus_29934"; transcript_id "29934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130210253	130210648	.	.	.	gene_id "Locus_29934"; transcript_id "29934_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81565794	81565878	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81568515	81568719	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586144	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81565794	81565878	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81568515	81568588	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586144	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81564240	81564283	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586144	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81565794	81565878	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	81568515	81568719	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586144	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	111530912	111531126	.	.	.	gene_id "Locus_29937"; transcript_id "29937_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116746986	116747079	.	.	.	gene_id "Locus_29938"; transcript_id "29938_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116747640	116747743	.	.	.	gene_id "Locus_29938"; transcript_id "29938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43514682	43515068	.	.	.	gene_id "Locus_29939"; transcript_id "29939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43514682	43515035	.	.	.	gene_id "Locus_29939"; transcript_id "29939_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43515029	43515185	.	.	.	gene_id "Locus_29940"; transcript_id "29940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43515029	43515185	.	.	.	gene_id "Locus_29940"; transcript_id "29940_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28884998	28885479	.	.	.	gene_id "Locus_29941"; transcript_id "29941_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44792898	44793138	.	.	.	gene_id "Locus_29942"; transcript_id "29942_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111372747	111373142	.	.	.	gene_id "Locus_29943"; transcript_id "29943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88196222	88196348	.	.	.	gene_id "Locus_29944"; transcript_id "29944_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49645956	49646097	.	.	.	gene_id "Locus_29946"; transcript_id "29946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99128846	99129010	.	.	.	gene_id "Locus_29948"; transcript_id "29948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54150485	54150556	.	.	.	gene_id "Locus_29949"; transcript_id "29949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54152676	54152826	.	.	.	gene_id "Locus_29949"; transcript_id "29949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54153096	54153160	.	.	.	gene_id "Locus_29949"; transcript_id "29949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54154531	54154587	.	.	.	gene_id "Locus_29949"; transcript_id "29949_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48934629	48934816	.	.	.	gene_id "Locus_29952"; transcript_id "29952_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48934817	48935014	.	.	.	gene_id "Locus_29953"; transcript_id "29953_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56155698	56155742	.	.	.	gene_id "Locus_29954"; transcript_id "29954_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56160561	56160672	.	.	.	gene_id "Locus_29954"; transcript_id "29954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112721509	112721693	.	.	.	gene_id "Locus_29955"; transcript_id "29955_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129739430	129740156	.	.	.	gene_id "Locus_29957"; transcript_id "29957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129742779	129742813	.	.	.	gene_id "Locus_29957"; transcript_id "29957_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59535940	59535983	.	.	.	gene_id "Locus_29959"; transcript_id "29959_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59536268	59536340	.	.	.	gene_id "Locus_29959"; transcript_id "29959_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59522234	59522292	.	.	.	gene_id "Locus_29960"; transcript_id "29960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59535779	59535831	.	.	.	gene_id "Locus_29960"; transcript_id "29960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59535936	59535947	.	.	.	gene_id "Locus_29960"; transcript_id "29960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1006084 1006360	.	.	.	gene_id "Locus_29963"; transcript_id "29963_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	91976862	91976867	.	.	.	gene_id "Locus_29966"; transcript_id "29966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91977235	91977343	.	.	.	gene_id "Locus_29966"; transcript_id "29966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91978345	91978442	.	.	.	gene_id "Locus_29966"; transcript_id "29966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91978656	91978783	.	.	.	gene_id "Locus_29966"; transcript_id "29966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156259408	156259658	.	.	.	gene_id "Locus_29967"; transcript_id "29967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14153752	14153946	.	.	.	gene_id "Locus_29968"; transcript_id "29968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38247599	38247722	.	.	.	gene_id "Locus_29969"; transcript_id "29969_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45406781	45407014	.	.	.	gene_id "Locus_29970"; transcript_id "29970_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50074596	50074717	.	.	.	gene_id "Locus_29971"; transcript_id "29971_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50074360	50074604	.	.	.	gene_id "Locus_29972"; transcript_id "29972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247351981	247352132	.	.	.	gene_id "Locus_29973"; transcript_id "29973_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50628280	50628327	.	.	.	gene_id "Locus_29974"; transcript_id "29974_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50641172	50641270	.	.	.	gene_id "Locus_29974"; transcript_id "29974_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50647290	50647359	.	.	.	gene_id "Locus_29974"; transcript_id "29974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57732290	57732431	.	.	.	gene_id "Locus_29976"; transcript_id "29976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57732289	57732431	.	.	.	gene_id "Locus_29976"; transcript_id "29976_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9883561	9883644	.	.	.	gene_id "Locus_29977"; transcript_id "29977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145667621	145667907	.	.	.	gene_id "Locus_29978"; transcript_id "29978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22535140	22535269	.	.	.	gene_id "Locus_29979"; transcript_id "29979_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22538887	22538970	.	.	.	gene_id "Locus_29979"; transcript_id "29979_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92236380	92236630	.	.	.	gene_id "Locus_29980"; transcript_id "29980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23346403	23346440	.	.	.	gene_id "Locus_29982"; transcript_id "29982_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23356962	23357087	.	.	.	gene_id "Locus_29982"; transcript_id "29982_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12006457	12006495	.	.	.	gene_id "Locus_29984"; transcript_id "29984_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12022358	12022437	.	.	.	gene_id "Locus_29984"; transcript_id "29984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54692227	54692337	.	.	.	gene_id "Locus_29985"; transcript_id "29985_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31363235	31363408	.	.	.	gene_id "Locus_29986"; transcript_id "29986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154475877	154476202	.	.	.	gene_id "Locus_29988"; transcript_id "29988_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154475877	154476149	.	.	.	gene_id "Locus_29988"; transcript_id "29988_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	27871999	27872225	.	.	.	gene_id "Locus_29989"; transcript_id "29989_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117784414	117784616	.	.	.	gene_id "Locus_29991"; transcript_id "29991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22675445	22675481	.	.	.	gene_id "Locus_29992"; transcript_id "29992_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22675741	22676023	.	.	.	gene_id "Locus_29992"; transcript_id "29992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117644061	117644256	.	.	.	gene_id "Locus_29995"; transcript_id "29995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117639977	117640055	.	.	.	gene_id "Locus_29995"; transcript_id "29995_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117641455	117641529	.	.	.	gene_id "Locus_29995"; transcript_id "29995_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117644002	117644256	.	.	.	gene_id "Locus_29995"; transcript_id "29995_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75891895	75892124	.	.	.	gene_id "Locus_29996"; transcript_id "29996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75891729	75891866	.	.	.	gene_id "Locus_29997"; transcript_id "29997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31915576	31915770	.	.	.	gene_id "Locus_29998"; transcript_id "29998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177036920	177037296	.	.	.	gene_id "Locus_30001"; transcript_id "30001_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15801238	15801649	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15801238	15801642	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15801238	15801642	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	15801238	15801642	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	70828216	70828254	.	.	.	gene_id "Locus_30005"; transcript_id "30005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70834869	70834905	.	.	.	gene_id "Locus_30005"; transcript_id "30005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70835384	70835476	.	.	.	gene_id "Locus_30005"; transcript_id "30005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70837281	70837326	.	.	.	gene_id "Locus_30005"; transcript_id "30005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57916637	57916815	.	.	.	gene_id "Locus_30008"; transcript_id "30008_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32626400	32626732	.	.	.	gene_id "Locus_30009"; transcript_id "30009_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62905247	62905644	.	.	.	gene_id "Locus_30010"; transcript_id "30010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280154	38280400	.	.	.	gene_id "Locus_30012"; transcript_id "30012_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10943751	10944163	.	.	.	gene_id "Locus_30014"; transcript_id "30014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10944052	10944163	.	.	.	gene_id "Locus_30014"; transcript_id "30014_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	73464991	73465023	.	.	.	gene_id "Locus_30015"; transcript_id "30015_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73490734	73490847	.	.	.	gene_id "Locus_30015"; transcript_id "30015_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108955817	108956084	.	.	.	gene_id "Locus_30017"; transcript_id "30017_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66276659	66276821	.	.	.	gene_id "Locus_30018"; transcript_id "30018_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40085076	40085523	.	.	.	gene_id "Locus_30019"; transcript_id "30019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652106	47652333	.	.	.	gene_id "Locus_30020"; transcript_id "30020_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33364762	33364839	.	.	.	gene_id "Locus_30021"; transcript_id "30021_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33367264	33367450	.	.	.	gene_id "Locus_30021"; transcript_id "30021_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33369485	33369792	.	.	.	gene_id "Locus_30021"; transcript_id "30021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129023054	129023759	.	.	.	gene_id "Locus_30024"; transcript_id "30024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33599069	33599643	.	.	.	gene_id "Locus_30025"; transcript_id "30025_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36198359	36198760	.	.	.	gene_id "Locus_30026"; transcript_id "30026_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356077	58356232	.	.	.	gene_id "Locus_30027"; transcript_id "30027_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10444398	10444620	.	.	.	gene_id "Locus_30028"; transcript_id "30028_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78635125	78635592	.	.	.	gene_id "Locus_30031"; transcript_id "30031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47601108	47601581	.	.	.	gene_id "Locus_30032"; transcript_id "30032_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38435101	38435351	.	.	.	gene_id "Locus_30034"; transcript_id "30034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185088340	185088471	.	.	.	gene_id "Locus_30035"; transcript_id "30035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15482524	15482762	.	.	.	gene_id "Locus_30036"; transcript_id "30036_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39093511	39093564	.	.	.	gene_id "Locus_30038"; transcript_id "30038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39104541	39104610	.	.	.	gene_id "Locus_30038"; transcript_id "30038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2242370	2242586	.	.	.	gene_id "Locus_30039"; transcript_id "30039_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22979433	22979662	.	.	.	gene_id "Locus_30040"; transcript_id "30040_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14912532	14912683	.	.	.	gene_id "Locus_30042"; transcript_id "30042_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33356224	33356489	.	.	.	gene_id "Locus_30045"; transcript_id "30045_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64464108	64464184	.	.	.	gene_id "Locus_30047"; transcript_id "30047_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64472547	64472656	.	.	.	gene_id "Locus_30047"; transcript_id "30047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	328758	328995	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	328758	328995	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	328758	328996	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42799389	42799707	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	328758	328995	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	328758	328995	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	328758	328995	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	328758	328995	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	129759347	129759419	.	.	.	gene_id "Locus_30054"; transcript_id "30054_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129761932	129762017	.	.	.	gene_id "Locus_30054"; transcript_id "30054_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129765442	129765482	.	.	.	gene_id "Locus_30054"; transcript_id "30054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7128969	7129339	.	.	.	gene_id "Locus_30055"; transcript_id "30055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203709586	203709745	.	.	.	gene_id "Locus_30056"; transcript_id "30056_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178333143	178333253	.	.	.	gene_id "Locus_30057"; transcript_id "30057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37853671	37853847	.	.	.	gene_id "Locus_30059"; transcript_id "30059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37853671	37853847	.	.	.	gene_id "Locus_30059"; transcript_id "30059_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231407987	231408125	.	.	.	gene_id "Locus_30060"; transcript_id "30060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9266601	9266710	.	.	.	gene_id "Locus_30061"; transcript_id "30061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9906224	9906488	.	.	.	gene_id "Locus_30062"; transcript_id "30062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185089520	185089643	.	.	.	gene_id "Locus_30065"; transcript_id "30065_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6157597	6157706	.	.	.	gene_id "Locus_30070"; transcript_id "30070_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6157540	6157706	.	.	.	gene_id "Locus_30070"; transcript_id "30070_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139924995	139925225	.	.	.	gene_id "Locus_30072"; transcript_id "30072_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100410334	100410505	.	.	.	gene_id "Locus_30073"; transcript_id "30073_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100412785	100412851	.	.	.	gene_id "Locus_30073"; transcript_id "30073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36640565	36640692	.	.	.	gene_id "Locus_30074"; transcript_id "30074_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5924694	5924845	.	.	.	gene_id "Locus_30075"; transcript_id "30075_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5929044	5929160	.	.	.	gene_id "Locus_30075"; transcript_id "30075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61766923	61767083	.	.	.	gene_id "Locus_30077"; transcript_id "30077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21899298	21899434	.	.	.	gene_id "Locus_30078"; transcript_id "30078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21899822	21900021	.	.	.	gene_id "Locus_30078"; transcript_id "30078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21900573	21900699	.	.	.	gene_id "Locus_30078"; transcript_id "30078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32800787	32800965	.	.	.	gene_id "Locus_30083"; transcript_id "30083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37284889	37284982	.	.	.	gene_id "Locus_30084"; transcript_id "30084_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37298820	37298949	.	.	.	gene_id "Locus_30084"; transcript_id "30084_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44707290	44707429	.	.	.	gene_id "Locus_30085"; transcript_id "30085_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27888414	27888649	.	.	.	gene_id "Locus_30086"; transcript_id "30086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7760048	7760161	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7760333	7760516	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7786553	7786650	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7760048	7760161	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7760333	7760516	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7760701	7760792	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140611248	140611383	.	.	.	gene_id "Locus_30088"; transcript_id "30088_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118212132	118212249	.	.	.	gene_id "Locus_30090"; transcript_id "30090_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68117488	68117796	.	.	.	gene_id "Locus_30092"; transcript_id "30092_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60551027	60551352	.	.	.	gene_id "Locus_30093"; transcript_id "30093_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56762919	56763066	.	.	.	gene_id "Locus_30094"; transcript_id "30094_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56765851	56765894	.	.	.	gene_id "Locus_30094"; transcript_id "30094_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72999556	73000136	.	.	.	gene_id "Locus_30096"; transcript_id "30096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151402079	151402190	.	.	.	gene_id "Locus_30099"; transcript_id "30099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2323420	2323606	.	.	.	gene_id "Locus_30100"; transcript_id "30100_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30817693	30818089	.	.	.	gene_id "Locus_30103"; transcript_id "30103_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	43696171	43696298	.	.	.	gene_id "Locus_30104"; transcript_id "30104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2611876	2611909	.	.	.	gene_id "Locus_30106"; transcript_id "30106_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2615554	2615698	.	.	.	gene_id "Locus_30106"; transcript_id "30106_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2616357	2616454	.	.	.	gene_id "Locus_30106"; transcript_id "30106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32740580	32740799	.	.	.	gene_id "Locus_30108"; transcript_id "30108_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45993939	45994125	.	.	.	gene_id "Locus_30109"; transcript_id "30109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202725607	202725644	.	.	.	gene_id "Locus_30110"; transcript_id "30110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202727519	202727638	.	.	.	gene_id "Locus_30110"; transcript_id "30110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202729543	202729627	.	.	.	gene_id "Locus_30110"; transcript_id "30110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116633427	116633873	.	.	.	gene_id "Locus_30111"; transcript_id "30111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58240338	58240507	.	.	.	gene_id "Locus_30112"; transcript_id "30112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124236886	124236949	.	.	.	gene_id "Locus_30116"; transcript_id "30116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124238967	124239084	.	.	.	gene_id "Locus_30116"; transcript_id "30116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124241362	124241533	.	.	.	gene_id "Locus_30116"; transcript_id "30116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124242474	124242584	.	.	.	gene_id "Locus_30116"; transcript_id "30116_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31446000	31446513	.	.	.	gene_id "Locus_30119"; transcript_id "30119_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90044060	90044204	.	.	.	gene_id "Locus_30120"; transcript_id "30120_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90046681	90046744	.	.	.	gene_id "Locus_30121"; transcript_id "30121_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90048181	90048269	.	.	.	gene_id "Locus_30121"; transcript_id "30121_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90045194	90045286	.	.	.	gene_id "Locus_30121"; transcript_id "30121_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	90046650	90046744	.	.	.	gene_id "Locus_30121"; transcript_id "30121_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	90048181	90048269	.	.	.	gene_id "Locus_30121"; transcript_id "30121_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	16337470	16337625	.	.	.	gene_id "Locus_30122"; transcript_id "30122_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43953939	43954779	.	.	.	gene_id "Locus_30124"; transcript_id "30124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39501756	39501873	.	.	.	gene_id "Locus_30125"; transcript_id "30125_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39505495	39505593	.	.	.	gene_id "Locus_30125"; transcript_id "30125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78923240	78923347	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78931424	78931530	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78933878	78934005	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78935194	78935280	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78936261	78936377	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78936728	78936752	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48437249	48437382	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53362489	53362772	.	.	.	gene_id "Locus_30130"; transcript_id "30130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38121110	38121462	.	.	.	gene_id "Locus_30133"; transcript_id "30133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73302253	73302601	.	.	.	gene_id "Locus_30134"; transcript_id "30134_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96809728	96809929	.	.	.	gene_id "Locus_30135"; transcript_id "30135_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110852827	110852961	.	.	.	gene_id "Locus_30137"; transcript_id "30137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472863	49472868	.	.	.	gene_id "Locus_30138"; transcript_id "30138_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473032	49473112	.	.	.	gene_id "Locus_30138"; transcript_id "30138_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473803	49473880	.	.	.	gene_id "Locus_30138"; transcript_id "30138_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473877	49473966	.	.	.	gene_id "Locus_30139"; transcript_id "30139_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49474185	49474227	.	.	.	gene_id "Locus_30139"; transcript_id "30139_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42835132	42835491	.	.	.	gene_id "Locus_30140"; transcript_id "30140_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53862450	53862610	.	.	.	gene_id "Locus_30142"; transcript_id "30142_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35125108	35125361	.	.	.	gene_id "Locus_30143"; transcript_id "30143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151827463	151827573	.	.	.	gene_id "Locus_30145"; transcript_id "30145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70066631	70066685	.	.	.	gene_id "Locus_30147"; transcript_id "30147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70068074	70068171	.	.	.	gene_id "Locus_30147"; transcript_id "30147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70070281	70070396	.	.	.	gene_id "Locus_30147"; transcript_id "30147_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25260901	25261186	.	.	.	gene_id "Locus_30148"; transcript_id "30148_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48093890	48093947	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48095247	48095387	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48096471	48096632	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48091465	48091502	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48095247	48095387	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48096471	48096632	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57995397	57996039	.	.	.	gene_id "Locus_30150"; transcript_id "30150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37067183	37067296	.	.	.	gene_id "Locus_30152"; transcript_id "30152_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72357304	72357599	.	.	.	gene_id "Locus_30155"; transcript_id "30155_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72357304	72357515	.	.	.	gene_id "Locus_30155"; transcript_id "30155_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46642695	46642861	.	.	.	gene_id "Locus_30158"; transcript_id "30158_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46642568	46642708	.	.	.	gene_id "Locus_30159"; transcript_id "30159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211921488	211921762	.	.	.	gene_id "Locus_30160"; transcript_id "30160_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	211921488	211921759	.	.	.	gene_id "Locus_30160"; transcript_id "30160_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	211921488	211921759	.	.	.	gene_id "Locus_30160"; transcript_id "30160_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50264220	50264387	.	.	.	gene_id "Locus_30161"; transcript_id "30161_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900408	132900591	.	.	.	gene_id "Locus_30162"; transcript_id "30162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99662205	99662544	.	.	.	gene_id "Locus_30163"; transcript_id "30163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33647795	33647910	.	.	.	gene_id "Locus_30164"; transcript_id "30164_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33648106	33648284	.	.	.	gene_id "Locus_30164"; transcript_id "30164_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83276140	83276351	.	.	.	gene_id "Locus_30165"; transcript_id "30165_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118724424	118724766	.	.	.	gene_id "Locus_30166"; transcript_id "30166_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77494029	77494491	.	.	.	gene_id "Locus_30167"; transcript_id "30167_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928019	31928114	.	.	.	gene_id "Locus_30168"; transcript_id "30168_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928209	31928276	.	.	.	gene_id "Locus_30168"; transcript_id "30168_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928270	31928323	.	.	.	gene_id "Locus_30169"; transcript_id "30169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928443	31928517	.	.	.	gene_id "Locus_30169"; transcript_id "30169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928818	31928895	.	.	.	gene_id "Locus_30169"; transcript_id "30169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197611745	197612207	.	.	.	gene_id "Locus_30170"; transcript_id "30170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197611745	197612201	.	.	.	gene_id "Locus_30170"; transcript_id "30170_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57294156	57294181	.	.	.	gene_id "Locus_30171"; transcript_id "30171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57294656	57294788	.	.	.	gene_id "Locus_30171"; transcript_id "30171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18840635	18840758	.	.	.	gene_id "Locus_30172"; transcript_id "30172_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128896347	128896426	.	.	.	gene_id "Locus_30173"; transcript_id "30173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128900668	128900799	.	.	.	gene_id "Locus_30173"; transcript_id "30173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128903377	128903469	.	.	.	gene_id "Locus_30173"; transcript_id "30173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59496092	59496665	.	.	.	gene_id "Locus_30174"; transcript_id "30174_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48762285	48762444	.	.	.	gene_id "Locus_30175"; transcript_id "30175_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48762494	48762498	.	.	.	gene_id "Locus_30175"; transcript_id "30175_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449219	17449260	.	.	.	gene_id "Locus_30177"; transcript_id "30177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449348	17449443	.	.	.	gene_id "Locus_30177"; transcript_id "30177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449819	17449823	.	.	.	gene_id "Locus_30177"; transcript_id "30177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449541	17449550	.	.	.	gene_id "Locus_30178"; transcript_id "30178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449763	17449835	.	.	.	gene_id "Locus_30178"; transcript_id "30178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449932	17450075	.	.	.	gene_id "Locus_30178"; transcript_id "30178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17450243	17450408	.	.	.	gene_id "Locus_30178"; transcript_id "30178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17451853	17451980	.	.	.	gene_id "Locus_30178"; transcript_id "30178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9162946 9163195	.	.	.	.	gene_id "Locus_30180"; transcript_id "30180_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234189781	234189821	.	.	.	gene_id "Locus_30181"; transcript_id "30181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234191328	234191399	.	.	.	gene_id "Locus_30181"; transcript_id "30181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234198500	234198616	.	.	.	gene_id "Locus_30181"; transcript_id "30181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234198894	234198910	.	.	.	gene_id "Locus_30181"; transcript_id "30181_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84691216	84691375	.	.	.	gene_id "Locus_30184"; transcript_id "30184_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79737328	79737384	.	.	.	gene_id "Locus_30185"; transcript_id "30185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79739899	79740031	.	.	.	gene_id "Locus_30185"; transcript_id "30185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79741186	79741222	.	.	.	gene_id "Locus_30185"; transcript_id "30185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118750363	118750518	.	.	.	gene_id "Locus_30187"; transcript_id "30187_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8503359 8503601	.	.	.	.	gene_id "Locus_30192"; transcript_id "30192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33245345	33245958	.	.	.	gene_id "Locus_30193"; transcript_id "30193_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9198260 9198768	.	.	.	.	gene_id "Locus_30194"; transcript_id "30194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9198257 9198768	.	.	.	.	gene_id "Locus_30194"; transcript_id "30194_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	9198250 9198768	.	.	.	.	gene_id "Locus_30194"; transcript_id "30194_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6943324 6943465	.	.	.	.	gene_id "Locus_30195"; transcript_id "30195_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23932512	23932621	.	.	.	gene_id "Locus_30196"; transcript_id "30196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32871014	32871222	.	.	.	gene_id "Locus_30197"; transcript_id "30197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30602298	30602900	.	.	.	gene_id "Locus_30198"; transcript_id "30198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30604892	30604930	.	.	.	gene_id "Locus_30198"; transcript_id "30198_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22673252	22673404	.	.	.	gene_id "Locus_30199"; transcript_id "30199_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47860811	47860974	.	.	.	gene_id "Locus_30200"; transcript_id "30200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51701068	51701196	.	.	.	gene_id "Locus_30202"; transcript_id "30202_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51700857	51701046	.	.	.	gene_id "Locus_30203"; transcript_id "30203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176741607	176741867	.	.	.	gene_id "Locus_30204"; transcript_id "30204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30965299	30965528	.	.	.	gene_id "Locus_30205"; transcript_id "30205_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128622227	128622467	.	.	.	gene_id "Locus_30206"; transcript_id "30206_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96205798	96205929	.	.	.	gene_id "Locus_30207"; transcript_id "30207_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30659688	30660109	.	.	.	gene_id "Locus_30208"; transcript_id "30208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126736478	126736507	.	.	.	gene_id "Locus_30209"; transcript_id "30209_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	126736592	126736735	.	.	.	gene_id "Locus_30209"; transcript_id "30209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126737137	126737201	.	.	.	gene_id "Locus_30209"; transcript_id "30209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30295449	30295646	.	.	.	gene_id "Locus_30210"; transcript_id "30210_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30295449	30295646	.	.	.	gene_id "Locus_30210"; transcript_id "30210_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133291781	133292003	.	.	.	gene_id "Locus_30211"; transcript_id "30211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67905088	67905222	.	.	.	gene_id "Locus_30212"; transcript_id "30212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67905088	67905222	.	.	.	gene_id "Locus_30212"; transcript_id "30212_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4044539 4044678	.	.	.	.	gene_id "Locus_30214"; transcript_id "30214_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95867886	95867994	.	.	.	gene_id "Locus_30215"; transcript_id "30215_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115166634	115166799	.	.	.	gene_id "Locus_30216"; transcript_id "30216_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641397	170641591	.	.	.	gene_id "Locus_30217"; transcript_id "30217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893208	101893323	.	.	.	gene_id "Locus_30219"; transcript_id "30219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30458315	30458839	.	.	.	gene_id "Locus_30220"; transcript_id "30220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12016548	12016677	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12028611	12028688	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12032456	12032604	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12043156	12043201	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12044464	12044589	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109041078	109041298	.	.	.	gene_id "Locus_30222"; transcript_id "30222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109042381	109042487	.	.	.	gene_id "Locus_30222"; transcript_id "30222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111614099	111614254	.	.	.	gene_id "Locus_30225"; transcript_id "30225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111618678	111618738	.	.	.	gene_id "Locus_30225"; transcript_id "30225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111622883	111622951	.	.	.	gene_id "Locus_30225"; transcript_id "30225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111224875	111225079	.	.	.	gene_id "Locus_30226"; transcript_id "30226_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74205693	74205930	.	.	.	gene_id "Locus_30227"; transcript_id "30227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114306089	114306271	.	.	.	gene_id "Locus_30228"; transcript_id "30228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20096824	20096887	.	.	.	gene_id "Locus_30229"; transcript_id "30229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20097630	20097698	.	.	.	gene_id "Locus_30229"; transcript_id "30229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156777505	156777674	.	.	.	gene_id "Locus_30231"; transcript_id "30231_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110384321	110384632	.	.	.	gene_id "Locus_30234"; transcript_id "30234_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54864870	54864940	.	.	.	gene_id "Locus_30236"; transcript_id "30236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54870120	54870266	.	.	.	gene_id "Locus_30236"; transcript_id "30236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54871460	54871582	.	.	.	gene_id "Locus_30236"; transcript_id "30236_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34951090	34951272	.	.	.	gene_id "Locus_30237"; transcript_id "30237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30164729	30165405	.	.	.	gene_id "Locus_30238"; transcript_id "30238_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89423655	89423772	.	.	.	gene_id "Locus_30239"; transcript_id "30239_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19103628	19103855	.	.	.	gene_id "Locus_30241"; transcript_id "30241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121677414	121677901	.	.	.	gene_id "Locus_30242"; transcript_id "30242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79872867	79873047	.	.	.	gene_id "Locus_30243"; transcript_id "30243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230338935	230339038	.	.	.	gene_id "Locus_30244"; transcript_id "30244_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41146861	41146887	.	.	.	gene_id "Locus_30245"; transcript_id "30245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41148090	41148172	.	.	.	gene_id "Locus_30245"; transcript_id "30245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	84773415	84773517	.	.	.	gene_id "Locus_30248"; transcript_id "30248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48715997	48716041	.	.	.	gene_id "Locus_30249"; transcript_id "30249_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48719698	48719862	.	.	.	gene_id "Locus_30249"; transcript_id "30249_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38654361	38654558	.	.	.	gene_id "Locus_30250"; transcript_id "30250_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2214515 2214595	.	.	.	.	gene_id "Locus_30251"; transcript_id "30251_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2216280 2216330	.	.	.	.	gene_id "Locus_30251"; transcript_id "30251_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68381792	68382983	.	.	.	gene_id "Locus_30252"; transcript_id "30252_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68385215	68385271	.	.	.	gene_id "Locus_30252"; transcript_id "30252_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57127947	57128029	.	.	.	gene_id "Locus_30253"; transcript_id "30253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57132218	57132309	.	.	.	gene_id "Locus_30253"; transcript_id "30253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57133078	57133147	.	.	.	gene_id "Locus_30253"; transcript_id "30253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57135219	57135360	.	.	.	gene_id "Locus_30253"; transcript_id "30253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57135530	57135621	.	.	.	gene_id "Locus_30253"; transcript_id "30253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57136771	57136840	.	.	.	gene_id "Locus_30253"; transcript_id "30253_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83205669	83205989	.	.	.	gene_id "Locus_30258"; transcript_id "30258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45506757	45507071	.	.	.	gene_id "Locus_30259"; transcript_id "30259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45506950	45507071	.	.	.	gene_id "Locus_30259"; transcript_id "30259_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231500760	231500974	.	.	.	gene_id "Locus_30260"; transcript_id "30260_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43055779	43055908	.	.	.	gene_id "Locus_30261"; transcript_id "30261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36319348	36319602	.	.	.	gene_id "Locus_30262"; transcript_id "30262_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281046	49281248	.	.	.	gene_id "Locus_30263"; transcript_id "30263_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151846526	151846852	.	.	.	gene_id "Locus_30264"; transcript_id "30264_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42178056	42178182	.	.	.	gene_id "Locus_30265"; transcript_id "30265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74229743	74229779	.	.	.	gene_id "Locus_30268"; transcript_id "30268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74230085	74230736	.	.	.	gene_id "Locus_30268"; transcript_id "30268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106556608	106556875	.	.	.	gene_id "Locus_30270"; transcript_id "30270_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16777359	16777821	.	.	.	gene_id "Locus_30272"; transcript_id "30272_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70785461	70785509	.	.	.	gene_id "Locus_30273"; transcript_id "30273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70786811	70786958	.	.	.	gene_id "Locus_30273"; transcript_id "30273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70791077	70791235	.	.	.	gene_id "Locus_30273"; transcript_id "30273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70793097	70793216	.	.	.	gene_id "Locus_30273"; transcript_id "30273_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319744	2319749	.	.	.	gene_id "Locus_30275"; transcript_id "30275_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319983	2320364	.	.	.	gene_id "Locus_30275"; transcript_id "30275_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65942168	65942368	.	.	.	gene_id "Locus_30276"; transcript_id "30276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47030713	47030808	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47034115	47034170	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47037735	47037839	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47040619	47040692	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47042247	47042326	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47046202	47046299	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47048900	47048942	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75194804	75194960	.	.	.	gene_id "Locus_30279"; transcript_id "30279_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74481348	74481514	.	.	.	gene_id "Locus_30280"; transcript_id "30280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155220889	155220955	.	.	.	gene_id "Locus_30281"; transcript_id "30281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155221293	155221392	.	.	.	gene_id "Locus_30281"; transcript_id "30281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155221524	155221550	.	.	.	gene_id "Locus_30281"; transcript_id "30281_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52987330	52987443	.	.	.	gene_id "Locus_30282"; transcript_id "30282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85405756	85406383	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85407226	85407379	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341600	70341666	.	.	.	gene_id "Locus_30286"; transcript_id "30286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342050	70342196	.	.	.	gene_id "Locus_30286"; transcript_id "30286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342358	70342457	.	.	.	gene_id "Locus_30286"; transcript_id "30286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342588	70342600	.	.	.	gene_id "Locus_30286"; transcript_id "30286_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38128791	38129367	.	.	.	gene_id "Locus_30287"; transcript_id "30287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178045557	178045779	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178046839	178046923	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178044387	178044435	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	178045557	178045779	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	178050257	178050417	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	178053947	178054021	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	178045557	178045779	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	178050257	178050417	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	178053947	178054021	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71443999	71444271	.	.	.	gene_id "Locus_30289"; transcript_id "30289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113445552	113445673	.	.	.	gene_id "Locus_30291"; transcript_id "30291_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33176527	33176638	.	.	.	gene_id "Locus_30296"; transcript_id "30296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28315112	28315167	.	.	.	gene_id "Locus_30297"; transcript_id "30297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28316208	28316299	.	.	.	gene_id "Locus_30297"; transcript_id "30297_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132469655	132469990	.	.	.	gene_id "Locus_30298"; transcript_id "30298_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110370269	110370400	.	.	.	gene_id "Locus_30299"; transcript_id "30299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110040384	110040537	.	.	.	gene_id "Locus_30301"; transcript_id "30301_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132441418	132441761	.	.	.	gene_id "Locus_30303"; transcript_id "30303_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77929936	77930050	.	.	.	gene_id "Locus_30305"; transcript_id "30305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148427823	148427942	.	.	.	gene_id "Locus_30306"; transcript_id "30306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58297069	58297148	.	.	.	gene_id "Locus_30307"; transcript_id "30307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58299770	58299912	.	.	.	gene_id "Locus_30307"; transcript_id "30307_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89915396	89915626	.	.	.	gene_id "Locus_30308"; transcript_id "30308_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604773	13605090	.	.	.	gene_id "Locus_30309"; transcript_id "30309_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604570	13604763	.	.	.	gene_id "Locus_30310"; transcript_id "30310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48442762	48442883	.	.	.	gene_id "Locus_30311"; transcript_id "30311_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37314343	37314430	.	.	.	gene_id "Locus_30313"; transcript_id "30313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37318090	37318187	.	.	.	gene_id "Locus_30313"; transcript_id "30313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37324094	37324154	.	.	.	gene_id "Locus_30313"; transcript_id "30313_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137518801	137518966	.	.	.	gene_id "Locus_30314"; transcript_id "30314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32898333	32898542	.	.	.	gene_id "Locus_30315"; transcript_id "30315_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32898225	32898542	.	.	.	gene_id "Locus_30315"; transcript_id "30315_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	146058582	146058759	.	.	.	gene_id "Locus_30316"; transcript_id "30316_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104026310	104026717	.	.	.	gene_id "Locus_30317"; transcript_id "30317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169762909	169763038	.	.	.	gene_id "Locus_30319"; transcript_id "30319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169763956	169764028	.	.	.	gene_id "Locus_30319"; transcript_id "30319_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99141183	99141240	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99141472	99141583	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99144923	99145014	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99145652	99145750	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99148009	99148136	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99148246	99148381	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99150180	99150296	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99150496	99150601	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99153441	99153517	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99155975	99156058	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99160062	99160170	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43921518	43921556	.	.	.	gene_id "Locus_30321"; transcript_id "30321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43927014	43927084	.	.	.	gene_id "Locus_30321"; transcript_id "30321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43927389	43927415	.	.	.	gene_id "Locus_30321"; transcript_id "30321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43946161	43946198	.	.	.	gene_id "Locus_30321"; transcript_id "30321_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42189364	42189484	.	.	.	gene_id "Locus_30323"; transcript_id "30323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70718297	70718706	.	.	.	gene_id "Locus_30324"; transcript_id "30324_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49437196	49437211	.	.	.	gene_id "Locus_30326"; transcript_id "30326_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49437418	49437523	.	.	.	gene_id "Locus_30326"; transcript_id "30326_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73958495	73958656	.	.	.	gene_id "Locus_30328"; transcript_id "30328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7271604 7271617	.	.	.	gene_id "Locus_30331"; transcript_id "30331_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7271716 7271757	.	.	.	gene_id "Locus_30331"; transcript_id "30331_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	175937008	175937483	.	.	.	gene_id "Locus_30332"; transcript_id "30332_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121367621	121367758	.	.	.	gene_id "Locus_30333"; transcript_id "30333_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162196045	162196461	.	.	.	gene_id "Locus_30335"; transcript_id "30335_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114110665	114110831	.	.	.	gene_id "Locus_30338"; transcript_id "30338_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114110834	114111008	.	.	.	gene_id "Locus_30339"; transcript_id "30339_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99054973	99055370	.	.	.	gene_id "Locus_30341"; transcript_id "30341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89426883	89426970	.	.	.	gene_id "Locus_30342"; transcript_id "30342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89427064	89427189	.	.	.	gene_id "Locus_30342"; transcript_id "30342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89427742	89427828	.	.	.	gene_id "Locus_30342"; transcript_id "30342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89430512	89430661	.	.	.	gene_id "Locus_30342"; transcript_id "30342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89434353	89434390	.	.	.	gene_id "Locus_30342"; transcript_id "30342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118675985	118676550	.	.	.	gene_id "Locus_30346"; transcript_id "30346_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142222503	142222655	.	.	.	gene_id "Locus_30349"; transcript_id "30349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142225858	142225985	.	.	.	gene_id "Locus_30349"; transcript_id "30349_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202036407	202036973	.	.	.	gene_id "Locus_30350"; transcript_id "30350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70862216	70862562	.	.	.	gene_id "Locus_30352"; transcript_id "30352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36383451	36383758	.	.	.	gene_id "Locus_30353"; transcript_id "30353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15086525	15086751	.	.	.	gene_id "Locus_30354"; transcript_id "30354_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87445840	87445956	.	.	.	gene_id "Locus_30355"; transcript_id "30355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25249594	25249729	.	.	.	gene_id "Locus_30357"; transcript_id "30357_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130497394	130497616	.	.	.	gene_id "Locus_30358"; transcript_id "30358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50189489	50189628	.	.	.	gene_id "Locus_30359"; transcript_id "30359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110887463	110887581	.	.	.	gene_id "Locus_30361"; transcript_id "30361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104755131	104755263	.	.	.	gene_id "Locus_30362"; transcript_id "30362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44133591	44133690	.	.	.	gene_id "Locus_30363"; transcript_id "30363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44134771	44134956	.	.	.	gene_id "Locus_30363"; transcript_id "30363_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28924877	28925466	.	.	.	gene_id "Locus_30364"; transcript_id "30364_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51602078	51602326	.	.	.	gene_id "Locus_30365"; transcript_id "30365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243727100	243727150	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243736228	243736350	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243776973	243777041	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243778398	243778463	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243800913	243801044	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243809195	243809232	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111733120	111733308	.	.	.	gene_id "Locus_30368"; transcript_id "30368_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111733363	111733505	.	.	.	gene_id "Locus_30369"; transcript_id "30369_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5346948 5347216	.	.	.	gene_id "Locus_30370"; transcript_id "30370_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	37367425	37367641	.	.	.	gene_id "Locus_30371"; transcript_id "30371_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	37367425	37367817	.	.	.	gene_id "Locus_30371"; transcript_id "30371_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58319511	58319643	.	.	.	gene_id "Locus_30373"; transcript_id "30373_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24823676	24823714	.	.	.	gene_id "Locus_30375"; transcript_id "30375_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24829099	24829340	.	.	.	gene_id "Locus_30375"; transcript_id "30375_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	107269195	107269338	.	.	.	gene_id "Locus_30378"; transcript_id "30378_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	107269323	107269470	.	.	.	gene_id "Locus_30379"; transcript_id "30379_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19379258	19379454	.	.	.	gene_id "Locus_30380"; transcript_id "30380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127799847	127800252	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127801326	127801417	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127806549	127806651	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127816143	127816341	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127817725	127817788	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127819438	127819587	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127820402	127820491	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127823616	127823690	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35213019	35213230	.	.	.	gene_id "Locus_30383"; transcript_id "30383_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45467418	45467623	.	.	.	gene_id "Locus_30384"; transcript_id "30384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45470363	45470397	.	.	.	gene_id "Locus_30384"; transcript_id "30384_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10395684	10395804	.	.	.	gene_id "Locus_30385"; transcript_id "30385_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43409752	43410306	.	.	.	gene_id "Locus_30387"; transcript_id "30387_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120901224	120901480	.	.	.	gene_id "Locus_30388"; transcript_id "30388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174983535	174983987	.	.	.	gene_id "Locus_30389"; transcript_id "30389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174987554	174987712	.	.	.	gene_id "Locus_30389"; transcript_id "30389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174992500	174992536	.	.	.	gene_id "Locus_30389"; transcript_id "30389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44549942	44549993	.	.	.	gene_id "Locus_30391"; transcript_id "30391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44550401	44550493	.	.	.	gene_id "Locus_30391"; transcript_id "30391_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974156	69974415	.	.	.	gene_id "Locus_30392"; transcript_id "30392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7087721	7087977	.	.	.	gene_id "Locus_30393"; transcript_id "30393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18819903	18820149	.	.	.	gene_id "Locus_30394"; transcript_id "30394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84342749	84342889	.	.	.	gene_id "Locus_30396"; transcript_id "30396_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84347147	84347245	.	.	.	gene_id "Locus_30396"; transcript_id "30396_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84348716	84348827	.	.	.	gene_id "Locus_30396"; transcript_id "30396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114255900	114256042	.	.	.	gene_id "Locus_30398"; transcript_id "30398_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80036454	80036855	.	.	.	gene_id "Locus_30399"; transcript_id "30399_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80036263	80036855	.	.	.	gene_id "Locus_30399"; transcript_id "30399_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80036263	80036855	.	.	.	gene_id "Locus_30399"; transcript_id "30399_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	64970317	64970542	.	.	.	gene_id "Locus_30400"; transcript_id "30400_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48371865	48372014	.	.	.	gene_id "Locus_30401"; transcript_id "30401_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48379913	48380051	.	.	.	gene_id "Locus_30401"; transcript_id "30401_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65951942	65952157	.	.	.	gene_id "Locus_30403"; transcript_id "30403_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144642339	144642683	.	.	.	gene_id "Locus_30405"; transcript_id "30405_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202241997	202242603	.	.	.	gene_id "Locus_30407"; transcript_id "30407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175938222	175938490	.	.	.	gene_id "Locus_30408"; transcript_id "30408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47507914	47508323	.	.	.	gene_id "Locus_30410"; transcript_id "30410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36321884	36322057	.	.	.	gene_id "Locus_30410"; transcript_id "30410_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	48144214	48144383	.	.	.	gene_id "Locus_30411"; transcript_id "30411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160063656	160063961	.	.	.	gene_id "Locus_30412"; transcript_id "30412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160064659	160064810	.	.	.	gene_id "Locus_30412"; transcript_id "30412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90573154	90573287	.	.	.	gene_id "Locus_30414"; transcript_id "30414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150446047	150446174	.	.	.	gene_id "Locus_30415"; transcript_id "30415_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32230391	32230453	.	.	.	gene_id "Locus_30416"; transcript_id "30416_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32233879	32233989	.	.	.	gene_id "Locus_30416"; transcript_id "30416_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58888605	58888744	.	.	.	gene_id "Locus_30417"; transcript_id "30417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42411863	42412094	.	.	.	gene_id "Locus_30418"; transcript_id "30418_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135204820	135204969	.	.	.	gene_id "Locus_30419"; transcript_id "30419_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56066817	56067126	.	.	.	gene_id "Locus_30420"; transcript_id "30420_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60241503	60241850	.	.	.	gene_id "Locus_30422"; transcript_id "30422_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125936667	125936750	.	.	.	gene_id "Locus_30423"; transcript_id "30423_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125939262	125939382	.	.	.	gene_id "Locus_30423"; transcript_id "30423_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142168217	142168444	.	.	.	gene_id "Locus_30424"; transcript_id "30424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142171970	142172075	.	.	.	gene_id "Locus_30424"; transcript_id "30424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142176446	142176544	.	.	.	gene_id "Locus_30424"; transcript_id "30424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27956254	27956500	.	.	.	gene_id "Locus_30425"; transcript_id "30425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849679	4849954	.	.	.	gene_id "Locus_30429"; transcript_id "30429_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	35349128	35349283	.	.	.	gene_id "Locus_30434"; transcript_id "30434_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156721392	156721528	.	.	.	gene_id "Locus_30436"; transcript_id "30436_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558842	52558897	.	.	.	gene_id "Locus_30437"; transcript_id "30437_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558979	52559101	.	.	.	gene_id "Locus_30437"; transcript_id "30437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47064068	47064197	.	.	.	gene_id "Locus_30438"; transcript_id "30438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633073 633206	.	.	.	.	gene_id "Locus_30440"; transcript_id "30440_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33755524	33755855	.	.	.	gene_id "Locus_30441"; transcript_id "30441_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118068419	118068669	.	.	.	gene_id "Locus_30442"; transcript_id "30442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	662677 662819	.	.	.	.	gene_id "Locus_30443"; transcript_id "30443_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18628234	18628433	.	.	.	gene_id "Locus_30446"; transcript_id "30446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18628234	18628433	.	.	.	gene_id "Locus_30446"; transcript_id "30446_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179315105	179315312	.	.	.	gene_id "Locus_30447"; transcript_id "30447_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179318379	179318430	.	.	.	gene_id "Locus_30447"; transcript_id "30447_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41788055	41788189	.	.	.	gene_id "Locus_30448"; transcript_id "30448_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41788055	41788183	.	.	.	gene_id "Locus_30448"; transcript_id "30448_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104111086	104111131	.	.	.	gene_id "Locus_30451"; transcript_id "30451_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104111600	104111708	.	.	.	gene_id "Locus_30451"; transcript_id "30451_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104112215	104112266	.	.	.	gene_id "Locus_30451"; transcript_id "30451_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39262776	39263063	.	.	.	gene_id "Locus_30452"; transcript_id "30452_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4064562 4064809	.	.	.	.	gene_id "Locus_30454"; transcript_id "30454_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97913284	97913365	.	.	.	gene_id "Locus_30458"; transcript_id "30458_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97914881	97914951	.	.	.	gene_id "Locus_30458"; transcript_id "30458_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97915289	97915382	.	.	.	gene_id "Locus_30458"; transcript_id "30458_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97915881	97915910	.	.	.	gene_id "Locus_30458"; transcript_id "30458_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97930066	97930171	.	.	.	gene_id "Locus_30458"; transcript_id "30458_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955332	21955350	.	.	.	gene_id "Locus_30459"; transcript_id "30459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955579	21955711	.	.	.	gene_id "Locus_30459"; transcript_id "30459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226029789	226031077	.	.	.	gene_id "Locus_30462"; transcript_id "30462_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72081792	72081824	.	.	.	gene_id "Locus_30463"; transcript_id "30463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72093872	72093982	.	.	.	gene_id "Locus_30463"; transcript_id "30463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72159677	72159732	.	.	.	gene_id "Locus_30463"; transcript_id "30463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97837898	97838052	.	.	.	gene_id "Locus_30464"; transcript_id "30464_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97838056	97838254	.	.	.	gene_id "Locus_30465"; transcript_id "30465_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87424765	87424918	.	.	.	gene_id "Locus_30467"; transcript_id "30467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36066353	36066542	.	.	.	gene_id "Locus_30468"; transcript_id "30468_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76748563	76748744	.	.	.	gene_id "Locus_30469"; transcript_id "30469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57910328	57910487	.	.	.	gene_id "Locus_30471"; transcript_id "30471_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32887779	32887948	.	.	.	gene_id "Locus_30474"; transcript_id "30474_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23815702	23815903	.	.	.	gene_id "Locus_30475"; transcript_id "30475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30195479	30195664	.	.	.	gene_id "Locus_30476"; transcript_id "30476_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30195479	30195722	.	.	.	gene_id "Locus_30476"; transcript_id "30476_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	125765995	125766187	.	.	.	gene_id "Locus_30477"; transcript_id "30477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976546	30976755	.	.	.	gene_id "Locus_30478"; transcript_id "30478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69071126	69071247	.	.	.	gene_id "Locus_30480"; transcript_id "30480_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69071126	69071247	.	.	.	gene_id "Locus_30480"; transcript_id "30480_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	69071131	69071247	.	.	.	gene_id "Locus_30480"; transcript_id "30480_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	27035838	27035947	.	.	.	gene_id "Locus_30481"; transcript_id "30481_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148555562	148555709	.	.	.	gene_id "Locus_30482"; transcript_id "30482_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52203856	52204239	.	.	.	gene_id "Locus_30483"; transcript_id "30483_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52911458	52911541	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52911629	52911676	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52911937	52912114	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52912262	52912339	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52924008	52924121	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52926806	52926895	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52927185	52927282	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12378349	12378394	.	.	.	gene_id "Locus_30485"; transcript_id "30485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12379554	12379652	.	.	.	gene_id "Locus_30485"; transcript_id "30485_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40705197	40705286	.	.	.	gene_id "Locus_30486"; transcript_id "30486_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40707088	40707150	.	.	.	gene_id "Locus_30486"; transcript_id "30486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27516413	27516741	.	.	.	gene_id "Locus_30487"; transcript_id "30487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27516413	27516732	.	.	.	gene_id "Locus_30487"; transcript_id "30487_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170772824	170773081	.	.	.	gene_id "Locus_30488"; transcript_id "30488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913188	159913322	.	.	.	gene_id "Locus_30489"; transcript_id "30489_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	108025452	108025862	.	.	gene_id "Locus_30490"; transcript_id "30490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3400268	3400353	.	.	gene_id "Locus_30491"; transcript_id "30491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3400268	3400353	.	.	gene_id "Locus_30491"; transcript_id "30491_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	45498990	45499158	.	.	gene_id "Locus_30492"; transcript_id "30492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16053526	16053860	.	.	gene_id "Locus_30493"; transcript_id "30493_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25822605	25822890	.	.	gene_id "Locus_30494"; transcript_id "30494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36384117	36384393	.	.	gene_id "Locus_30495"; transcript_id "30495_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242707956	242708216	.	.	gene_id "Locus_30496"; transcript_id "30496_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55652956	55653144	.	.	gene_id "Locus_30497"; transcript_id "30497_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183888621	183888735	.	.	gene_id "Locus_30498"; transcript_id "30498_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37357060	37357221	.	.	gene_id "Locus_30499"; transcript_id "30499_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82422630	82422902	.	.	gene_id "Locus_30500"; transcript_id "30500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82430999	82431183	.	.	gene_id "Locus_30500"; transcript_id "30500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82443806	82444593	.	.	gene_id "Locus_30500"; transcript_id "30500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82431121	82431183	.	.	gene_id "Locus_30500"; transcript_id "30500_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	82443806	82444593	.	.	gene_id "Locus_30500"; transcript_id "30500_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105147288	105147428	.	.	gene_id "Locus_30501"; transcript_id "30501_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105146931	105147055	.	.	gene_id "Locus_30502"; transcript_id "30502_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3562447	3562478	.	.	gene_id "Locus_30505"; transcript_id "30505_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3565508	3565591	.	.	gene_id "Locus_30505"; transcript_id "30505_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3569903	3570036	.	.	gene_id "Locus_30505"; transcript_id "30505_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3573158	3573208	.	.	gene_id "Locus_30505"; transcript_id "30505_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8176719	8176818	.	.	gene_id "Locus_30507"; transcript_id "30507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8185226	8185364	.	.	gene_id "Locus_30507"; transcript_id "30507_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139929890	139930006	.	.	gene_id "Locus_30508"; transcript_id "30508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55899388	55899612	.	.	gene_id "Locus_30510"; transcript_id "30510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33825156	33825305	.	.	gene_id "Locus_30511"; transcript_id "30511_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33825156	33825305	.	.	gene_id "Locus_30511"; transcript_id "30511_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63993930	63994310	.	.	gene_id "Locus_30512"; transcript_id "30512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050788	8050896	.	.	gene_id "Locus_30513"; transcript_id "30513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050992	8051031	.	.	gene_id "Locus_30513"; transcript_id "30513_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129784400	129784629	.	.	gene_id "Locus_30514"; transcript_id "30514_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208462021	208462249	.	.	gene_id "Locus_30515"; transcript_id "30515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40267023	40267053	.	.	gene_id "Locus_30516"; transcript_id "30516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40267741	40267851	.	.	gene_id "Locus_30516"; transcript_id "30516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269053	40269179	.	.	gene_id "Locus_30516"; transcript_id "30516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269406	40269422	.	.	gene_id "Locus_30516"; transcript_id "30516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48438649	48438973	.	.	gene_id "Locus_30517"; transcript_id "30517_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133569197	133569300	.	.	gene_id "Locus_30518"; transcript_id "30518_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133570879	133570980	.	.	gene_id "Locus_30518"; transcript_id "30518_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133572969	133573014	.	.	gene_id "Locus_30518"; transcript_id "30518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15520940	15521286	.	.	gene_id "Locus_30521"; transcript_id "30521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39798200	39798394	.	.	gene_id "Locus_30522"; transcript_id "30522_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17802485	17802621	.	.	gene_id "Locus_30523"; transcript_id "30523_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169681059	169681652	.	.	gene_id "Locus_30524"; transcript_id "30524_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3379891	3380051	.	.	gene_id "Locus_30525"; transcript_id "30525_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201846486	201846594	.	.	gene_id "Locus_30529"; transcript_id "30529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201852985	201853115	.	.	gene_id "Locus_30529"; transcript_id "30529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99500601	99501005	.	.	gene_id "Locus_30530"; transcript_id "30530_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239237668	239237983	.	.	gene_id "Locus_30530"; transcript_id "30530_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239238207	239238211	.	.	gene_id "Locus_30530"; transcript_id "30530_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	91718313	91718512	.	.	gene_id "Locus_30531"; transcript_id "30531_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19230437	19230603	.	.	gene_id "Locus_30532"; transcript_id "30532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247263707	247263902	.	.	gene_id "Locus_30533"; transcript_id "30533_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95530057	95530170	.	.	gene_id "Locus_30536"; transcript_id "30536_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95531213	95531490	.	.	gene_id "Locus_30536"; transcript_id "30536_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64843141	64843284	.	.	gene_id "Locus_30538"; transcript_id "30538_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31905247	31905566	.	.	gene_id "Locus_30539"; transcript_id "30539_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75520216	75520362	.	.	gene_id "Locus_30541"; transcript_id "30541_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75530173	75530264	.	.	gene_id "Locus_30541"; transcript_id "30541_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75530657	75530706	.	.	gene_id "Locus_30541"; transcript_id "30541_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38886067	38886310	.	.	gene_id "Locus_30543"; transcript_id "30543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88033698	88033813	.	.	gene_id "Locus_30544"; transcript_id "30544_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88042331	88042462	.	.	gene_id "Locus_30544"; transcript_id "30544_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	203678433	203678670	.	.	.	gene_id "Locus_30548"; transcript_id "30548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203680005	203680218	.	.	.	gene_id "Locus_30548"; transcript_id "30548_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59952039	59952220	.	.	.	gene_id "Locus_30551"; transcript_id "30551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280740	100280853	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280927	100280967	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280740	100280853	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100280927	100280968	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176726253	176726617	.	.	.	gene_id "Locus_30554"; transcript_id "30554_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155030748	155030917	.	.	.	gene_id "Locus_30556"; transcript_id "30556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155031186	155031263	.	.	.	gene_id "Locus_30556"; transcript_id "30556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155032378	155032450	.	.	.	gene_id "Locus_30556"; transcript_id "30556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155032681	155032705	.	.	.	gene_id "Locus_30556"; transcript_id "30556_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108153246	108153559	.	.	.	gene_id "Locus_30559"; transcript_id "30559_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104083646	104083795	.	.	.	gene_id "Locus_30560"; transcript_id "30560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70661150	70661227	.	.	.	gene_id "Locus_30563"; transcript_id "30563_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70666467	70666562	.	.	.	gene_id "Locus_30563"; transcript_id "30563_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21553660	21553971	.	.	.	gene_id "Locus_30564"; transcript_id "30564_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	778928	778935	.	.	.	gene_id "Locus_30565"; transcript_id "30565_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779385	779503	.	.	.	gene_id "Locus_30565"; transcript_id "30565_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31091442	31091717	.	.	.	gene_id "Locus_30567"; transcript_id "30567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8321859	8321961	.	.	.	gene_id "Locus_30569"; transcript_id "30569_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8322763	8322869	.	.	.	gene_id "Locus_30569"; transcript_id "30569_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8326572	8326728	.	.	.	gene_id "Locus_30569"; transcript_id "30569_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8326814	8326826	.	.	.	gene_id "Locus_30569"; transcript_id "30569_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117085364	117085688	.	.	.	gene_id "Locus_30570"; transcript_id "30570_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34132204	34132305	.	.	.	gene_id "Locus_30572"; transcript_id "30572_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34133370	34133473	.	.	.	gene_id "Locus_30572"; transcript_id "30572_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34134407	34134475	.	.	.	gene_id "Locus_30572"; transcript_id "30572_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40581040	40581119	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40581473	40581559	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40582226	40582283	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40582778	40582873	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40582962	40583038	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40583219	40583281	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38175870	38175898	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38176038	38176186	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38176526	38176606	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38178208	38178307	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38178647	38178737	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38178898	38179079	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38179384	38179459	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108112487	108112891	.	.	.	gene_id "Locus_30579"; transcript_id "30579_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65546264	65546465	.	.	.	gene_id "Locus_30580"; transcript_id "30580_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81107354	81107499	.	.	.	gene_id "Locus_30581"; transcript_id "30581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81108832	81108862	.	.	.	gene_id "Locus_30581"; transcript_id "30581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81109421	81109509	.	.	.	gene_id "Locus_30581"; transcript_id "30581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81111243	81111339	.	.	.	gene_id "Locus_30581"; transcript_id "30581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81112073	81112150	.	.	.	gene_id "Locus_30581"; transcript_id "30581_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56234704	56234753	.	.	.	gene_id "Locus_30583"; transcript_id "30583_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56284530	56284608	.	.	.	gene_id "Locus_30583"; transcript_id "30583_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7273976	7274170	.	.	.	gene_id "Locus_30584"; transcript_id "30584_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7277886	7278553	.	.	.	gene_id "Locus_30584"; transcript_id "30584_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7283155	7283476	.	.	.	gene_id "Locus_30584"; transcript_id "30584_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95709864	95710339	.	.	.	gene_id "Locus_30586"; transcript_id "30586_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976396	30976535	.	.	.	gene_id "Locus_30587"; transcript_id "30587_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14986757	14986917	.	.	.	gene_id "Locus_30588"; transcript_id "30588_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83814752	83814892	.	.	.	gene_id "Locus_30589"; transcript_id "30589_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120214869	120215006	.	.	.	gene_id "Locus_30590"; transcript_id "30590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105856296	105856340	.	.	.	gene_id "Locus_30592"; transcript_id "30592_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105857544	105857586	.	.	.	gene_id "Locus_30592"; transcript_id "30592_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105857968	105857984	.	.	.	gene_id "Locus_30592"; transcript_id "30592_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105850754	105850800	.	.	.	gene_id "Locus_30593"; transcript_id "30593_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105851216	105851294	.	.	.	gene_id "Locus_30593"; transcript_id "30593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72120238	72120568	.	.	.	gene_id "Locus_30594"; transcript_id "30594_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49753051	49753147	.	.	.	gene_id "Locus_30595"; transcript_id "30595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49753255	49753279	.	.	.	gene_id "Locus_30595"; transcript_id "30595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79879459	79879571	.	.	.	gene_id "Locus_30597"; transcript_id "30597_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102163812	102163943	.	.	.	gene_id "Locus_30598"; transcript_id "30598_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54943510	54943687	.	.	.	gene_id "Locus_30599"; transcript_id "30599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100615497	100615690	.	.	.	gene_id "Locus_30600"; transcript_id "30600_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1941959 1942147	.	.	.	gene_id "Locus_30601"; transcript_id "30601_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	59358496	59358627	.	.	.	gene_id "Locus_30602"; transcript_id "30602_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59359948	59360002	.	.	.	gene_id "Locus_30602"; transcript_id "30602_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51584204	51584376	.	.	.	gene_id "Locus_30603"; transcript_id "30603_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102740027	102740165	.	.	.	gene_id "Locus_30606"; transcript_id "30606_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49419136	49419315	.	.	.	gene_id "Locus_30607"; transcript_id "30607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82896267	82896502	.	.	.	gene_id "Locus_30609"; transcript_id "30609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58265863	58266194	.	.	.	gene_id "Locus_30610"; transcript_id "30610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79256084	79256132	.	.	.	gene_id "Locus_30611"; transcript_id "30611_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79257209	79257302	.	.	.	gene_id "Locus_30611"; transcript_id "30611_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79258650	79258695	.	.	.	gene_id "Locus_30611"; transcript_id "30611_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79263491	79263608	.	.	.	gene_id "Locus_30611"; transcript_id "30611_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79268623	79268668	.	.	.	gene_id "Locus_30611"; transcript_id "30611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044907	179045245	.	.	.	gene_id "Locus_30613"; transcript_id "30613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044907	179045245	.	.	.	gene_id "Locus_30613"; transcript_id "30613_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	113140439	113140465	.	.	.	gene_id "Locus_30614"; transcript_id "30614_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113143895	113144013	.	.	.	gene_id "Locus_30614"; transcript_id "30614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24196473	24196512	.	.	.	gene_id "Locus_30615"; transcript_id "30615_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24196781	24196864	.	.	.	gene_id "Locus_30615"; transcript_id "30615_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37146279	37146297	.	.	.	gene_id "Locus_30618"; transcript_id "30618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37146427	37146633	.	.	.	gene_id "Locus_30618"; transcript_id "30618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155448776	155449013	.	.	.	gene_id "Locus_30620"; transcript_id "30620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239870887	239871060	.	.	.	gene_id "Locus_30623"; transcript_id "30623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239877477	239877564	.	.	.	gene_id "Locus_30623"; transcript_id "30623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239882250	239882350	.	.	.	gene_id "Locus_30623"; transcript_id "30623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44267426	44267730	.	.	.	gene_id "Locus_30627"; transcript_id "30627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2353441 2353741	.	.	.	gene_id "Locus_30629"; transcript_id "30629_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	180689202	180689316	.	.	.	gene_id "Locus_30633"; transcript_id "30633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8871974 8872112	.	.	.	gene_id "Locus_30634"; transcript_id "30634_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	120530245	120530411	.	.	.	gene_id "Locus_30636"; transcript_id "30636_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88083860	88084027	.	.	.	gene_id "Locus_30637"; transcript_id "30637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10434108	10434319	.	.	.	gene_id "Locus_30638"; transcript_id "30638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10436929	10437046	.	.	.	gene_id "Locus_30638"; transcript_id "30638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10436731	10437046	.	.	.	gene_id "Locus_30638"; transcript_id "30638_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4718264 4718313	.	.	.	gene_id "Locus_30639"; transcript_id "30639_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	4721392 4721460	.	.	.	gene_id "Locus_30639"; transcript_id "30639_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	39421161	39421354	.	.	.	gene_id "Locus_30640"; transcript_id "30640_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39421562	39421591	.	.	.	gene_id "Locus_30640"; transcript_id "30640_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39421161	39421354	.	.	.	gene_id "Locus_30640"; transcript_id "30640_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39421562	39421591	.	.	.	gene_id "Locus_30640"; transcript_id "30640_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26012974	26013027	.	.	.	gene_id "Locus_30641"; transcript_id "30641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26073159	26073274	.	.	.	gene_id "Locus_30641"; transcript_id "30641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26075746	26075826	.	.	.	gene_id "Locus_30641"; transcript_id "30641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26079975	26080069	.	.	.	gene_id "Locus_30641"; transcript_id "30641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26085083	26085109	.	.	.	gene_id "Locus_30641"; transcript_id "30641_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1289635 1289878	.	.	.	gene_id "Locus_30642"; transcript_id "30642_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	32676439	32676612	.	.	.	gene_id "Locus_30643"; transcript_id "30643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132332677	132332956	.	.	.	gene_id "Locus_30644"; transcript_id "30644_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42019187	42019251	.	.	.	gene_id "Locus_30645"; transcript_id "30645_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42023269	42023367	.	.	.	gene_id "Locus_30645"; transcript_id "30645_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42023690	42023752	.	.	.	gene_id "Locus_30645"; transcript_id "30645_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39182524	39182684	.	.	.	gene_id "Locus_30647"; transcript_id "30647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89418745	89418835	.	.	.	gene_id "Locus_30648"; transcript_id "30648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89420832	89420908	.	.	.	gene_id "Locus_30648"; transcript_id "30648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89426850	89426895	.	.	.	gene_id "Locus_30648"; transcript_id "30648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126889059	126889276	.	.	.	gene_id "Locus_30649"; transcript_id "30649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9987045 9987304	.	.	.	gene_id "Locus_30653"; transcript_id "30653_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	9987045 9987304	.	.	.	gene_id "Locus_30653"; transcript_id "30653_Transcript_2";	

chr19	Oases	Exon	4839516	4839548	.	.	.	gene_id "Locus_30654"; transcript_id "30654_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4844680	4844806	.	.	.	gene_id "Locus_30654"; transcript_id "30654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227174561	227174841	.	.	.	gene_id "Locus_30655"; transcript_id "30655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227174561	227174861	.	.	.	gene_id "Locus_30655"; transcript_id "30655_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	33864592	33864932	.	.	.	gene_id "Locus_30656"; transcript_id "30656_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33864966	33864970	.	.	.	gene_id "Locus_30656"; transcript_id "30656_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15743439	15743702	.	.	.	gene_id "Locus_30657"; transcript_id "30657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89299835	89300113	.	.	.	gene_id "Locus_30658"; transcript_id "30658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113304654	113304756	.	.	.	gene_id "Locus_30659"; transcript_id "30659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113304998	113305055	.	.	.	gene_id "Locus_30659"; transcript_id "30659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101443592	101443887	.	.	.	gene_id "Locus_30660"; transcript_id "30660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107662674	107662840	.	.	.	gene_id "Locus_30661"; transcript_id "30661_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60028948	60029064	.	.	.	gene_id "Locus_30663"; transcript_id "30663_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60036877	60037082	.	.	.	gene_id "Locus_30663"; transcript_id "30663_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60047321	60047592	.	.	.	gene_id "Locus_30663"; transcript_id "30663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170643859	170644178	.	.	.	gene_id "Locus_30664"; transcript_id "30664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88884415	88884535	.	.	.	gene_id "Locus_30665"; transcript_id "30665_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74263447	74263626	.	.	.	gene_id "Locus_30670"; transcript_id "30670_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108202777	108202909	.	.	.	gene_id "Locus_30671"; transcript_id "30671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	889640	889807	.	.	.	gene_id "Locus_30673"; transcript_id "30673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	890137	890244	.	.	.	gene_id "Locus_30673"; transcript_id "30673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	890963	891103	.	.	.	gene_id "Locus_30673"; transcript_id "30673_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54557195	54557327	.	.	.	gene_id "Locus_30674"; transcript_id "30674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54558458	54558586	.	.	.	gene_id "Locus_30674"; transcript_id "30674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47569839	47570258	.	.	.	gene_id "Locus_30676"; transcript_id "30676_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77245579	77245698	.	.	.	gene_id "Locus_30677"; transcript_id "30677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75171931	75172141	.	.	.	gene_id "Locus_30678"; transcript_id "30678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75172583	75172678	.	.	.	gene_id "Locus_30678"; transcript_id "30678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75172787	75172888	.	.	.	gene_id "Locus_30678"; transcript_id "30678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75175782	75175931	.	.	.	gene_id "Locus_30678"; transcript_id "30678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75180263	75180307	.	.	.	gene_id "Locus_30678"; transcript_id "30678_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73061216	73061493	.	.	.	gene_id "Locus_30680"; transcript_id "30680_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11964236	11964484	.	.	.	gene_id "Locus_30681"; transcript_id "30681_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102121816	102122050	.	.	.	gene_id "Locus_30682"; transcript_id "30682_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74017413	74017608	.	.	.	gene_id "Locus_30683"; transcript_id "30683_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74018204	74018386	.	.	.	gene_id "Locus_30683"; transcript_id "30683_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74021465	74021572	.	.	.	gene_id "Locus_30683"; transcript_id "30683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43452946	43453092	.	.	.	gene_id "Locus_30684"; transcript_id "30684_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76114730	76114928	.	.	.	gene_id "Locus_30685"; transcript_id "30685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50623754	50623841	.	.	.	gene_id "Locus_30688"; transcript_id "30688_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50623754	50623841	.	.	.	gene_id "Locus_30688"; transcript_id "30688_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73063470	73063704	.	.	.	gene_id "Locus_30689"; transcript_id "30689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204526041	204526421	.	.	.	gene_id "Locus_30690"; transcript_id "30690_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94816724	94816793	.	.	.	gene_id "Locus_30691"; transcript_id "30691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94817980	94818233	.	.	.	gene_id "Locus_30691"; transcript_id "30691_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19165481	19165898	.	.	.	gene_id "Locus_30692"; transcript_id "30692_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19167525	19167587	.	.	.	gene_id "Locus_30692"; transcript_id "30692_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19168899	19169268	.	.	.	gene_id "Locus_30692"; transcript_id "30692_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22975412	22975522	.	.	.	gene_id "Locus_30693"; transcript_id "30693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44477088	44477314	.	.	.	gene_id "Locus_30696"; transcript_id "30696_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44483798	44483883	.	.	.	gene_id "Locus_30696"; transcript_id "30696_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89625210	89625530	.	.	.	gene_id "Locus_30697"; transcript_id "30697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33827762	33827913	.	.	.	gene_id "Locus_30698"; transcript_id "30698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111196456	111196768	.	.	.	gene_id "Locus_30702"; transcript_id "30702_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106073619	106073950	.	.	.	gene_id "Locus_30703"; transcript_id "30703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158410016	158410339	.	.	.	gene_id "Locus_30704"; transcript_id "30704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24815571	24815640	.	.	.	gene_id "Locus_30705"; transcript_id "30705_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24816335	24816387	.	.	.	gene_id "Locus_30705"; transcript_id "30705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15064792	15064854	.	.	.	gene_id "Locus_30708"; transcript_id "30708_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15065622	15065715	.	.	.	gene_id "Locus_30708"; transcript_id "30708_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15070093	15070169	.	.	.	gene_id "Locus_30708"; transcript_id "30708_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50281244	50281662	.	.	.	gene_id "Locus_30710"; transcript_id "30710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31094291	31094689	.	.	.	gene_id "Locus_30711"; transcript_id "30711_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144523259	144523290	.	.	.	gene_id "Locus_30713"; transcript_id "30713_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	144547887	144548015	.	.	.	gene_id "Locus_30713"; transcript_id "30713_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142608294	142608477	.	.	.	gene_id "Locus_30715"; transcript_id "30715_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195009862	195009960	.	.	.	gene_id "Locus_30716"; transcript_id "30716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195012435	195012544	.	.	.	gene_id "Locus_30716"; transcript_id "30716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195012994	195013154	.	.	.	gene_id "Locus_30716"; transcript_id "30716_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37153538	37153588	.	.	.	gene_id "Locus_30718"; transcript_id "30718_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37154047	37154161	.	.	.	gene_id "Locus_30718"; transcript_id "30718_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37154538	37154589	.	.	.	gene_id "Locus_30718"; transcript_id "30718_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24870385	24870524	.	.	.	gene_id "Locus_30719"; transcript_id "30719_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24874105	24874355	.	.	.	gene_id "Locus_30719"; transcript_id "30719_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24880309	24880402	.	.	.	gene_id "Locus_30719"; transcript_id "30719_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24881898	24881966	.	.	.	gene_id "Locus_30719"; transcript_id "30719_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290198	57290323	.	.	.	gene_id "Locus_30720"; transcript_id "30720_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48473902	48474220	.	.	.	gene_id "Locus_30722"; transcript_id "30722_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60712433	60712904	.	.	.	gene_id "Locus_30724"; transcript_id "30724_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6964648	6964690	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6964919	6964985	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6965181	6965314	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6965871	6966055	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6966793	6966887	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6967588	6967781	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6968634	6968705	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6969315	6969402	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6969530	6969655	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6970117	6970223	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6965494	6965614	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6965871	6966055	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6966793	6966887	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6967588	6967781	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6968634	6968705	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6969315	6969402	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6969530	6969655	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6970117	6970223	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	112256291	112256410	.	.	.	gene_id "Locus_30726"; transcript_id "30726_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49777291	49777420	.	.	.	gene_id "Locus_30727"; transcript_id "30727_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49781217	49781462	.	.	.	gene_id "Locus_30727"; transcript_id "30727_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52330548	52330598	.	.	.	gene_id "Locus_30729"; transcript_id "30729_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52332328	52332436	.	.	.	gene_id "Locus_30729"; transcript_id "30729_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52333876	52334132	.	.	.	gene_id "Locus_30729"; transcript_id "30729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52389474	52389671	.	.	.	gene_id "Locus_30730"; transcript_id "30730_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	220758	220915	.	.	.	gene_id "Locus_30731"; transcript_id "30731_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93979046	93979140	.	.	.	gene_id "Locus_30732"; transcript_id "30732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93985159	93985302	.	.	.	gene_id "Locus_30732"; transcript_id "30732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110788296	110788560	.	.	.	gene_id "Locus_30733"; transcript_id "30733_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100202881	100202997	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100205057	100205170	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100206564	100206619	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100202674	100202714	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100202881	100202997	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100205057	100205170	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100206564	100206619	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	78639641	78639955	.	.	.	gene_id "Locus_30737"; transcript_id "30737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46701283	46701326	.	.	.	gene_id "Locus_30738"; transcript_id "30738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46701755	46701832	.	.	.	gene_id "Locus_30738"; transcript_id "30738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702037	46702058	.	.	.	gene_id "Locus_30738"; transcript_id "30738_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1007595	1007734	.	.	.	gene_id "Locus_30739"; transcript_id "30739_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38091920	38092102	.	.	.	gene_id "Locus_30741"; transcript_id "30741_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38095056	38095104	.	.	.	gene_id "Locus_30741"; transcript_id "30741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179696280	179696411	.	.	.	gene_id "Locus_30744"; transcript_id "30744_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126754430	126754787	.	.	.	gene_id "Locus_30746"; transcript_id "30746_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133762052	133762517	.	.	.	gene_id "Locus_30750"; transcript_id "30750_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49609837	49610028	.	.	.	gene_id "Locus_30751"; transcript_id "30751_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58291316	58291982	.	.	.	gene_id "Locus_30752"; transcript_id "30752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43175840	43176344	.	.	.	gene_id "Locus_30753"; transcript_id "30753_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	46860166	46860223	.	.	.	gene_id "Locus_30754"; transcript_id "30754_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46889531	46889603	.	.	.	gene_id "Locus_30754"; transcript_id "30754_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623343	6623639	.	.	.	gene_id "Locus_30756"; transcript_id "30756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111632405	111632462	.	.	.	gene_id "Locus_30757"; transcript_id "30757_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111634555	111634678	.	.	.	gene_id "Locus_30757"; transcript_id "30757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66924598	66924860	.	.	.	gene_id "Locus_30758"; transcript_id "30758_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36536893	36537069	.	.	.	gene_id "Locus_30760"; transcript_id "30760_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36785944	36786018	.	.	.	gene_id "Locus_30761"; transcript_id "30761_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36789666	36789751	.	.	.	gene_id "Locus_30761"; transcript_id "30761_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20142652	20142812	.	.	.	gene_id "Locus_30762"; transcript_id "30762_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71493888	71494032	.	.	.	gene_id "Locus_30763"; transcript_id "30763_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4038247	4038439	.	.	.	gene_id "Locus_30764"; transcript_id "30764_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97666208	97666293	.	.	.	gene_id "Locus_30765"; transcript_id "30765_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97668688	97668856	.	.	.	gene_id "Locus_30765"; transcript_id "30765_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33689140	33689376	.	.	.	gene_id "Locus_30766"; transcript_id "30766_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33689987	33690059	.	.	.	gene_id "Locus_30766"; transcript_id "30766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40764820	40765024	.	.	.	gene_id "Locus_30767"; transcript_id "30767_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38694790	38694939	.	.	.	gene_id "Locus_30768"; transcript_id "30768_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38695900	38696070	.	.	.	gene_id "Locus_30768"; transcript_id "30768_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38696729	38696877	.	.	.	gene_id "Locus_30768"; transcript_id "30768_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144151460	144151655	.	.	.	gene_id "Locus_30770"; transcript_id "30770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86683564	86683689	.	.	.	gene_id "Locus_30771"; transcript_id "30771_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86683928	86684000	.	.	.	gene_id "Locus_30771"; transcript_id "30771_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86684106	86684194	.	.	.	gene_id "Locus_30771"; transcript_id "30771_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86691176	86691247	.	.	.	gene_id "Locus_30771"; transcript_id "30771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19429195	19429317	.	.	.	gene_id "Locus_30772"; transcript_id "30772_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102306099	102306263	.	.	.	gene_id "Locus_30775"; transcript_id "30775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102306524	102306544	.	.	.	gene_id "Locus_30775"; transcript_id "30775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102306098	102306263	.	.	.	gene_id "Locus_30775"; transcript_id "30775_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102306524	102306541	.	.	.	gene_id "Locus_30775"; transcript_id "30775_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38328040	38328102	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38329984	38330095	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38331433	38331560	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38332131	38332215	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38334173	38334286	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38338602	38338781	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108566127	108566226	.	.	.	gene_id "Locus_30778"; transcript_id "30778_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108574647	108574782	.	.	.	gene_id "Locus_30778"; transcript_id "30778_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108575851	108575986	.	.	.	gene_id "Locus_30778"; transcript_id "30778_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40005556	40005810	.	.	.	gene_id "Locus_30780"; transcript_id "30780_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11403556	11403612	.	.	.	gene_id "Locus_30782"; transcript_id "30782_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11405541	11405634	.	.	.	gene_id "Locus_30782"; transcript_id "30782_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11406533	11406631	.	.	.	gene_id "Locus_30782"; transcript_id "30782_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11407668	11407728	.	.	.	gene_id "Locus_30782"; transcript_id "30782_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32447968	32448178	.	.	.	gene_id "Locus_30783"; transcript_id "30783_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48700454	48700633	.	.	.	gene_id "Locus_30786"; transcript_id "30786_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34159758	34160056	.	.	.	gene_id "Locus_30787"; transcript_id "30787_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34163136	34163231	.	.	.	gene_id "Locus_30787"; transcript_id "30787_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34168126	34168196	.	.	.	gene_id "Locus_30787"; transcript_id "30787_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34295233	34295263	.	.	.	gene_id "Locus_30787"; transcript_id "30787_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104140883	104140994	.	.	.	gene_id "Locus_30788"; transcript_id "30788_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30516041	30516270	.	.	.	gene_id "Locus_30789"; transcript_id "30789_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37566767	37566974	.	.	.	gene_id "Locus_30790"; transcript_id "30790_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37571279	37571384	.	.	.	gene_id "Locus_30790"; transcript_id "30790_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37571497	37571544	.	.	.	gene_id "Locus_30790"; transcript_id "30790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105675647	105675871	.	.	.	gene_id "Locus_30791"; transcript_id "30791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40309860	40309890	.	.	.	gene_id "Locus_30792"; transcript_id "30792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40310203	40310312	.	.	.	gene_id "Locus_30792"; transcript_id "30792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40312892	40312967	.	.	.	gene_id "Locus_30792"; transcript_id "30792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64107788	64107798	.	.	.	gene_id "Locus_30793"; transcript_id "30793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108079	64108195	.	.	.	gene_id "Locus_30793"; transcript_id "30793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44131388	44131416	.	.	.	gene_id "Locus_30794"; transcript_id "30794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44132123	44132226	.	.	.	gene_id "Locus_30794"; transcript_id "30794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44132625	44132762	.	.	.	gene_id "Locus_30794"; transcript_id "30794_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	44133443	44133579	.	.	.	gene_id "Locus_30794"; transcript_id "30794_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31996084	31996345	.	.	.	gene_id "Locus_30796"; transcript_id "30796_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142204133	142204606	.	.	.	gene_id "Locus_30797"; transcript_id "30797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37543492	37543697	.	.	.	gene_id "Locus_30798"; transcript_id "30798_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32005641	32005729	.	.	.	gene_id "Locus_30799"; transcript_id "30799_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32026647	32026694	.	.	.	gene_id "Locus_30799"; transcript_id "30799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41092188	41092397	.	.	.	gene_id "Locus_30800"; transcript_id "30800_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41092187	41092397	.	.	.	gene_id "Locus_30800"; transcript_id "30800_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74756813	74757044	.	.	.	gene_id "Locus_30801"; transcript_id "30801_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109308384	109308681	.	.	.	gene_id "Locus_30802"; transcript_id "30802_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24683199	24683355	.	.	.	gene_id "Locus_30804"; transcript_id "30804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459652	122459722	.	.	.	gene_id "Locus_30806"; transcript_id "30806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459850	122459960	.	.	.	gene_id "Locus_30806"; transcript_id "30806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122471438	122471521	.	.	.	gene_id "Locus_30806"; transcript_id "30806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122474107	122474214	.	.	.	gene_id "Locus_30806"; transcript_id "30806_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8021924 8022102	.	.	.	.	gene_id "Locus_30807"; transcript_id "30807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56114076	56114466	.	.	.	gene_id "Locus_30808"; transcript_id "30808_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166826731	166826850	.	.	.	gene_id "Locus_30809"; transcript_id "30809_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9094792 9094992	.	.	.	.	gene_id "Locus_30810"; transcript_id "30810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99635702	99636354	.	.	.	gene_id "Locus_30811"; transcript_id "30811_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99635702	99636362	.	.	.	gene_id "Locus_30811"; transcript_id "30811_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99635702	99636352	.	.	.	gene_id "Locus_30811"; transcript_id "30811_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	79614925	79615178	.	.	.	gene_id "Locus_30812"; transcript_id "30812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44506153	44506285	.	.	.	gene_id "Locus_30813"; transcript_id "30813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7063361 7063561	.	.	.	.	gene_id "Locus_30814"; transcript_id "30814_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231379802	231379925	.	.	.	gene_id "Locus_30815"; transcript_id "30815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7881781 7882366	.	.	.	.	gene_id "Locus_30816"; transcript_id "30816_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7881781 7882366	.	.	.	.	gene_id "Locus_30816"; transcript_id "30816_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7881781 7882366	.	.	.	.	gene_id "Locus_30816"; transcript_id "30816_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	15805422	15805550	.	.	.	gene_id "Locus_30818"; transcript_id "30818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32573667	32573735	.	.	.	gene_id "Locus_30819"; transcript_id "30819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32620189	32620322	.	.	.	gene_id "Locus_30819"; transcript_id "30819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32622454	32622491	.	.	.	gene_id "Locus_30819"; transcript_id "30819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43396755	43396877	.	.	.	gene_id "Locus_30820"; transcript_id "30820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43408897	43408992	.	.	.	gene_id "Locus_30820"; transcript_id "30820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43424305	43424440	.	.	.	gene_id "Locus_30820"; transcript_id "30820_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85124268	85124412	.	.	.	gene_id "Locus_30821"; transcript_id "30821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54105413	54105676	.	.	.	gene_id "Locus_30823"; transcript_id "30823_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85708681	85708977	.	.	.	gene_id "Locus_30826"; transcript_id "30826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19725923	19726160	.	.	.	gene_id "Locus_30828"; transcript_id "30828_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19725923	19726193	.	.	.	gene_id "Locus_30828"; transcript_id "30828_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19726178	19726359	.	.	.	gene_id "Locus_30829"; transcript_id "30829_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19729480	19729517	.	.	.	gene_id "Locus_30829"; transcript_id "30829_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19726178	19726299	.	.	.	gene_id "Locus_30829"; transcript_id "30829_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133483861	133484431	.	.	.	gene_id "Locus_30830"; transcript_id "30830_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133483822	133484431	.	.	.	gene_id "Locus_30830"; transcript_id "30830_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	75171310	75171496	.	.	.	gene_id "Locus_30831"; transcript_id "30831_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202083986	202084425	.	.	.	gene_id "Locus_30833"; transcript_id "30833_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41026797	41026830	.	.	.	gene_id "Locus_30834"; transcript_id "30834_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41027260	41027445	.	.	.	gene_id "Locus_30834"; transcript_id "30834_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11700036	11700153	.	.	.	gene_id "Locus_30836"; transcript_id "30836_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11700036	11700155	.	.	.	gene_id "Locus_30836"; transcript_id "30836_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	11700036	11700153	.	.	.	gene_id "Locus_30836"; transcript_id "30836_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26604307	26604548	.	.	.	gene_id "Locus_30837"; transcript_id "30837_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61632888	61633048	.	.	.	gene_id "Locus_30838"; transcript_id "30838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88326846	88327110	.	.	.	gene_id "Locus_30840"; transcript_id "30840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136520283	136520658	.	.	.	gene_id "Locus_30841"; transcript_id "30841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17953379	17953419	.	.	.	gene_id "Locus_30843"; transcript_id "30843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17953836	17953981	.	.	.	gene_id "Locus_30843"; transcript_id "30843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17954189	17954212	.	.	.	gene_id "Locus_30843"; transcript_id "30843_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1729831 1730030	.	.	.	.	gene_id "Locus_30844"; transcript_id "30844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112100364	112100517	.	.	.	gene_id "Locus_30845"; transcript_id "30845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100957069	100957395	.	.	.	gene_id "Locus_30846"; transcript_id "30846_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63965693	63965843	.	.	.	gene_id "Locus_30847"; transcript_id "30847_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	63967862	63967899	.	.	.	gene_id "Locus_30847"; transcript_id "30847_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100705807	100706063	.	.	.	gene_id "Locus_30848"; transcript_id "30848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060125	90060291	.	.	.	gene_id "Locus_30849"; transcript_id "30849_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128064456	128064740	.	.	.	gene_id "Locus_30851"; transcript_id "30851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12276143	12276314	.	.	.	gene_id "Locus_30852"; transcript_id "30852_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128142952	128142957	.	.	.	gene_id "Locus_30853"; transcript_id "30853_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128143342	128143479	.	.	.	gene_id "Locus_30853"; transcript_id "30853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45468945	45469248	.	.	.	gene_id "Locus_30854"; transcript_id "30854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469341	45469412	.	.	.	gene_id "Locus_30854"; transcript_id "30854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469527	45469608	.	.	.	gene_id "Locus_30854"; transcript_id "30854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469732	45469806	.	.	.	gene_id "Locus_30854"; transcript_id "30854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469920	45469937	.	.	.	gene_id "Locus_30854"; transcript_id "30854_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48777929	48778077	.	.	.	gene_id "Locus_30855"; transcript_id "30855_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48784882	48784974	.	.	.	gene_id "Locus_30855"; transcript_id "30855_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58522865	58523232	.	.	.	gene_id "Locus_30857"; transcript_id "30857_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56998344	56998361	.	.	.	gene_id "Locus_30858"; transcript_id "30858_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56998650	56998771	.	.	.	gene_id "Locus_30858"; transcript_id "30858_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57000323	57000476	.	.	.	gene_id "Locus_30858"; transcript_id "30858_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57005789	57005859	.	.	.	gene_id "Locus_30858"; transcript_id "30858_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57005992	57006079	.	.	.	gene_id "Locus_30858"; transcript_id "30858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236734914	236734986	.	.	.	gene_id "Locus_30859"; transcript_id "30859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236735711	236735854	.	.	.	gene_id "Locus_30859"; transcript_id "30859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236736025	236736129	.	.	.	gene_id "Locus_30859"; transcript_id "30859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9330753 9330887	.	.	.	gene_id "Locus_30863"; transcript_id "30863_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	113245709	113245741	.	.	.	gene_id "Locus_30865"; transcript_id "30865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113246266	113246435	.	.	.	gene_id "Locus_30865"; transcript_id "30865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38278764	38278882	.	.	.	gene_id "Locus_30866"; transcript_id "30866_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50763829	50763992	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50769046	50769190	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50769473	50769696	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50773678	50773941	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50763829	50763992	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50769046	50769190	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50769473	50769671	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78778134	78778182	.	.	.	gene_id "Locus_30868"; transcript_id "30868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78780075	78780159	.	.	.	gene_id "Locus_30868"; transcript_id "30868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78780522	78780603	.	.	.	gene_id "Locus_30868"; transcript_id "30868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78777131	78777262	.	.	.	gene_id "Locus_30869"; transcript_id "30869_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78778047	78778129	.	.	.	gene_id "Locus_30869"; transcript_id "30869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243220347	243220579	.	.	.	gene_id "Locus_30870"; transcript_id "30870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	324647 324765	.	.	.	gene_id "Locus_30870"; transcript_id "30870_Transcript_2";	
chrX	Oases	Exon	129040147	129040212	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129041343	129041418	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129042036	129042106	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129042646	129042710	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129044984	129045126	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129045742	129045898	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39669672	39669768	.	.	.	gene_id "Locus_30873"; transcript_id "30873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114516774	114516949	.	.	.	gene_id "Locus_30874"; transcript_id "30874_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30127115	30127345	.	.	.	gene_id "Locus_30875"; transcript_id "30875_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31640504	31640759	.	.	.	gene_id "Locus_30877"; transcript_id "30877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31640506	31640759	.	.	.	gene_id "Locus_30877"; transcript_id "30877_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31640506	31640759	.	.	.	gene_id "Locus_30877"; transcript_id "30877_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	70159802	70160031	.	.	.	gene_id "Locus_30878"; transcript_id "30878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70163555	70163606	.	.	.	gene_id "Locus_30878"; transcript_id "30878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70227856	70228036	.	.	.	gene_id "Locus_30878"; transcript_id "30878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67895875	67896085	.	.	.	gene_id "Locus_30881"; transcript_id "30881_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40031615	40032322	.	.	.	gene_id "Locus_30882"; transcript_id "30882_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40031570	40032322	.	.	.	gene_id "Locus_30882"; transcript_id "30882_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	44583421	44583564	.	.	.	gene_id "Locus_30883"; transcript_id "30883_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	562329 562776	.	.	.	gene_id "Locus_30885"; transcript_id "30885_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	563189 563209	.	.	.	gene_id "Locus_30885"; transcript_id "30885_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	158495653	158495770	.	.	.	gene_id "Locus_30886"; transcript_id "30886_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91883082	91883182	.	.	.	gene_id "Locus_30887"; transcript_id "30887_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	91883975	91884021	.	.	.	gene_id "Locus_30887"; transcript_id "30887_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1597816	1598177	.	.	.	gene_id "Locus_30889"; transcript_id "30889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69405775	69405988	.	.	.	gene_id "Locus_30890"; transcript_id "30890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69093719	69093746	.	.	.	gene_id "Locus_30891"; transcript_id "30891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69096509	69097215	.	.	.	gene_id "Locus_30891"; transcript_id "30891_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129845868	129845947	.	.	.	gene_id "Locus_30892"; transcript_id "30892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129846028	129846101	.	.	.	gene_id "Locus_30892"; transcript_id "30892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129847794	129847930	.	.	.	gene_id "Locus_30892"; transcript_id "30892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37300150	37300385	.	.	.	gene_id "Locus_30893"; transcript_id "30893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	7674497	7674911	.	.	.	gene_id "Locus_30894"; transcript_id "30894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9273671	9274075	.	.	.	gene_id "Locus_30895"; transcript_id "30895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30827593	30827687	.	.	.	gene_id "Locus_30896"; transcript_id "30896_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30829432	30829532	.	.	.	gene_id "Locus_30896"; transcript_id "30896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192997232	192997278	.	.	.	gene_id "Locus_30897"; transcript_id "30897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192998309	192998357	.	.	.	gene_id "Locus_30897"; transcript_id "30897_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43563528	43563943	.	.	.	gene_id "Locus_30899"; transcript_id "30899_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182662046	182662347	.	.	.	gene_id "Locus_30900"; transcript_id "30900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96368351	96368629	.	.	.	gene_id "Locus_30901"; transcript_id "30901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46774233	46774260	.	.	.	gene_id "Locus_30902"; transcript_id "30902_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46774860	46775048	.	.	.	gene_id "Locus_30902"; transcript_id "30902_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99549742	99549854	.	.	.	gene_id "Locus_30903"; transcript_id "30903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117035780	117035910	.	.	.	gene_id "Locus_30904"; transcript_id "30904_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42875233	42875644	.	.	.	gene_id "Locus_30906"; transcript_id "30906_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97663701	97664186	.	.	.	gene_id "Locus_30908"; transcript_id "30908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97664642	97664659	.	.	.	gene_id "Locus_30908"; transcript_id "30908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97664047	97664186	.	.	.	gene_id "Locus_30908"; transcript_id "30908_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	97664642	97664659	.	.	.	gene_id "Locus_30908"; transcript_id "30908_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56465522	56466318	.	.	.	gene_id "Locus_30910"; transcript_id "30910_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26523211	26523397	.	.	.	gene_id "Locus_30911"; transcript_id "30911_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126450314	126450584	.	.	.	gene_id "Locus_30912"; transcript_id "30912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38175448	38175842	.	.	.	gene_id "Locus_30914"; transcript_id "30914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38175443	38175842	.	.	.	gene_id "Locus_30914"; transcript_id "30914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38175457	38175842	.	.	.	gene_id "Locus_30914"; transcript_id "30914_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	52817016	52817131	.	.	.	gene_id "Locus_30915"; transcript_id "30915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97483079	97483239	.	.	.	gene_id "Locus_30916"; transcript_id "30916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97490795	97490938	.	.	.	gene_id "Locus_30916"; transcript_id "30916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97492570	97492719	.	.	.	gene_id "Locus_30916"; transcript_id "30916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97493468	97493600	.	.	.	gene_id "Locus_30916"; transcript_id "30916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71766753	71767062	.	.	.	gene_id "Locus_30917"; transcript_id "30917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71768512	71768610	.	.	.	gene_id "Locus_30917"; transcript_id "30917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71772845	71773005	.	.	.	gene_id "Locus_30917"; transcript_id "30917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71773137	71773195	.	.	.	gene_id "Locus_30917"; transcript_id "30917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58290224	58290457	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58288001	58288037	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58290119	58290435	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58290224	58290435	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	75568375	75568468	.	.	.	gene_id "Locus_30921"; transcript_id "30921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75570545	75570594	.	.	.	gene_id "Locus_30921"; transcript_id "30921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6683341	6683756	.	.	.	gene_id "Locus_30923"; transcript_id "30923_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220476441	220476556	.	.	.	gene_id "Locus_30924"; transcript_id "30924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220476677	220476719	.	.	.	gene_id "Locus_30924"; transcript_id "30924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242079336	242079470	.	.	.	gene_id "Locus_30925"; transcript_id "30925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242079936	242079982	.	.	.	gene_id "Locus_30925"; transcript_id "30925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118477099	118477305	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118479392	118479510	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118481103	118481181	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118482100	118482195	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118483450	118483563	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118483747	118483849	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24483435	24483642	.	.	.	gene_id "Locus_30927"; transcript_id "30927_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110762610	110762886	.	.	.	gene_id "Locus_30928"; transcript_id "30928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77246340	77246480	.	.	.	gene_id "Locus_30931"; transcript_id "30931_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42265872	42265893	.	.	.	gene_id "Locus_30932"; transcript_id "30932_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42271119	42271264	.	.	.	gene_id "Locus_30932"; transcript_id "30932_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	42275576	42275721	.	.	.	gene_id "Locus_30932"; transcript_id "30932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58030108	58030282	.	.	.	gene_id "Locus_30933"; transcript_id "30933_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131122867	131123286	.	.	.	gene_id "Locus_30935"; transcript_id "30935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131122867	131123431	.	.	.	gene_id "Locus_30935"; transcript_id "30935_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51011318	51011480	.	.	.	gene_id "Locus_30936"; transcript_id "30936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227922699	227922834	.	.	.	gene_id "Locus_30937"; transcript_id "30937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176492314	176492731	.	.	.	gene_id "Locus_30938"; transcript_id "30938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103810232	103810405	.	.	.	gene_id "Locus_30939"; transcript_id "30939_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42984840	42985046	.	.	.	gene_id "Locus_30941"; transcript_id "30941_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100884362	100884477	.	.	.	gene_id "Locus_30942"; transcript_id "30942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183368660	183369064	.	.	.	gene_id "Locus_30943"; transcript_id "30943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183381246	183381347	.	.	.	gene_id "Locus_30943"; transcript_id "30943_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205116515	205116655	.	.	.	gene_id "Locus_30944"; transcript_id "30944_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64924931	64925025	.	.	.	gene_id "Locus_30946"; transcript_id "30946_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64926477	64926722	.	.	.	gene_id "Locus_30946"; transcript_id "30946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226925266	226925364	.	.	.	gene_id "Locus_30947"; transcript_id "30947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226926742	226926995	.	.	.	gene_id "Locus_30947"; transcript_id "30947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32734863	32735058	.	.	.	gene_id "Locus_30949"; transcript_id "30949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219503084	219503242	.	.	.	gene_id "Locus_30950"; transcript_id "30950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19861580	19861884	.	.	.	gene_id "Locus_30951"; transcript_id "30951_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19866153	19866285	.	.	.	gene_id "Locus_30951"; transcript_id "30951_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53470899	53471045	.	.	.	gene_id "Locus_30953"; transcript_id "30953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53473095	53473161	.	.	.	gene_id "Locus_30953"; transcript_id "30953_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72876451	72876783	.	.	.	gene_id "Locus_30954"; transcript_id "30954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154924520	154924919	.	.	.	gene_id "Locus_30958"; transcript_id "30958_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4561288 4561596	.	.	.	gene_id "Locus_30960"; transcript_id "30960_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	125769202	125769326	.	.	.	gene_id "Locus_30962"; transcript_id "30962_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33146559	33146712	.	.	.	gene_id "Locus_30963"; transcript_id "30963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147012	33147067	.	.	.	gene_id "Locus_30963"; transcript_id "30963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147151	33147257	.	.	.	gene_id "Locus_30963"; transcript_id "30963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147540	33148143	.	.	.	gene_id "Locus_30963"; transcript_id "30963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147993	33148143	.	.	.	gene_id "Locus_30963"; transcript_id "30963_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30193020	30193349	.	.	.	gene_id "Locus_30964"; transcript_id "30964_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30193382	30193558	.	.	.	gene_id "Locus_30965"; transcript_id "30965_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124145201	124145343	.	.	.	gene_id "Locus_30967"; transcript_id "30967_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100086511	100086645	.	.	.	gene_id "Locus_30969"; transcript_id "30969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100087723	100087898	.	.	.	gene_id "Locus_30969"; transcript_id "30969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100088169	100088209	.	.	.	gene_id "Locus_30969"; transcript_id "30969_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80129403	80129685	.	.	.	gene_id "Locus_30972"; transcript_id "30972_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147807279	147807403	.	.	.	gene_id "Locus_30973"; transcript_id "30973_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140427913	140428216	.	.	.	gene_id "Locus_30979"; transcript_id "30979_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61655024	61655275	.	.	.	gene_id "Locus_30982"; transcript_id "30982_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002577	38002792	.	.	.	gene_id "Locus_30984"; transcript_id "30984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65103452	65103599	.	.	.	gene_id "Locus_30986"; transcript_id "30986_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32627651	32627864	.	.	.	gene_id "Locus_30988"; transcript_id "30988_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50106728	50107033	.	.	.	gene_id "Locus_30992"; transcript_id "30992_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30670123	30670587	.	.	.	gene_id "Locus_30993"; transcript_id "30993_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192985175	192985525	.	.	.	gene_id "Locus_30994"; transcript_id "30994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192990227	192990325	.	.	.	gene_id "Locus_30994"; transcript_id "30994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192992056	192992105	.	.	.	gene_id "Locus_30994"; transcript_id "30994_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46933317	46933551	.	.	.	gene_id "Locus_30995"; transcript_id "30995_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7751993 7752120	.	.	.	gene_id "Locus_30996"; transcript_id "30996_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7751993 7752298	.	.	.	gene_id "Locus_30996"; transcript_id "30996_Transcript_2";	
chr22	Oases	Exon	38025469	38025533	.	.	.	gene_id "Locus_30997"; transcript_id "30997_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38026005	38026178	.	.	.	gene_id "Locus_30997"; transcript_id "30997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6728763 6729307	.	.	.	gene_id "Locus_31001"; transcript_id "31001_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	35220520	35220695	.	.	.	gene_id "Locus_31002"; transcript_id "31002_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91474295	91474635	.	.	.	gene_id "Locus_31004"; transcript_id "31004_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91474934	91475035	.	.	.	gene_id "Locus_31004"; transcript_id "31004_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91474295	91474443	.	.	.	gene_id "Locus_31004"; transcript_id "31004_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67596596	67596627	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67605051	67605167	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67644727	67644918	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67644739	67644918	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	2338827	2338840	.	.	.	gene_id "Locus_31007"; transcript_id "31007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2339068	2339207	.	.	.	gene_id "Locus_31007"; transcript_id "31007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2339823	2339878	.	.	.	gene_id "Locus_31007"; transcript_id "31007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160605128	160605374	.	.	.	gene_id "Locus_31008"; transcript_id "31008_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49946370	49946643	.	.	.	gene_id "Locus_31010"; transcript_id "31010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49946637	49946789	.	.	.	gene_id "Locus_31010"; transcript_id "31010_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49946370	49946587	.	.	.	gene_id "Locus_31010"; transcript_id "31010_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49946686	49946789	.	.	.	gene_id "Locus_31010"; transcript_id "31010_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	44533956	44533999	.	.	.	gene_id "Locus_31011"; transcript_id "31011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44541386	44541453	.	.	.	gene_id "Locus_31011"; transcript_id "31011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57647659	57647861	.	.	.	gene_id "Locus_31012"; transcript_id "31012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117058433	117058572	.	.	.	gene_id "Locus_31014"; transcript_id "31014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323875	179324080	.	.	.	gene_id "Locus_31017"; transcript_id "31017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323918	179324080	.	.	.	gene_id "Locus_31017"; transcript_id "31017_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44641428	44641603	.	.	.	gene_id "Locus_31020"; transcript_id "31020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225609863	225609979	.	.	.	gene_id "Locus_31021"; transcript_id "31021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225611613	225611766	.	.	.	gene_id "Locus_31021"; transcript_id "31021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49467838	49468244	.	.	.	gene_id "Locus_31022"; transcript_id "31022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30094254	30094494	.	.	.	gene_id "Locus_31024"; transcript_id "31024_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77225468	77225530	.	.	.	gene_id "Locus_31025"; transcript_id "31025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77227348	77227450	.	.	.	gene_id "Locus_31025"; transcript_id "31025_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22319677	22319747	.	.	.	gene_id "Locus_31027"; transcript_id "31027_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22321975	22322035	.	.	.	gene_id "Locus_31027"; transcript_id "31027_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83949375	83949485	.	.	.	gene_id "Locus_31029"; transcript_id "31029_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42058562	42058826	.	.	.	gene_id "Locus_31030"; transcript_id "31030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28935778	28935937	.	.	.	gene_id "Locus_31035"; transcript_id "31035_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66190931	66191041	.	.	.	gene_id "Locus_31037"; transcript_id "31037_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66199949	66200065	.	.	.	gene_id "Locus_31037"; transcript_id "31037_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50933596	50933741	.	.	.	gene_id "Locus_31038"; transcript_id "31038_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50933596	50933741	.	.	.	gene_id "Locus_31038"; transcript_id "31038_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50933596	50933742	.	.	.	gene_id "Locus_31038"; transcript_id "31038_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	31236896	31236995	.	.	.	gene_id "Locus_31039"; transcript_id "31039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31237517	31237603	.	.	.	gene_id "Locus_31039"; transcript_id "31039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31237903	31238000	.	.	.	gene_id "Locus_31039"; transcript_id "31039_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54649677	54649779	.	.	.	gene_id "Locus_31040"; transcript_id "31040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54650337	54650393	.	.	.	gene_id "Locus_31040"; transcript_id "31040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54651883	54652164	.	.	.	gene_id "Locus_31040"; transcript_id "31040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472154	49472473	.	.	.	gene_id "Locus_31041"; transcript_id "31041_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120756577	120756633	.	.	.	gene_id "Locus_31042"; transcript_id "31042_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120758945	120759102	.	.	.	gene_id "Locus_31042"; transcript_id "31042_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669852	123670089	.	.	.	gene_id "Locus_31043"; transcript_id "31043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54611745	54612055	.	.	.	gene_id "Locus_31044"; transcript_id "31044_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37334414	37334538	.	.	.	gene_id "Locus_31046"; transcript_id "31046_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37334617	37334630	.	.	.	gene_id "Locus_31046"; transcript_id "31046_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28830649	28830676	.	.	.	gene_id "Locus_31047"; transcript_id "31047_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28834584	28834686	.	.	.	gene_id "Locus_31047"; transcript_id "31047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23584523	23584705	.	.	.	gene_id "Locus_31048"; transcript_id "31048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1085198	1085405	.	.	.	gene_id "Locus_31049"; transcript_id "31049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1085216	1085405	.	.	.	gene_id "Locus_31049"; transcript_id "31049_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64508283	64508468	.	.	.	gene_id "Locus_31050"; transcript_id "31050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20845621	20845651	.	.	.	gene_id "Locus_31052"; transcript_id "31052_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20845759	20845874	.	.	.	gene_id "Locus_31052"; transcript_id "31052_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93676992	93677054	.	.	.	gene_id "Locus_31053"; transcript_id "31053_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93678378	93678473	.	.	.	gene_id "Locus_31053"; transcript_id "31053_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93681275	93681328	.	.	.	gene_id "Locus_31053"; transcript_id "31053_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93681522	93681577	.	.	.	gene_id "Locus_31053"; transcript_id "31053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13393711	13393956	.	.	.	gene_id "Locus_31054"; transcript_id "31054_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13395642	13395748	.	.	.	gene_id "Locus_31054"; transcript_id "31054_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13397159	13397187	.	.	.	gene_id "Locus_31054"; transcript_id "31054_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31232598	31233470	.	.	.	gene_id "Locus_31057"; transcript_id "31057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46318748	46318955	.	.	.	gene_id "Locus_31058"; transcript_id "31058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46319109	46319262	.	.	.	gene_id "Locus_31058"; transcript_id "31058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215490	97215542	.	.	.	gene_id "Locus_31060"; transcript_id "31060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97215766	97215941	.	.	.	gene_id "Locus_31060"; transcript_id "31060_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	97215490	97215941	.	.	.	gene_id "Locus_31060"; transcript_id "31060_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47210927	47211082	.	.	.	gene_id "Locus_31062"; transcript_id "31062_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36056099	36056256	.	.	.	gene_id "Locus_31063"; transcript_id "31063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36056086	36056256	.	.	.	gene_id "Locus_31063"; transcript_id "31063_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61683016	61683266	.	.	.	gene_id "Locus_31066"; transcript_id "31066_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61683016	61683266	.	.	.	gene_id "Locus_31066"; transcript_id "31066_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105177661	105177689	.	.	.	gene_id "Locus_31067"; transcript_id "31067_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105178197	105178295	.	.	.	gene_id "Locus_31067"; transcript_id "31067_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75074582	75074762	.	.	.	gene_id "Locus_31068"; transcript_id "31068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150443119	150443953	.	.	.	gene_id "Locus_31069"; transcript_id "31069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18572476	18572662	.	.	.	gene_id "Locus_31070"; transcript_id "31070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18576222	18576262	.	.	.	gene_id "Locus_31070"; transcript_id "31070_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10596215	10596278	.	.	.	gene_id "Locus_31071"; transcript_id "31071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10599058	10599129	.	.	.	gene_id "Locus_31071"; transcript_id "31071_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122292422	122292650	.	.	.	gene_id "Locus_31073"; transcript_id "31073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155537879	155538182	.	.	.	gene_id "Locus_31074"; transcript_id "31074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571256	85571288	.	.	.	gene_id "Locus_31075"; transcript_id "31075_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571362	85571474	.	.	.	gene_id "Locus_31075"; transcript_id "31075_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27247087	27247165	.	.	.	gene_id "Locus_31076"; transcript_id "31076_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27248451	27248529	.	.	.	gene_id "Locus_31076"; transcript_id "31076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93316430	93316512	.	.	.	gene_id "Locus_31077"; transcript_id "31077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93341853	93341987	.	.	.	gene_id "Locus_31077"; transcript_id "31077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93426933	93426995	.	.	.	gene_id "Locus_31077"; transcript_id "31077_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42410432	42410583	.	.	.	gene_id "Locus_31078"; transcript_id "31078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35684279	35684400	.	.	.	gene_id "Locus_31079"; transcript_id "31079_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35688985	35689107	.	.	.	gene_id "Locus_31079"; transcript_id "31079_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35689600	35689709	.	.	.	gene_id "Locus_31079"; transcript_id "31079_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72182598	72182790	.	.	.	gene_id "Locus_31080"; transcript_id "31080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50249984	50250100	.	.	.	gene_id "Locus_31083"; transcript_id "31083_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50251504	50251574	.	.	.	gene_id "Locus_31084"; transcript_id "31084_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50256217	50256345	.	.	.	gene_id "Locus_31084"; transcript_id "31084_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53049716	53050001	.	.	.	gene_id "Locus_31085"; transcript_id "31085_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140022514	140022643	.	.	.	gene_id "Locus_31086"; transcript_id "31086_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1718832 1719046	.	.	.	gene_id "Locus_31087"; transcript_id "31087_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	62122774	62122842	.	.	.	gene_id "Locus_31088"; transcript_id "31088_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62125218	62125345	.	.	.	gene_id "Locus_31088"; transcript_id "31088_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62126415	62126460	.	.	.	gene_id "Locus_31088"; transcript_id "31088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53583082	53583252	.	.	.	gene_id "Locus_31089"; transcript_id "31089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207651475	207651623	.	.	.	gene_id "Locus_31090"; transcript_id "31090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207652661	207652879	.	.	.	gene_id "Locus_31090"; transcript_id "31090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207653543	207653627	.	.	.	gene_id "Locus_31090"; transcript_id "31090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207655296	207655410	.	.	.	gene_id "Locus_31090"; transcript_id "31090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207656407	207656567	.	.	.	gene_id "Locus_31090"; transcript_id "31090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401907	231401911	.	.	.	gene_id "Locus_31091"; transcript_id "31091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231402023	231402153	.	.	.	gene_id "Locus_31091"; transcript_id "31091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231403426	231403475	.	.	.	gene_id "Locus_31091"; transcript_id "31091_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	799487 799565	.	.	.	gene_id "Locus_31092"; transcript_id "31092_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	799815 799879	.	.	.	gene_id "Locus_31092"; transcript_id "31092_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	57013064	57013417	.	.	.	gene_id "Locus_31094"; transcript_id "31094_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99820220	99820343	.	.	.	gene_id "Locus_31095"; transcript_id "31095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99821193	99821314	.	.	.	gene_id "Locus_31095"; transcript_id "31095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99821502	99821640	.	.	.	gene_id "Locus_31095"; transcript_id "31095_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62896632	62896765	.	.	.	gene_id "Locus_31098"; transcript_id "31098_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8015246 8015417	.	.	.	gene_id "Locus_31099"; transcript_id "31099_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7759008 7759392	.	.	.	gene_id "Locus_31100"; transcript_id "31100_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	39280207	39280283	.	.	.	gene_id "Locus_31101"; transcript_id "31101_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39287107	39287221	.	.	.	gene_id "Locus_31101"; transcript_id "31101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131978567	131979321	.	.	.	gene_id "Locus_31102"; transcript_id "31102_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124826744	124827050	.	.	.	gene_id "Locus_31103"; transcript_id "31103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8248884 8249343	.	.	.	gene_id "Locus_31105"; transcript_id "31105_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	49968991	49969162	.	.	.	gene_id "Locus_31106"; transcript_id "31106_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49969339	49969540	.	.	.	gene_id "Locus_31106"; transcript_id "31106_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49971638	49971750	.	.	.	gene_id "Locus_31106"; transcript_id "31106_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29674577	29674637	.	.	.	gene_id "Locus_31107"; transcript_id "31107_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	29675016	29675082	.	.	.	gene_id "Locus_31107"; transcript_id "31107_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107262133	107262208	.	.	.	gene_id "Locus_31108"; transcript_id "31108_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107301268	107301336	.	.	.	gene_id "Locus_31108"; transcript_id "31108_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1725272	1725310	.	.	.	gene_id "Locus_31109"; transcript_id "31109_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1725455	1725597	.	.	.	gene_id "Locus_31109"; transcript_id "31109_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1729435	1729594	.	.	.	gene_id "Locus_31109"; transcript_id "31109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100736112	100736236	.	.	.	gene_id "Locus_31111"; transcript_id "31111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100738950	100739011	.	.	.	gene_id "Locus_31111"; transcript_id "31111_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16783168	16783353	.	.	.	gene_id "Locus_31112"; transcript_id "31112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14074749	14074819	.	.	.	gene_id "Locus_31113"; transcript_id "31113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14076261	14076358	.	.	.	gene_id "Locus_31113"; transcript_id "31113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14076438	14076589	.	.	.	gene_id "Locus_31113"; transcript_id "31113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14077233	14077342	.	.	.	gene_id "Locus_31113"; transcript_id "31113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14077445	14077563	.	.	.	gene_id "Locus_31113"; transcript_id "31113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14079377	14079440	.	.	.	gene_id "Locus_31113"; transcript_id "31113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72324979	72325118	.	.	.	gene_id "Locus_31115"; transcript_id "31115_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71719393	71719600	.	.	.	gene_id "Locus_31116"; transcript_id "31116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15221024	15221322	.	.	.	gene_id "Locus_31117"; transcript_id "31117_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195242286	195242547	.	.	.	gene_id "Locus_31118"; transcript_id "31118_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195242286	195242614	.	.	.	gene_id "Locus_31118"; transcript_id "31118_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14083743	14083939	.	.	.	gene_id "Locus_31119"; transcript_id "31119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14088804	14088898	.	.	.	gene_id "Locus_31119"; transcript_id "31119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14090259	14090354	.	.	.	gene_id "Locus_31119"; transcript_id "31119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14091385	14091428	.	.	.	gene_id "Locus_31119"; transcript_id "31119_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131338286	131338557	.	.	.	gene_id "Locus_31120"; transcript_id "31120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245196	6245478	.	.	.	gene_id "Locus_31122"; transcript_id "31122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245609	6245649	.	.	.	gene_id "Locus_31122"; transcript_id "31122_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34215337	34215499	.	.	.	gene_id "Locus_31123"; transcript_id "31123_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120445588	120445680	.	.	.	gene_id "Locus_31127"; transcript_id "31127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120446110	120446153	.	.	.	gene_id "Locus_31127"; transcript_id "31127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120450777	120450830	.	.	.	gene_id "Locus_31127"; transcript_id "31127_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9212997	9213413	.	.	.	gene_id "Locus_31128"; transcript_id "31128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261015	151261182	.	.	.	gene_id "Locus_31129"; transcript_id "31129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261571	151261735	.	.	.	gene_id "Locus_31129"; transcript_id "31129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47451603	47451822	.	.	.	gene_id "Locus_31131"; transcript_id "31131_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46053006	46053133	.	.	.	gene_id "Locus_31133"; transcript_id "31133_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15484832	15484876	.	.	.	gene_id "Locus_31134"; transcript_id "31134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15485414	15485446	.	.	.	gene_id "Locus_31134"; transcript_id "31134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15487787	15487825	.	.	.	gene_id "Locus_31134"; transcript_id "31134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15490524	15490615	.	.	.	gene_id "Locus_31134"; transcript_id "31134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26796591	26796709	.	.	.	gene_id "Locus_31136"; transcript_id "31136_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142969337	142969458	.	.	.	gene_id "Locus_31137"; transcript_id "31137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44094988	44095128	.	.	.	gene_id "Locus_31138"; transcript_id "31138_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66259146	66259227	.	.	.	gene_id "Locus_31139"; transcript_id "31139_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66260187	66260220	.	.	.	gene_id "Locus_31139"; transcript_id "31139_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231487262	231487317	.	.	.	gene_id "Locus_31141"; transcript_id "31141_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231488356	231488438	.	.	.	gene_id "Locus_31141"; transcript_id "31141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145634506	145634655	.	.	.	gene_id "Locus_31143"; transcript_id "31143_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52433644	52433795	.	.	.	gene_id "Locus_31144"; transcript_id "31144_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52434340	52434454	.	.	.	gene_id "Locus_31145"; transcript_id "31145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33284128	33284306	.	.	.	gene_id "Locus_31146"; transcript_id "31146_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	305613	305867	.	.	.	gene_id "Locus_31147"; transcript_id "31147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4794206	4794544	.	.	.	gene_id "Locus_31148"; transcript_id "31148_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139360414	139360588	.	.	.	gene_id "Locus_31150"; transcript_id "31150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139360716	139360751	.	.	.	gene_id "Locus_31150"; transcript_id "31150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30613894	30614694	.	.	.	gene_id "Locus_31155"; transcript_id "31155_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103454381	103454752	.	.	.	gene_id "Locus_31156"; transcript_id "31156_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103454776	103454781	.	.	.	gene_id "Locus_31156"; transcript_id "31156_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18573550	18573780	.	.	.	gene_id "Locus_31157"; transcript_id "31157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56657643	56657789	.	.	.	gene_id "Locus_31158"; transcript_id "31158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56658259	56658293	.	.	.	gene_id "Locus_31158"; transcript_id "31158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112599289	112599598	.	.	.	gene_id "Locus_31160"; transcript_id "31160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231501821	231502040	.	.	.	gene_id "Locus_31161"; transcript_id "31161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26688485	26688879	.	.	.	gene_id "Locus_31162"; transcript_id "31162_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	22311791	22311967	.	.	.	gene_id "Locus_31165"; transcript_id "31165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22312864	22313064	.	.	.	gene_id "Locus_31165"; transcript_id "31165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148993743	148993887	.	.	.	gene_id "Locus_31167"; transcript_id "31167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47504141	47504450	.	.	.	gene_id "Locus_31169"; transcript_id "31169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24086905	24087534	.	.	.	gene_id "Locus_31170"; transcript_id "31170_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23044542	23044696	.	.	.	gene_id "Locus_31171"; transcript_id "31171_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6669619	6669975	.	.	.	gene_id "Locus_31172"; transcript_id "31172_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6669619	6670008	.	.	.	gene_id "Locus_31172"; transcript_id "31172_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	130103434	130103774	.	.	.	gene_id "Locus_31173"; transcript_id "31173_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147785897	147785957	.	.	.	gene_id "Locus_31174"; transcript_id "31174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147788687	147788780	.	.	.	gene_id "Locus_31174"; transcript_id "31174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147790198	147790328	.	.	.	gene_id "Locus_31174"; transcript_id "31174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147793699	147793850	.	.	.	gene_id "Locus_31174"; transcript_id "31174_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18028201	18028293	.	.	.	gene_id "Locus_31175"; transcript_id "31175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18029488	18029619	.	.	.	gene_id "Locus_31175"; transcript_id "31175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111736661	111736807	.	.	.	gene_id "Locus_31176"; transcript_id "31176_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33420220	33420380	.	.	.	gene_id "Locus_31178"; transcript_id "31178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18260464	18260803	.	.	.	gene_id "Locus_31180"; transcript_id "31180_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102746001	102746732	.	.	.	gene_id "Locus_31181"; transcript_id "31181_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102746847	102746953	.	.	.	gene_id "Locus_31181"; transcript_id "31181_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102747070	102747118	.	.	.	gene_id "Locus_31181"; transcript_id "31181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65194644	65194850	.	.	.	gene_id "Locus_31182"; transcript_id "31182_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134050731	134050851	.	.	.	gene_id "Locus_31184"; transcript_id "31184_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134053759	134053863	.	.	.	gene_id "Locus_31184"; transcript_id "31184_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134056688	134056780	.	.	.	gene_id "Locus_31184"; transcript_id "31184_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29693944	29694184	.	.	.	gene_id "Locus_31186"; transcript_id "31186_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121947462	121947778	.	.	.	gene_id "Locus_31189"; transcript_id "31189_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41149073	41149712	.	.	.	gene_id "Locus_31190"; transcript_id "31190_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99946356	99946491	.	.	.	gene_id "Locus_31192"; transcript_id "31192_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31885112	31885290	.	.	.	gene_id "Locus_31193"; transcript_id "31193_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31895819	31895880	.	.	.	gene_id "Locus_31193"; transcript_id "31193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12082274	12082499	.	.	.	gene_id "Locus_31195"; transcript_id "31195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12082890	12082918	.	.	.	gene_id "Locus_31195"; transcript_id "31195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12082931	12082974	.	.	.	gene_id "Locus_31196"; transcript_id "31196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12089090	12089198	.	.	.	gene_id "Locus_31196"; transcript_id "31196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12089280	12089339	.	.	.	gene_id "Locus_31196"; transcript_id "31196_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29769645	29769742	.	.	.	gene_id "Locus_31198"; transcript_id "31198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29770513	29770600	.	.	.	gene_id "Locus_31198"; transcript_id "31198_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32017798	32017871	.	.	.	gene_id "Locus_31199"; transcript_id "31199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32044087	32044166	.	.	.	gene_id "Locus_31199"; transcript_id "31199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32044454	32044460	.	.	.	gene_id "Locus_31199"; transcript_id "31199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126113365	126113559	.	.	.	gene_id "Locus_31200"; transcript_id "31200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126140468	126140542	.	.	.	gene_id "Locus_31200"; transcript_id "31200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473392	43473483	.	.	.	gene_id "Locus_31201"; transcript_id "31201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473573	43473650	.	.	.	gene_id "Locus_31201"; transcript_id "31201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473853	43473948	.	.	.	gene_id "Locus_31201"; transcript_id "31201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58531662	58531811	.	.	.	gene_id "Locus_31202"; transcript_id "31202_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560792	80561163	.	.	.	gene_id "Locus_31203"; transcript_id "31203_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150601063	150601188	.	.	.	gene_id "Locus_31204"; transcript_id "31204_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150601204	150601366	.	.	.	gene_id "Locus_31205"; transcript_id "31205_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117727249	117727300	.	.	.	gene_id "Locus_31207"; transcript_id "31207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117731394	117731515	.	.	.	gene_id "Locus_31207"; transcript_id "31207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117731993	117732079	.	.	.	gene_id "Locus_31207"; transcript_id "31207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117733102	117733191	.	.	.	gene_id "Locus_31207"; transcript_id "31207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117739201	117739225	.	.	.	gene_id "Locus_31207"; transcript_id "31207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196079929	196080346	.	.	.	gene_id "Locus_31208"; transcript_id "31208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196079929	196080342	.	.	.	gene_id "Locus_31208"; transcript_id "31208_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203630302	203630577	.	.	.	gene_id "Locus_31209"; transcript_id "31209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118486077	118486249	.	.	.	gene_id "Locus_31211"; transcript_id "31211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118488709	118488802	.	.	.	gene_id "Locus_31211"; transcript_id "31211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118491028	118491088	.	.	.	gene_id "Locus_31211"; transcript_id "31211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1430255	1430361	.	.	.	gene_id "Locus_31212"; transcript_id "31212_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1432513	1432589	.	.	.	gene_id "Locus_31212"; transcript_id "31212_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45725833	45725966	.	.	.	gene_id "Locus_31213"; transcript_id "31213_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	45781559	45781640	.	.	.	gene_id	"Locus_31213";	transcript_id	"31213_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45827006	45827105	.	.	.	gene_id	"Locus_31213";	transcript_id	"31213_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45841368	45841498	.	.	.	gene_id	"Locus_31213";	transcript_id	"31213_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78426657	78427208	.	.	.	gene_id	"Locus_31216";	transcript_id	"31216_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16356190	16356404	.	.	.	gene_id	"Locus_31220";	transcript_id	"31220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154271263	154271303	.	.	.	gene_id	"Locus_31221";	transcript_id	"31221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154271949	154272109	.	.	.	gene_id	"Locus_31221";	transcript_id	"31221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154275652	154275903	.	.	.	gene_id	"Locus_31221";	transcript_id	"31221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154278000	154278210	.	.	.	gene_id	"Locus_31221";	transcript_id	"31221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154278751	154278860	.	.	.	gene_id	"Locus_31221";	transcript_id	"31221_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42140620	42140826	.	.	.	gene_id	"Locus_31222";	transcript_id	"31222_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42142067	42142102	.	.	.	gene_id	"Locus_31222";	transcript_id	"31222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160280319	160280836	.	.	.	gene_id	"Locus_31223";	transcript_id	"31223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160280654	160280836	.	.	.	gene_id	"Locus_31223";	transcript_id	"31223_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	55277541	55277638	.	.	.	gene_id	"Locus_31224";	transcript_id	"31224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55277467	55277638	.	.	.	gene_id	"Locus_31224";	transcript_id	"31224_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99498238	99498378	.	.	.	gene_id	"Locus_31225";	transcript_id	"31225_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99850695	99850844	.	.	.	gene_id	"Locus_31226";	transcript_id	"31226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779197	60779323	.	.	.	gene_id	"Locus_31227";	transcript_id	"31227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124266443	124266606	.	.	.	gene_id	"Locus_31228";	transcript_id	"31228_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44095477	44095598	.	.	.	gene_id	"Locus_31229";	transcript_id	"31229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33290563	33290595	.	.	.	gene_id	"Locus_31230";	transcript_id	"31230_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33294418	33294864	.	.	.	gene_id	"Locus_31230";	transcript_id	"31230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69356991	69357144	.	.	.	gene_id	"Locus_31232";	transcript_id	"31232_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56431894	56432202	.	.	.	gene_id	"Locus_31233";	transcript_id	"31233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50617273	50617370	.	.	.	gene_id	"Locus_31236";	transcript_id	"31236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50617547	50617563	.	.	.	gene_id	"Locus_31236";	transcript_id	"31236_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70861406	70861551	.	.	.	gene_id	"Locus_31238";	transcript_id	"31238_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63986926	63987168	.	.	.	gene_id	"Locus_31241";	transcript_id	"31241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44157925	44157982	.	.	.	gene_id	"Locus_31242";	transcript_id	"31242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44159665	44159773	.	.	.	gene_id	"Locus_31242";	transcript_id	"31242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44160380	44160413	.	.	.	gene_id	"Locus_31242";	transcript_id	"31242_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45917269	45917292	.	.	.	gene_id	"Locus_31244";	transcript_id	"31244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45918119	45918218	.	.	.	gene_id	"Locus_31244";	transcript_id	"31244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45920079	45920155	.	.	.	gene_id	"Locus_31244";	transcript_id	"31244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45922356	45922414	.	.	.	gene_id	"Locus_31244";	transcript_id	"31244_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54471939	54472329	.	.	.	gene_id	"Locus_31245";	transcript_id	"31245_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50659948	50660094	.	.	.	gene_id	"Locus_31247";	transcript_id	"31247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148888	160148993	.	.	.	gene_id	"Locus_31248";	transcript_id	"31248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160149431	160149613	.	.	.	gene_id	"Locus_31248";	transcript_id	"31248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160150071	160150193	.	.	.	gene_id	"Locus_31248";	transcript_id	"31248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148888	160148993	.	.	.	gene_id	"Locus_31248";	transcript_id	"31248_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160149431	160149613	.	.	.	gene_id	"Locus_31248";	transcript_id	"31248_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160150071	160150113	.	.	.	gene_id	"Locus_31248";	transcript_id	"31248_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52414848	52414965	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52416670	52416836	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52418145	52418241	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52420393	52420441	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52425575	52425666	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52427810	52427953	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52433337	52433400	.	.	.	gene_id	"Locus_31249";	transcript_id	"31249_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61570949	61571098	.	.	.	gene_id	"Locus_31251";	transcript_id	"31251_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605448	35605570	.	.	.	gene_id	"Locus_31252";	transcript_id	"31252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39990070	39990214	.	.	.	gene_id	"Locus_31253";	transcript_id	"31253_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145946401	145946672	.	.	.	gene_id	"Locus_31256";	transcript_id	"31256_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42807811	42807936	.	.	.	gene_id	"Locus_31257";	transcript_id	"31257_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112465608	112466423	.	.	.	gene_id	"Locus_31258";	transcript_id	"31258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112466586	112466591	.	.	.	gene_id	"Locus_31258";	transcript_id	"31258_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101502931	101503119	.	.	.	gene_id	"Locus_31259";	transcript_id	"31259_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101503794	101503829	.	.	.	gene_id	"Locus_31259";	transcript_id	"31259_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101507014	101507147	.	.	.	gene_id	"Locus_31259";	transcript_id	"31259_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101510126	101510154	.	.	.	gene_id	"Locus_31259";	transcript_id	"31259_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101502931	101503119	.	.	.	gene_id	"Locus_31259";	transcript_id	"31259_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101503794	101503829	.	.	.	gene_id	"Locus_31259";	transcript_id	"31259_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	101507014	101507144	.	.	.	gene_id "Locus_31259"; transcript_id "31259_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180261649	180261910	.	.	.	gene_id "Locus_31260"; transcript_id "31260_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105944532	105944658	.	.	.	gene_id "Locus_31261"; transcript_id "31261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47074756	47074923	.	.	.	gene_id "Locus_31262"; transcript_id "31262_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47074756	47075137	.	.	.	gene_id "Locus_31262"; transcript_id "31262_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231577586	231577699	.	.	.	gene_id "Locus_31264"; transcript_id "31264_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139791711	139791877	.	.	.	gene_id "Locus_31265"; transcript_id "31265_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139793856	139793938	.	.	.	gene_id "Locus_31265"; transcript_id "31265_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139796355	139796414	.	.	.	gene_id "Locus_31265"; transcript_id "31265_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42067321	42067366	.	.	.	gene_id "Locus_31266"; transcript_id "31266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42068567	42068638	.	.	.	gene_id "Locus_31266"; transcript_id "31266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42069102	42069153	.	.	.	gene_id "Locus_31266"; transcript_id "31266_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32080082	32080207	.	.	.	gene_id "Locus_31269"; transcript_id "31269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492425 2492603	.	.	.	.	gene_id "Locus_31271"; transcript_id "31271_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44890156	44890342	.	.	.	gene_id "Locus_31272"; transcript_id "31272_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131802926	131802969	.	.	.	gene_id "Locus_31274"; transcript_id "31274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131804583	131804709	.	.	.	gene_id "Locus_31274"; transcript_id "31274_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13948004	13948133	.	.	.	gene_id "Locus_31276"; transcript_id "31276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103438589	103438709	.	.	.	gene_id "Locus_31277"; transcript_id "31277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134004733	134004864	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134006153	134006223	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134007983	134008046	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134008493	134008596	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134010285	134010346	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143530340	143530783	.	.	.	gene_id "Locus_31280"; transcript_id "31280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15609462	15609509	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15609939	15610093	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15613175	15613276	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15614666	15614749	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15616484	15616589	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15621417	15621552	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15624384	15624417	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145483183	145483310	.	.	.	gene_id "Locus_31282"; transcript_id "31282_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145483867	145483929	.	.	.	gene_id "Locus_31282"; transcript_id "31282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201453246	201453363	.	.	.	gene_id "Locus_31283"; transcript_id "31283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203764835	203764922	.	.	.	gene_id "Locus_31286"; transcript_id "31286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203765421	203765536	.	.	.	gene_id "Locus_31286"; transcript_id "31286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52450364	52450789	.	.	.	gene_id "Locus_31287"; transcript_id "31287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28148930	28149117	.	.	.	gene_id "Locus_31288"; transcript_id "31288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109455877	109455927	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109462052	109462165	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109462657	109462721	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109465291	109465376	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109468102	109468159	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109482055	109482140	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109482291	109482350	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109488111	109488161	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109455877	109455927	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109462052	109462165	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109462657	109462721	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109465291	109465376	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109468102	109468159	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109482055	109482140	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109482291	109482350	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109489011	109489121	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109491235	109491339	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109498741	109498778	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85998162	85998363	.	.	.	gene_id "Locus_31291"; transcript_id "31291_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24732321	24732498	.	.	.	gene_id "Locus_31294"; transcript_id "31294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168169531	168169803	.	.	.	gene_id "Locus_31296"; transcript_id "31296_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85955791	85955920	.	.	.	gene_id "Locus_31299"; transcript_id "31299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85955791	85955917	.	.	.	gene_id "Locus_31299"; transcript_id "31299_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133353257	133353342	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133353544	133353676	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	133354252	133354391	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133357384	133357418	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133353299	133353342	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133353544	133353676	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133354252	133354391	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133357384	133357418	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65551630	65551772	.	.	.	gene_id "Locus_31302"; transcript_id "31302_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86071645	86071677	.	.	.	gene_id "Locus_31303"; transcript_id "31303_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86073500	86073671	.	.	.	gene_id "Locus_31303"; transcript_id "31303_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169713010	169713178	.	.	.	gene_id "Locus_31304"; transcript_id "31304_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200635534	200635708	.	.	.	gene_id "Locus_31305"; transcript_id "31305_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22446854	22446887	.	.	.	gene_id "Locus_31306"; transcript_id "31306_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22447109	22447221	.	.	.	gene_id "Locus_31306"; transcript_id "31306_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	50732334	50732483	.	.	.	gene_id "Locus_31307"; transcript_id "31307_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3978148 3978453	.	.	.	.	gene_id "Locus_31309"; transcript_id "31309_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113109697	113110023	.	.	.	gene_id "Locus_31310"; transcript_id "31310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21667727	21667912	.	.	.	gene_id "Locus_31311"; transcript_id "31311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15346786	15346979	.	.	.	gene_id "Locus_31312"; transcript_id "31312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14150373	14150658	.	.	.	gene_id "Locus_31315"; transcript_id "31315_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105821367	105821453	.	.	.	gene_id "Locus_31317"; transcript_id "31317_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105824000	105824130	.	.	.	gene_id "Locus_31317"; transcript_id "31317_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105825261	105825318	.	.	.	gene_id "Locus_31317"; transcript_id "31317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54858558	54858748	.	.	.	gene_id "Locus_31319"; transcript_id "31319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54859703	54859773	.	.	.	gene_id "Locus_31319"; transcript_id "31319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54859785	54859899	.	.	.	gene_id "Locus_31320"; transcript_id "31320_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123171454	123171594	.	.	.	gene_id "Locus_31322"; transcript_id "31322_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123173636	123173752	.	.	.	gene_id "Locus_31322"; transcript_id "31322_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123177318	123177437	.	.	.	gene_id "Locus_31322"; transcript_id "31322_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123182066	123182115	.	.	.	gene_id "Locus_31322"; transcript_id "31322_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118584394	118584575	.	.	.	gene_id "Locus_31323"; transcript_id "31323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138732086	138732273	.	.	.	gene_id "Locus_31326"; transcript_id "31326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138732554	138732562	.	.	.	gene_id "Locus_31326"; transcript_id "31326_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139388896	139389221	.	.	.	gene_id "Locus_31327"; transcript_id "31327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13383323	13383383	.	.	.	gene_id "Locus_31329"; transcript_id "31329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13383496	13383623	.	.	.	gene_id "Locus_31329"; transcript_id "31329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13384675	13384804	.	.	.	gene_id "Locus_31329"; transcript_id "31329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6646365 6646488	.	.	.	.	gene_id "Locus_31330"; transcript_id "31330_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139393416	139393448	.	.	.	gene_id "Locus_31332"; transcript_id "31332_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139393564	139393711	.	.	.	gene_id "Locus_31332"; transcript_id "31332_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139395004	139395299	.	.	.	gene_id "Locus_31332"; transcript_id "31332_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396200	139396306	.	.	.	gene_id "Locus_31332"; transcript_id "31332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36435875	36436076	.	.	.	gene_id "Locus_31334"; transcript_id "31334_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6618245 6618351	.	.	.	.	gene_id "Locus_31335"; transcript_id "31335_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6620186 6620303	.	.	.	.	gene_id "Locus_31335"; transcript_id "31335_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578033	61578201	.	.	.	gene_id "Locus_31336"; transcript_id "31336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	991138 991249	.	.	.	.	gene_id "Locus_31338"; transcript_id "31338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101044145	101044419	.	.	.	gene_id "Locus_31341"; transcript_id "31341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123668836	123669010	.	.	.	gene_id "Locus_31342"; transcript_id "31342_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99540424	99540477	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99540614	99540736	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99537957	99538085	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99538786	99538878	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99540412	99540477	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99540614	99540736	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15914891	15915055	.	.	.	gene_id "Locus_31344"; transcript_id "31344_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88879463	88879710	.	.	.	gene_id "Locus_31345"; transcript_id "31345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75171483	75171696	.	.	.	gene_id "Locus_31346"; transcript_id "31346_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13209923	13210062	.	.	.	gene_id "Locus_31347"; transcript_id "31347_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44472900	44473061	.	.	.	gene_id "Locus_31348"; transcript_id "31348_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104323380	104323512	.	.	.	gene_id "Locus_31349"; transcript_id "31349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104324192	104324293	.	.	.	gene_id "Locus_31349"; transcript_id "31349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104324528	104324840	.	.	.	gene_id "Locus_31349"; transcript_id "31349_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941676	75941908	.	.	.	gene_id "Locus_31350"; transcript_id "31350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100741180	100741279	.	.	.	gene_id "Locus_31352"; transcript_id "31352_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	109802232	109802752	.	.	.	gene_id "Locus_31353"; transcript_id "31353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192354	30192609	.	.	.	gene_id "Locus_31354"; transcript_id "31354_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153110	58153218	.	.	.	gene_id "Locus_31357"; transcript_id "31357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153132	58153215	.	.	.	gene_id "Locus_31357"; transcript_id "31357_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58153110	58153215	.	.	.	gene_id "Locus_31357"; transcript_id "31357_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	70500383	70500418	.	.	.	gene_id "Locus_31360"; transcript_id "31360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70502133	70502326	.	.	.	gene_id "Locus_31360"; transcript_id "31360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70506918	70507032	.	.	.	gene_id "Locus_31360"; transcript_id "31360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70507131	70507301	.	.	.	gene_id "Locus_31360"; transcript_id "31360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32174163	32174411	.	.	.	gene_id "Locus_31361"; transcript_id "31361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48004101	48004232	.	.	.	gene_id "Locus_31362"; transcript_id "31362_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133562331	133562737	.	.	.	gene_id "Locus_31366"; transcript_id "31366_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88911698	88912140	.	.	.	gene_id "Locus_31367"; transcript_id "31367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42908223	42908465	.	.	.	gene_id "Locus_31368"; transcript_id "31368_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33147299	33147459	.	.	.	gene_id "Locus_31372"; transcript_id "31372_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102091652	102092058	.	.	.	gene_id "Locus_31375"; transcript_id "31375_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43218986	43219138	.	.	.	gene_id "Locus_31376"; transcript_id "31376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51822363	51822518	.	.	.	gene_id "Locus_31378"; transcript_id "31378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51826843	51826892	.	.	.	gene_id "Locus_31378"; transcript_id "31378_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44512432	44512757	.	.	.	gene_id "Locus_31379"; transcript_id "31379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96999309	96999389	.	.	.	gene_id "Locus_31381"; transcript_id "31381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96999714	96999785	.	.	.	gene_id "Locus_31381"; transcript_id "31381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61512039	61512092	.	.	.	gene_id "Locus_31382"; transcript_id "31382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61515812	61515863	.	.	.	gene_id "Locus_31382"; transcript_id "31382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38138783	38138961	.	.	.	gene_id "Locus_31384"; transcript_id "31384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7056929	7057290	.	.	.	gene_id "Locus_31385"; transcript_id "31385_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	448994	449123	.	.	.	gene_id "Locus_31386"; transcript_id "31386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	449379	449480	.	.	.	gene_id "Locus_31386"; transcript_id "31386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	449627	449703	.	.	.	gene_id "Locus_31386"; transcript_id "31386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15881051	15881227	.	.	.	gene_id "Locus_31387"; transcript_id "31387_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15881358	15881429	.	.	.	gene_id "Locus_31387"; transcript_id "31387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150420438	150420692	.	.	.	gene_id "Locus_31389"; transcript_id "31389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12939143	12939262	.	.	.	gene_id "Locus_31390"; transcript_id "31390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111891481	111891649	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111893833	111894060	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111895018	111895163	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111907912	111908044	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111908362	111908548	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111891481	111891649	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111893833	111894060	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111895018	111895163	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111902466	111902511	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130558035	130558344	.	.	.	gene_id "Locus_31393"; transcript_id "31393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133583611	133583754	.	.	.	gene_id "Locus_31394"; transcript_id "31394_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133584023	133584118	.	.	.	gene_id "Locus_31394"; transcript_id "31394_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133586722	133586937	.	.	.	gene_id "Locus_31394"; transcript_id "31394_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21111722	21111837	.	.	.	gene_id "Locus_31395"; transcript_id "31395_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57464497	57464604	.	.	.	gene_id "Locus_31398"; transcript_id "31398_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57470667	57470718	.	.	.	gene_id "Locus_31398"; transcript_id "31398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224840362	224840471	.	.	.	gene_id "Locus_31400"; transcript_id "31400_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42835356	42835503	.	.	.	gene_id "Locus_31401"; transcript_id "31401_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13752612	13752927	.	.	.	gene_id "Locus_31403"; transcript_id "31403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32889488	32889534	.	.	.	gene_id "Locus_31404"; transcript_id "31404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32891702	32891835	.	.	.	gene_id "Locus_31404"; transcript_id "31404_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110931653	110931803	.	.	.	gene_id "Locus_31405"; transcript_id "31405_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139248552	139248800	.	.	.	gene_id "Locus_31407"; transcript_id "31407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12844006	12844168	.	.	.	gene_id "Locus_31410"; transcript_id "31410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37887586	37888100	.	.	.	gene_id "Locus_31411"; transcript_id "31411_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37888468	37888472	.	.	.	gene_id "Locus_31411"; transcript_id "31411_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20031168	20031269	.	.	.	gene_id "Locus_31412"; transcript_id "31412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183520275	183520325	.	.	.	gene_id "Locus_31413"; transcript_id "31413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183520953	183521226	.	.	.	gene_id "Locus_31413"; transcript_id "31413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15565896	15566021	.	.	.	gene_id "Locus_31415"; transcript_id "31415_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23958670	23958786	.	.	.	gene_id "Locus_31418"; transcript_id "31418_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	23959341	23959392	.	.	.	gene_id "Locus_31418"; transcript_id "31418_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23523141	23523405	.	.	.	gene_id "Locus_31419"; transcript_id "31419_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100732098	100732379	.	.	.	gene_id "Locus_31420"; transcript_id "31420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80211224	80211342	.	.	.	gene_id "Locus_31423"; transcript_id "31423_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36568361	36568747	.	.	.	gene_id "Locus_31424"; transcript_id "31424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15452802	15452945	.	.	.	gene_id "Locus_31426"; transcript_id "31426_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25003576	25003705	.	.	.	gene_id "Locus_31427"; transcript_id "31427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61151555	61151748	.	.	.	gene_id "Locus_31429"; transcript_id "31429_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25017795	25017868	.	.	.	gene_id "Locus_31430"; transcript_id "31430_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25020819	25020899	.	.	.	gene_id "Locus_31430"; transcript_id "31430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3115056 3115407	.	.	.	.	gene_id "Locus_31431"; transcript_id "31431_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48808787	48809073	.	.	.	gene_id "Locus_31432"; transcript_id "31432_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46119812	46120004	.	.	.	gene_id "Locus_31436"; transcript_id "31436_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88058788	88059186	.	.	.	gene_id "Locus_31439"; transcript_id "31439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60128987	60129329	.	.	.	gene_id "Locus_31440"; transcript_id "31440_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81600101	81600277	.	.	.	gene_id "Locus_31441"; transcript_id "31441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737329	40737767	.	.	.	gene_id "Locus_31442"; transcript_id "31442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205578700	205578853	.	.	.	gene_id "Locus_31445"; transcript_id "31445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10555328	10555378	.	.	.	gene_id "Locus_31447"; transcript_id "31447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10596270	10596340	.	.	.	gene_id "Locus_31447"; transcript_id "31447_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179290236	179290347	.	.	.	gene_id "Locus_31448"; transcript_id "31448_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179289635	179290347	.	.	.	gene_id "Locus_31448"; transcript_id "31448_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45242428	45242528	.	.	.	gene_id "Locus_31450"; transcript_id "31450_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84696691	84696892	.	.	.	gene_id "Locus_31452"; transcript_id "31452_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69676737	69677093	.	.	.	gene_id "Locus_31454"; transcript_id "31454_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35751651	35751751	.	.	.	gene_id "Locus_31455"; transcript_id "31455_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35751953	35751983	.	.	.	gene_id "Locus_31455"; transcript_id "31455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36031610	36032191	.	.	.	gene_id "Locus_31457"; transcript_id "31457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36031707	36032191	.	.	.	gene_id "Locus_31457"; transcript_id "31457_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	61764738	61764806	.	.	.	gene_id "Locus_31458"; transcript_id "31458_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765057	61765265	.	.	.	gene_id "Locus_31458"; transcript_id "31458_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765388	61765472	.	.	.	gene_id "Locus_31458"; transcript_id "31458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88601243	88601589	.	.	.	gene_id "Locus_31459"; transcript_id "31459_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3049609 3049738	.	.	.	.	gene_id "Locus_31460"; transcript_id "31460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22878888	22879420	.	.	.	gene_id "Locus_31461"; transcript_id "31461_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19835503	19835624	.	.	.	gene_id "Locus_31462"; transcript_id "31462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58118904	58119059	.	.	.	gene_id "Locus_31463"; transcript_id "31463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58118904	58119108	.	.	.	gene_id "Locus_31463"; transcript_id "31463_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58118638	58118865	.	.	.	gene_id "Locus_31464"; transcript_id "31464_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53373974	53374048	.	.	.	gene_id "Locus_31465"; transcript_id "31465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53379002	53379135	.	.	.	gene_id "Locus_31465"; transcript_id "31465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53379237	53379297	.	.	.	gene_id "Locus_31465"; transcript_id "31465_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50036149	50036607	.	.	.	gene_id "Locus_31467"; transcript_id "31467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173833209	173833425	.	.	.	gene_id "Locus_31468"; transcript_id "31468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173833187	173833425	.	.	.	gene_id "Locus_31468"; transcript_id "31468_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49604675	49604728	.	.	.	gene_id "Locus_31469"; transcript_id "31469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49605371	49605888	.	.	.	gene_id "Locus_31469"; transcript_id "31469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202073948	202074162	.	.	.	gene_id "Locus_31470"; transcript_id "31470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102590633	102590817	.	.	.	gene_id "Locus_31471"; transcript_id "31471_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35802677	35802718	.	.	.	gene_id "Locus_31472"; transcript_id "31472_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35804401	35804558	.	.	.	gene_id "Locus_31472"; transcript_id "31472_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45405015	45405267	.	.	.	gene_id "Locus_31473"; transcript_id "31473_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57449621	57450358	.	.	.	gene_id "Locus_31475"; transcript_id "31475_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22931970	22932202	.	.	.	gene_id "Locus_31477"; transcript_id "31477_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22932766	22932831	.	.	.	gene_id "Locus_31477"; transcript_id "31477_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22933196	22933220	.	.	.	gene_id "Locus_31477"; transcript_id "31477_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22933272	22933315	.	.	.	gene_id "Locus_31478"; transcript_id "31478_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22934525	22934769	.	.	.	gene_id "Locus_31478"; transcript_id "31478_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113343551	113343691	.	.	.	gene_id "Locus_31480"; transcript_id "31480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113343777	113343942	.	.	.	gene_id "Locus_31480"; transcript_id "31480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113346443	113346568	.	.	.	gene_id "Locus_31480"; transcript_id "31480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222282870	222283114	.	.	.	gene_id "Locus_31483"; transcript_id "31483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220089505	220089576	.	.	.	gene_id "Locus_31484"; transcript_id "31484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220089793	220089934	.	.	.	gene_id "Locus_31484"; transcript_id "31484_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	220090133	220090294	.	.	.	gene_id "Locus_31484"; transcript_id "31484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220091591	220091630	.	.	.	gene_id "Locus_31484"; transcript_id "31484_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41092381	41093000	.	.	.	gene_id "Locus_31485"; transcript_id "31485_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1544359	1544594	.	.	.	gene_id "Locus_31487"; transcript_id "31487_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68585069	68585287	.	.	.	gene_id "Locus_31488"; transcript_id "31488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76205665	76205795	.	.	.	gene_id "Locus_31490"; transcript_id "31490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76211491	76211545	.	.	.	gene_id "Locus_31490"; transcript_id "31490_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86204324	86205425	.	.	.	gene_id "Locus_31491"; transcript_id "31491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86204166	86204328	.	.	.	gene_id "Locus_31492"; transcript_id "31492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36560747	36561028	.	.	.	gene_id "Locus_31495"; transcript_id "31495_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9844129	9844355	.	.	.	gene_id "Locus_31496"; transcript_id "31496_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103905679	103905837	.	.	.	gene_id "Locus_31497"; transcript_id "31497_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4888659	4888862	.	.	.	gene_id "Locus_31499"; transcript_id "31499_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91503417	91503577	.	.	.	gene_id "Locus_31500"; transcript_id "31500_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26978090	26978300	.	.	.	gene_id "Locus_31501"; transcript_id "31501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88206537	88206715	.	.	.	gene_id "Locus_31502"; transcript_id "31502_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25505425	25505580	.	.	.	gene_id "Locus_31503"; transcript_id "31503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25523008	25523112	.	.	.	gene_id "Locus_31503"; transcript_id "31503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25536782	25537030	.	.	.	gene_id "Locus_31503"; transcript_id "31503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25537108	25537125	.	.	.	gene_id "Locus_31503"; transcript_id "31503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75550743	75550971	.	.	.	gene_id "Locus_31505"; transcript_id "31505_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	995019	995090	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1003877	1003975	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1028518	1028565	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	995019	995090	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1003877	1003975	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1012174	1012283	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155230403	155230450	.	.	.	gene_id "Locus_31507"; transcript_id "31507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155231448	155231525	.	.	.	gene_id "Locus_31507"; transcript_id "31507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155231877	155231923	.	.	.	gene_id "Locus_31507"; transcript_id "31507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107600576	107600828	.	.	.	gene_id "Locus_31508"; transcript_id "31508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29556317	29556539	.	.	.	gene_id "Locus_31511"; transcript_id "31511_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88203218	88203393	.	.	.	gene_id "Locus_31512"; transcript_id "31512_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88204443	88204487	.	.	.	gene_id "Locus_31512"; transcript_id "31512_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125671055	125671212	.	.	.	gene_id "Locus_31513"; transcript_id "31513_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73646461	73646546	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73649862	73649975	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73651692	73651772	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73653253	73653318	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73654268	73654425	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73657476	73657576	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73660992	73661093	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73663342	73663401	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32139236	32139282	.	.	.	gene_id "Locus_31515"; transcript_id "31515_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32143591	32143744	.	.	.	gene_id "Locus_31515"; transcript_id "31515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114517021	114517271	.	.	.	gene_id "Locus_31516"; transcript_id "31516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112901589	112901716	.	.	.	gene_id "Locus_31518"; transcript_id "31518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112902789	112902994	.	.	.	gene_id "Locus_31518"; transcript_id "31518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112903351	112903520	.	.	.	gene_id "Locus_31518"; transcript_id "31518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20492707	20492870	.	.	.	gene_id "Locus_31519"; transcript_id "31519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20492976	20492982	.	.	.	gene_id "Locus_31519"; transcript_id "31519_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72497734	72497975	.	.	.	gene_id "Locus_31520"; transcript_id "31520_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72497742	72497975	.	.	.	gene_id "Locus_31520"; transcript_id "31520_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72497742	72497975	.	.	.	gene_id "Locus_31520"; transcript_id "31520_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	32381682	32381799	.	.	.	gene_id "Locus_31521"; transcript_id "31521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74345676	74345740	.	.	.	gene_id "Locus_31523"; transcript_id "31523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74347242	74347320	.	.	.	gene_id "Locus_31523"; transcript_id "31523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74351609	74351710	.	.	.	gene_id "Locus_31523"; transcript_id "31523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113448142	113448269	.	.	.	gene_id "Locus_31528"; transcript_id "31528_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103367392	103367522	.	.	.	gene_id "Locus_31529"; transcript_id "31529_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776405	53776523	.	.	.	gene_id "Locus_31530"; transcript_id "31530_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39703526	39703568	.	.	.	gene_id "Locus_31531"; transcript_id "31531_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39705219	39705355	.	.	.	gene_id "Locus_31531"; transcript_id "31531_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39711875	39711975	.	.	.	gene_id "Locus_31531"; transcript_id "31531_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	108886293	108886539	.	.	.	gene_id	"Locus_31534";	transcript_id	"31534_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124753289	124753501	.	.	.	gene_id	"Locus_31535";	transcript_id	"31535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87971714	87971833	.	.	.	gene_id	"Locus_31536";	transcript_id	"31536_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40855758	40855838	.	.	.	gene_id	"Locus_31537";	transcript_id	"31537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40856620	40856701	.	.	.	gene_id	"Locus_31537";	transcript_id	"31537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40857106	40857201	.	.	.	gene_id	"Locus_31537";	transcript_id	"31537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40858025	40858156	.	.	.	gene_id	"Locus_31537";	transcript_id	"31537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32227600	32228146	.	.	.	gene_id	"Locus_31538";	transcript_id	"31538_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32227600	32228141	.	.	.	gene_id	"Locus_31538";	transcript_id	"31538_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	142608002	142608139	.	.	.	gene_id	"Locus_31539";	transcript_id	"31539_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89181925	89182158	.	.	.	gene_id	"Locus_31540";	transcript_id	"31540_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132656504	132656714	.	.	.	gene_id	"Locus_31541";	transcript_id	"31541_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62221055	62221583	.	.	.	gene_id	"Locus_31542";	transcript_id	"31542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152657561	152657978	.	.	.	gene_id	"Locus_31543";	transcript_id	"31543_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89628659	89628964	.	.	.	gene_id	"Locus_31544";	transcript_id	"31544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169686412	169686626	.	.	.	gene_id	"Locus_31545";	transcript_id	"31545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40714303	40714565	.	.	.	gene_id	"Locus_31546";	transcript_id	"31546_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78045311	78045453	.	.	.	gene_id	"Locus_31547";	transcript_id	"31547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203711310	203711510	.	.	.	gene_id	"Locus_31548";	transcript_id	"31548_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134056273	134056482	.	.	.	gene_id	"Locus_31549";	transcript_id	"31549_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110608852	110609046	.	.	.	gene_id	"Locus_31551";	transcript_id	"31551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52816732	52817004	.	.	.	gene_id	"Locus_31553";	transcript_id	"31553_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44865820	44865945	.	.	.	gene_id	"Locus_31554";	transcript_id	"31554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65421911	65422203	.	.	.	gene_id	"Locus_31555";	transcript_id	"31555_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65421911	65422201	.	.	.	gene_id	"Locus_31555";	transcript_id	"31555_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	64858785	64859248	.	.	.	gene_id	"Locus_31556";	transcript_id	"31556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38433334	38433436	.	.	.	gene_id	"Locus_31557";	transcript_id	"31557_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38434437	38434512	.	.	.	gene_id	"Locus_31557";	transcript_id	"31557_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38433334	38433436	.	.	.	gene_id	"Locus_31557";	transcript_id	"31557_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38434437	38434851	.	.	.	gene_id	"Locus_31557";	transcript_id	"31557_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158524840	158524871	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158525185	158525252	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158526968	158527076	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158531754	158531856	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158537438	158537471	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30726081	30726335	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	30727845	30727938	.	.	.	gene_id	"Locus_31558";	transcript_id	"31558_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173725059	173725177	.	.	.	gene_id	"Locus_31559";	transcript_id	"31559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173726115	173726298	.	.	.	gene_id	"Locus_31559";	transcript_id	"31559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173735285	173735326	.	.	.	gene_id	"Locus_31559";	transcript_id	"31559_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144150357	144150553	.	.	.	gene_id	"Locus_31560";	transcript_id	"31560_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17170366	17170461	.	.	.	gene_id	"Locus_31561";	transcript_id	"31561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17170807	17170902	.	.	.	gene_id	"Locus_31561";	transcript_id	"31561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17173508	17173591	.	.	.	gene_id	"Locus_31561";	transcript_id	"31561_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37866503	37866942	.	.	.	gene_id	"Locus_31566";	transcript_id	"31566_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120692499	120692534	.	.	.	gene_id	"Locus_31567";	transcript_id	"31567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120702657	120702752	.	.	.	gene_id	"Locus_31567";	transcript_id	"31567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110831143	110831218	.	.	.	gene_id	"Locus_31568";	transcript_id	"31568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110837503	110837786	.	.	.	gene_id	"Locus_31568";	transcript_id	"31568_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16189862	16189978	.	.	.	gene_id	"Locus_31570";	transcript_id	"31570_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16192984	16193146	.	.	.	gene_id	"Locus_31570";	transcript_id	"31570_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16204085	16204129	.	.	.	gene_id	"Locus_31570";	transcript_id	"31570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173901103	173901328	.	.	.	gene_id	"Locus_31571";	transcript_id	"31571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157158455	157158628	.	.	.	gene_id	"Locus_31573";	transcript_id	"31573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101707581	101707862	.	.	.	gene_id	"Locus_31574";	transcript_id	"31574_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29652721	29652948	.	.	.	gene_id	"Locus_31575";	transcript_id	"31575_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29653030	29653035	.	.	.	gene_id	"Locus_31575";	transcript_id	"31575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56222186	56222459	.	.	.	gene_id	"Locus_31577";	transcript_id	"31577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45988844	45989054	.	.	.	gene_id	"Locus_31581";	transcript_id	"31581_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58005384	58005567	.	.	.	gene_id	"Locus_31582";	transcript_id	"31582_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58018903	58019062	.	.	.	gene_id	"Locus_31582";	transcript_id	"31582_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58018837	58019062	.	.	.	gene_id	"Locus_31582";	transcript_id	"31582_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	107400904	107401024	.	.	.	gene_id	"Locus_31583";	transcript_id	"31583_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123274112	123274310	.	.	.	gene_id	"Locus_31584";	transcript_id	"31584_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	123274969	123275172	.	.	.	gene_id "Locus_31584"; transcript_id "31584_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100819003	100819273	.	.	.	gene_id "Locus_31585"; transcript_id "31585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183514241	183514447	.	.	.	gene_id "Locus_31587"; transcript_id "31587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99636951	99637450	.	.	.	gene_id "Locus_31588"; transcript_id "31588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80207601	80207883	.	.	.	gene_id "Locus_31590"; transcript_id "31590_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196998307	196998592	.	.	.	gene_id "Locus_31591"; transcript_id "31591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196998307	196998495	.	.	.	gene_id "Locus_31591"; transcript_id "31591_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42037238	42037459	.	.	.	gene_id "Locus_31592"; transcript_id "31592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120043495	120043627	.	.	.	gene_id "Locus_31593"; transcript_id "31593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57453737	57453842	.	.	.	gene_id "Locus_31595"; transcript_id "31595_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57454555	57454710	.	.	.	gene_id "Locus_31595"; transcript_id "31595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94838653	94838707	.	.	.	gene_id "Locus_31596"; transcript_id "31596_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94839518	94839642	.	.	.	gene_id "Locus_31596"; transcript_id "31596_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94842638	94842715	.	.	.	gene_id "Locus_31596"; transcript_id "31596_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94845298	94845383	.	.	.	gene_id "Locus_31596"; transcript_id "31596_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42707675	42707950	.	.	.	gene_id "Locus_31600"; transcript_id "31600_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104164674	104164812	.	.	.	gene_id "Locus_31601"; transcript_id "31601_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104164940	104165010	.	.	.	gene_id "Locus_31601"; transcript_id "31601_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104165103	104165135	.	.	.	gene_id "Locus_31601"; transcript_id "31601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16859970	16860278	.	.	.	gene_id "Locus_31602"; transcript_id "31602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111490605	111490960	.	.	.	gene_id "Locus_31603"; transcript_id "31603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33838816	33839041	.	.	.	gene_id "Locus_31604"; transcript_id "31604_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118516240	118516367	.	.	.	gene_id "Locus_31605"; transcript_id "31605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139411732	139411837	.	.	.	gene_id "Locus_31610"; transcript_id "31610_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139412204	139412260	.	.	.	gene_id "Locus_31610"; transcript_id "31610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122650226	122650399	.	.	.	gene_id "Locus_31611"; transcript_id "31611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139903263	139903320	.	.	.	gene_id "Locus_31613"; transcript_id "31613_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139903403	139903505	.	.	.	gene_id "Locus_31613"; transcript_id "31613_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139903822	139903886	.	.	.	gene_id "Locus_31613"; transcript_id "31613_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44268221	44268463	.	.	.	gene_id "Locus_31614"; transcript_id "31614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74678446	74678613	.	.	.	gene_id "Locus_31617"; transcript_id "31617_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103369996	103370135	.	.	.	gene_id "Locus_31618"; transcript_id "31618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156452344	156452432	.	.	.	gene_id "Locus_31619"; transcript_id "31619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156453031	156453222	.	.	.	gene_id "Locus_31619"; transcript_id "31619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156470278	156470325	.	.	.	gene_id "Locus_31619"; transcript_id "31619_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73812394	73812832	.	.	.	gene_id "Locus_31620"; transcript_id "31620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200843707	200843954	.	.	.	gene_id "Locus_31623"; transcript_id "31623_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11710943	11710988	.	.	.	gene_id "Locus_31624"; transcript_id "31624_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11725510	11725584	.	.	.	gene_id "Locus_31624"; transcript_id "31624_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30615372	30615492	.	.	.	gene_id "Locus_31625"; transcript_id "31625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32448641	32449151	.	.	.	gene_id "Locus_31626"; transcript_id "31626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	140698387	140698764	.	.	.	gene_id "Locus_31627"; transcript_id "31627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33783974	33784097	.	.	.	gene_id "Locus_31628"; transcript_id "31628_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33787796	33787869	.	.	.	gene_id "Locus_31628"; transcript_id "31628_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	14038196	14038420	.	.	.	gene_id "Locus_31630"; transcript_id "31630_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79932447	79932638	.	.	.	gene_id "Locus_31634"; transcript_id "31634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4358216	4358453	.	.	.	gene_id "Locus_31635"; transcript_id "31635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4358329	4358476	.	.	.	gene_id "Locus_31635"; transcript_id "31635_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	4358216	4358476	.	.	.	gene_id "Locus_31635"; transcript_id "31635_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118242315	118242381	.	.	.	gene_id "Locus_31637"; transcript_id "31637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118243222	118243374	.	.	.	gene_id "Locus_31637"; transcript_id "31637_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228779	7228792	.	.	.	gene_id "Locus_31638"; transcript_id "31638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228960	7229032	.	.	.	gene_id "Locus_31638"; transcript_id "31638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7229574	7229629	.	.	.	gene_id "Locus_31638"; transcript_id "31638_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11415474	11415547	.	.	.	gene_id "Locus_31640"; transcript_id "31640_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11418811	11418872	.	.	.	gene_id "Locus_31640"; transcript_id "31640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183529308	183529463	.	.	.	gene_id "Locus_31642"; transcript_id "31642_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152961509	152961774	.	.	.	gene_id "Locus_31645"; transcript_id "31645_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17105402	17105815	.	.	.	gene_id "Locus_31646"; transcript_id "31646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36031302	36031582	.	.	.	gene_id "Locus_31647"; transcript_id "31647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52338278	52338441	.	.	.	gene_id "Locus_31649"; transcript_id "31649_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8242841	8242895	.	.	.	gene_id "Locus_31651"; transcript_id "31651_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8244365	8244449	.	.	.	gene_id "Locus_31651"; transcript_id "31651_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12070983	12071523	.	.	.	gene_id "Locus_31652"; transcript_id "31652_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	58303214	58303685	.	.	.	gene_id "Locus_31653"; transcript_id "31653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37356922	37357054	.	.	.	gene_id "Locus_31654"; transcript_id "31654_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19556479	19556532	.	.	.	gene_id "Locus_31655"; transcript_id "31655_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19557139	19557212	.	.	.	gene_id "Locus_31655"; transcript_id "31655_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19556140	19556220	.	.	.	gene_id "Locus_31656"; transcript_id "31656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19556416	19556468	.	.	.	gene_id "Locus_31656"; transcript_id "31656_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131211508	131211606	.	.	.	gene_id "Locus_31657"; transcript_id "31657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131215484	131215583	.	.	.	gene_id "Locus_31657"; transcript_id "31657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9994453	9994550	.	.	.	gene_id "Locus_31658"; transcript_id "31658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10008405	10008470	.	.	.	gene_id "Locus_31658"; transcript_id "31658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21087029	21087123	.	.	.	gene_id "Locus_31659"; transcript_id "31659_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21087684	21087776	.	.	.	gene_id "Locus_31659"; transcript_id "31659_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21092024	21092118	.	.	.	gene_id "Locus_31659"; transcript_id "31659_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18123349	18123574	.	.	.	gene_id "Locus_31660"; transcript_id "31660_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135974214	135974451	.	.	.	gene_id "Locus_31661"; transcript_id "31661_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114373138	114373270	.	.	.	gene_id "Locus_31663"; transcript_id "31663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114372906	114373051	.	.	.	gene_id "Locus_31664"; transcript_id "31664_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44922950	44923062	.	.	.	gene_id "Locus_31665"; transcript_id "31665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44928824	44928854	.	.	.	gene_id "Locus_31665"; transcript_id "31665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100850116	100850185	.	.	.	gene_id "Locus_31666"; transcript_id "31666_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100850859	100850922	.	.	.	gene_id "Locus_31666"; transcript_id "31666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65068501	65068807	.	.	.	gene_id "Locus_31668"; transcript_id "31668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225729758	225729804	.	.	.	gene_id "Locus_31670"; transcript_id "31670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225738713	225738868	.	.	.	gene_id "Locus_31670"; transcript_id "31670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225738983	225739066	.	.	.	gene_id "Locus_31670"; transcript_id "31670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225739383	225739398	.	.	.	gene_id "Locus_31670"; transcript_id "31670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121416927	121417050	.	.	.	gene_id "Locus_31673"; transcript_id "31673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19790980	19791084	.	.	.	gene_id "Locus_31674"; transcript_id "31674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48040172	48040312	.	.	.	gene_id "Locus_31676"; transcript_id "31676_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25917843	25917920	.	.	.	gene_id "Locus_31677"; transcript_id "31677_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25919387	25919453	.	.	.	gene_id "Locus_31677"; transcript_id "31677_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108861490	108861658	.	.	.	gene_id "Locus_31678"; transcript_id "31678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45278495	45279055	.	.	.	gene_id "Locus_31679"; transcript_id "31679_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45278496	45279055	.	.	.	gene_id "Locus_31679"; transcript_id "31679_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91741566	91741884	.	.	.	gene_id "Locus_31680"; transcript_id "31680_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91741566	91741877	.	.	.	gene_id "Locus_31680"; transcript_id "31680_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91741566	91741880	.	.	.	gene_id "Locus_31680"; transcript_id "31680_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	202031811	202031964	.	.	.	gene_id "Locus_31682"; transcript_id "31682_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729047	92729594	.	.	.	gene_id "Locus_31683"; transcript_id "31683_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88912414	88912636	.	.	.	gene_id "Locus_31684"; transcript_id "31684_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88916451	88916483	.	.	.	gene_id "Locus_31684"; transcript_id "31684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149263082	149263693	.	.	.	gene_id "Locus_31686"; transcript_id "31686_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55004835	55005298	.	.	.	gene_id "Locus_31687"; transcript_id "31687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12035799	12035928	.	.	.	gene_id "Locus_31688"; transcript_id "31688_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21863195	21863324	.	.	.	gene_id "Locus_31688"; transcript_id "31688_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17079514	17079726	.	.	.	gene_id "Locus_31689"; transcript_id "31689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57725502	57725682	.	.	.	gene_id "Locus_31690"; transcript_id "31690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97677918	97678023	.	.	.	gene_id "Locus_31691"; transcript_id "31691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97680433	97680552	.	.	.	gene_id "Locus_31691"; transcript_id "31691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97686006	97686040	.	.	.	gene_id "Locus_31691"; transcript_id "31691_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125085197	125085585	.	.	.	gene_id "Locus_31692"; transcript_id "31692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113784139	113784276	.	.	.	gene_id "Locus_31694"; transcript_id "31694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110102046	110102227	.	.	.	gene_id "Locus_31695"; transcript_id "31695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9879585	9879891	.	.	.	gene_id "Locus_31698"; transcript_id "31698_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9880716	9880855	.	.	.	gene_id "Locus_31698"; transcript_id "31698_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9881868	9881970	.	.	.	gene_id "Locus_31698"; transcript_id "31698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80282508	80282767	.	.	.	gene_id "Locus_31699"; transcript_id "31699_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75597230	75597269	.	.	.	gene_id "Locus_31700"; transcript_id "31700_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75601927	75601969	.	.	.	gene_id "Locus_31700"; transcript_id "31700_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75602216	75602287	.	.	.	gene_id "Locus_31700"; transcript_id "31700_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98354139	98354234	.	.	.	gene_id "Locus_31701"; transcript_id "31701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20345086	20345261	.	.	.	gene_id "Locus_31702"; transcript_id "31702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228294419	228294619	.	.	.	gene_id "Locus_31703"; transcript_id "31703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228295369	228295570	.	.	.	gene_id "Locus_31703"; transcript_id "31703_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	228295936	228295947	.	.	.	gene_id "Locus_31703"; transcript_id "31703_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47639588	47639718	.	.	.	gene_id "Locus_31704"; transcript_id "31704_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47641850	47642007	.	.	.	gene_id "Locus_31704"; transcript_id "31704_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18554170	18554573	.	.	.	gene_id "Locus_31706"; transcript_id "31706_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18554268	18554573	.	.	.	gene_id "Locus_31706"; transcript_id "31706_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148525889	148525972	.	.	.	gene_id "Locus_31708"; transcript_id "31708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148526820	148526895	.	.	.	gene_id "Locus_31708"; transcript_id "31708_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7204362 7204734	.	.	.	.	gene_id "Locus_31709"; transcript_id "31709_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22841578	22841766	.	.	.	gene_id "Locus_31713"; transcript_id "31713_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40113055	40113190	.	.	.	gene_id "Locus_31715"; transcript_id "31715_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130766929	130767042	.	.	.	gene_id "Locus_31716"; transcript_id "31716_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130769123	130769297	.	.	.	gene_id "Locus_31716"; transcript_id "31716_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112212546	112212810	.	.	.	gene_id "Locus_31719"; transcript_id "31719_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050221 8050320	.	.	.	.	gene_id "Locus_31720"; transcript_id "31720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050568 8050687	.	.	.	.	gene_id "Locus_31720"; transcript_id "31720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7709273 7709440	.	.	.	.	gene_id "Locus_31721"; transcript_id "31721_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47570465	47570763	.	.	.	gene_id "Locus_31723"; transcript_id "31723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41832135	41832318	.	.	.	gene_id "Locus_31724"; transcript_id "31724_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70883966	70884036	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70892654	70892803	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70915568	70915643	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70916763	70916919	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70917803	70917970	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57866545	57866601	.	.	.	gene_id "Locus_31726"; transcript_id "31726_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57876097	57876244	.	.	.	gene_id "Locus_31726"; transcript_id "31726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938500	95938627	.	.	.	gene_id "Locus_31727"; transcript_id "31727_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25278256	25278645	.	.	.	gene_id "Locus_31729"; transcript_id "31729_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25278256	25278645	.	.	.	gene_id "Locus_31729"; transcript_id "31729_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	95881847	95882026	.	.	.	gene_id "Locus_31731"; transcript_id "31731_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21444538	21444979	.	.	.	gene_id "Locus_31732"; transcript_id "31732_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21444538	21444994	.	.	.	gene_id "Locus_31732"; transcript_id "31732_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	72183210	72183647	.	.	.	gene_id "Locus_31733"; transcript_id "31733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14708172	14708591	.	.	.	gene_id "Locus_31735"; transcript_id "31735_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140352142	140352245	.	.	.	gene_id "Locus_31741"; transcript_id "31741_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105006301	105006479	.	.	.	gene_id "Locus_31742"; transcript_id "31742_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113189305	113189544	.	.	.	gene_id "Locus_31744"; transcript_id "31744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86252856	86253212	.	.	.	gene_id "Locus_31748"; transcript_id "31748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3083323 3083547	.	.	.	.	gene_id "Locus_31750"; transcript_id "31750_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3085493 3085553	.	.	.	.	gene_id "Locus_31750"; transcript_id "31750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11982425	11982609	.	.	.	gene_id "Locus_31751"; transcript_id "31751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143717817	143717990	.	.	.	gene_id "Locus_31752"; transcript_id "31752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52817124	52817275	.	.	.	gene_id "Locus_31754"; transcript_id "31754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59002185	59002343	.	.	.	gene_id "Locus_31755"; transcript_id "31755_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123503271	123503373	.	.	.	gene_id "Locus_31756"; transcript_id "31756_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123549684	123549786	.	.	.	gene_id "Locus_31756"; transcript_id "31756_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66013626	66013986	.	.	.	gene_id "Locus_31757"; transcript_id "31757_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66013736	66013986	.	.	.	gene_id "Locus_31757"; transcript_id "31757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38000994	38001153	.	.	.	gene_id "Locus_31758"; transcript_id "31758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38000655	38000661	.	.	.	gene_id "Locus_31758"; transcript_id "31758_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38000998	38001153	.	.	.	gene_id "Locus_31758"; transcript_id "31758_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135212670	135212730	.	.	.	gene_id "Locus_31760"; transcript_id "31760_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135213033	135213118	.	.	.	gene_id "Locus_31760"; transcript_id "31760_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13601642	13602099	.	.	.	gene_id "Locus_31761"; transcript_id "31761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883145	105883468	.	.	.	gene_id "Locus_31762"; transcript_id "31762_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80949126	80949330	.	.	.	gene_id "Locus_31763"; transcript_id "31763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144608246	144608408	.	.	.	gene_id "Locus_31765"; transcript_id "31765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32448164	32448657	.	.	.	gene_id "Locus_31768"; transcript_id "31768_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139279170	139279266	.	.	.	gene_id "Locus_31769"; transcript_id "31769_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139281937	139282031	.	.	.	gene_id "Locus_31769"; transcript_id "31769_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139282194	139282275	.	.	.	gene_id "Locus_31769"; transcript_id "31769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173825811	173825879	.	.	.	gene_id "Locus_31770"; transcript_id "31770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173826656	173827028	.	.	.	gene_id "Locus_31770"; transcript_id "31770_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604371	13604559	.	.	.	gene_id "Locus_31771"; transcript_id "31771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156967634	156967728	.	.	.	gene_id "Locus_31773"; transcript_id "31773_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	156971384	156971422	.	.	.	gene_id "Locus_31773"; transcript_id "31773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6947902	6948261	.	.	.	gene_id "Locus_31774"; transcript_id "31774_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71822395	71822442	.	.	.	gene_id "Locus_31775"; transcript_id "31775_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71822541	71822638	.	.	.	gene_id "Locus_31775"; transcript_id "31775_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71825249	71825322	.	.	.	gene_id "Locus_31775"; transcript_id "31775_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71825406	71825446	.	.	.	gene_id "Locus_31775"; transcript_id "31775_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36066506	36066567	.	.	.	gene_id "Locus_31776"; transcript_id "31776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41536135	41536261	.	.	.	gene_id "Locus_31778"; transcript_id "31778_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41537052	41537114	.	.	.	gene_id "Locus_31778"; transcript_id "31778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85826130	85826440	.	.	.	gene_id "Locus_31779"; transcript_id "31779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85826648	85826669	.	.	.	gene_id "Locus_31779"; transcript_id "31779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179041554	179041700	.	.	.	gene_id "Locus_31781"; transcript_id "31781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48068477	48068907	.	.	.	gene_id "Locus_31783"; transcript_id "31783_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7708274	7708491	.	.	.	gene_id "Locus_31784"; transcript_id "31784_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	260218	260304	.	.	.	gene_id "Locus_31786"; transcript_id "31786_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	264026	264089	.	.	.	gene_id "Locus_31786"; transcript_id "31786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65546673	65546965	.	.	.	gene_id "Locus_31788"; transcript_id "31788_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43016768	43016987	.	.	.	gene_id "Locus_31789"; transcript_id "31789_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846254	30846386	.	.	.	gene_id "Locus_31792"; transcript_id "31792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593242	27593385	.	.	.	gene_id "Locus_31793"; transcript_id "31793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128283814	128283953	.	.	.	gene_id "Locus_31794"; transcript_id "31794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36501563	36501585	.	.	.	gene_id "Locus_31795"; transcript_id "31795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36501796	36501947	.	.	.	gene_id "Locus_31795"; transcript_id "31795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36502306	36502366	.	.	.	gene_id "Locus_31795"; transcript_id "31795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36503923	36503991	.	.	.	gene_id "Locus_31795"; transcript_id "31795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36504246	36504304	.	.	.	gene_id "Locus_31795"; transcript_id "31795_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47860470	47860605	.	.	.	gene_id "Locus_31796"; transcript_id "31796_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75929363	75929523	.	.	.	gene_id "Locus_31797"; transcript_id "31797_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45882461	45882583	.	.	.	gene_id "Locus_31798"; transcript_id "31798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45883611	45883699	.	.	.	gene_id "Locus_31798"; transcript_id "31798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45889163	45889188	.	.	.	gene_id "Locus_31798"; transcript_id "31798_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35672950	35673090	.	.	.	gene_id "Locus_31799"; transcript_id "31799_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39617933	39618054	.	.	.	gene_id "Locus_31802"; transcript_id "31802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40883929	40884381	.	.	.	gene_id "Locus_31803"; transcript_id "31803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359443	25359773	.	.	.	gene_id "Locus_31806"; transcript_id "31806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38436129	38436465	.	.	.	gene_id "Locus_31807"; transcript_id "31807_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116299085	116299198	.	.	.	gene_id "Locus_31810"; transcript_id "31810_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116345730	116346084	.	.	.	gene_id "Locus_31810"; transcript_id "31810_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479358	87479625	.	.	.	gene_id "Locus_31811"; transcript_id "31811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128996464	128996613	.	.	.	gene_id "Locus_31815"; transcript_id "31815_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27592589	27593019	.	.	.	gene_id "Locus_31816"; transcript_id "31816_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36059328	36059550	.	.	.	gene_id "Locus_31817"; transcript_id "31817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180044157	180044252	.	.	.	gene_id "Locus_31818"; transcript_id "31818_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123898765	123898871	.	.	.	gene_id "Locus_31819"; transcript_id "31819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75551109	75551389	.	.	.	gene_id "Locus_31820"; transcript_id "31820_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75553721	75553933	.	.	.	gene_id "Locus_31820"; transcript_id "31820_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75555183	75555302	.	.	.	gene_id "Locus_31820"; transcript_id "31820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140730174	140730467	.	.	.	gene_id "Locus_31822"; transcript_id "31822_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30781645	30781867	.	.	.	gene_id "Locus_31823"; transcript_id "31823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210003465	210003492	.	.	.	gene_id "Locus_31824"; transcript_id "31824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210004148	210004242	.	.	.	gene_id "Locus_31824"; transcript_id "31824_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114374146	114374338	.	.	.	gene_id "Locus_31825"; transcript_id "31825_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100464287	100464454	.	.	.	gene_id "Locus_31826"; transcript_id "31826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100464235	100464454	.	.	.	gene_id "Locus_31826"; transcript_id "31826_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9429367	9429524	.	.	.	gene_id "Locus_31827"; transcript_id "31827_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36934586	36934625	.	.	.	gene_id "Locus_31828"; transcript_id "31828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36935636	36935726	.	.	.	gene_id "Locus_31828"; transcript_id "31828_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136196257	136196418	.	.	.	gene_id "Locus_31831"; transcript_id "31831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185286152	185286351	.	.	.	gene_id "Locus_31832"; transcript_id "31832_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63967917	63968064	.	.	.	gene_id "Locus_31834"; transcript_id "31834_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35475347	35475601	.	.	.	gene_id "Locus_31835"; transcript_id "31835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60550721	60551039	.	.	.	gene_id "Locus_31837"; transcript_id "31837_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33595750	33595860	.	.	.	gene_id "Locus_31838"; transcript_id "31838_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33595750	33596044	.	.	.	gene_id "Locus_31838"; transcript_id "31838_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	57798176	57798308	.	.	.	gene_id "Locus_31839"; transcript_id "31839_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44820595	44820712	.	.	.	gene_id "Locus_31840"; transcript_id "31840_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90957209	90957349	.	.	.	gene_id "Locus_31842"; transcript_id "31842_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79516568	79516805	.	.	.	gene_id "Locus_31843"; transcript_id "31843_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36709442	36709667	.	.	.	gene_id "Locus_31845"; transcript_id "31845_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33817422	33817723	.	.	.	gene_id "Locus_31846"; transcript_id "31846_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134115963	134116472	.	.	.	gene_id "Locus_31847"; transcript_id "31847_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62225799	62226204	.	.	.	gene_id "Locus_31849"; transcript_id "31849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30199163	30199300	.	.	.	gene_id "Locus_31850"; transcript_id "31850_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11854107	11854253	.	.	.	gene_id "Locus_31851"; transcript_id "31851_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11854108	11854253	.	.	.	gene_id "Locus_31851"; transcript_id "31851_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139368970	139369275	.	.	.	gene_id "Locus_31852"; transcript_id "31852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39949083	39949366	.	.	.	gene_id "Locus_31853"; transcript_id "31853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39949497	39949501	.	.	.	gene_id "Locus_31853"; transcript_id "31853_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34671770	34671957	.	.	.	gene_id "Locus_31854"; transcript_id "31854_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34671770	34671957	.	.	.	gene_id "Locus_31854"; transcript_id "31854_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204161913	204162008	.	.	.	gene_id "Locus_31857"; transcript_id "31857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204161913	204162015	.	.	.	gene_id "Locus_31857"; transcript_id "31857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110883143	110883265	.	.	.	gene_id "Locus_31858"; transcript_id "31858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	791093 791258	.	.	.	.	gene_id "Locus_31859"; transcript_id "31859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75882505	75882811	.	.	.	gene_id "Locus_31861"; transcript_id "31861_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154488178	154488487	.	.	.	gene_id "Locus_31861"; transcript_id "31861_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2287547 2287899	.	.	.	.	gene_id "Locus_31862"; transcript_id "31862_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79632356	79632489	.	.	.	gene_id "Locus_31863"; transcript_id "31863_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169141173	169141215	.	.	.	gene_id "Locus_31864"; transcript_id "31864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169141364	169141461	.	.	.	gene_id "Locus_31864"; transcript_id "31864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169143217	169143306	.	.	.	gene_id "Locus_31864"; transcript_id "31864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169144388	169144488	.	.	.	gene_id "Locus_31864"; transcript_id "31864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169145661	169145778	.	.	.	gene_id "Locus_31864"; transcript_id "31864_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83495160	83495248	.	.	.	gene_id "Locus_31865"; transcript_id "31865_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83495503	83495598	.	.	.	gene_id "Locus_31865"; transcript_id "31865_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83499351	83499638	.	.	.	gene_id "Locus_31865"; transcript_id "31865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9677570 9677786	.	.	.	.	gene_id "Locus_31866"; transcript_id "31866_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180687251	180687440	.	.	.	gene_id "Locus_31867"; transcript_id "31867_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180687251	180687440	.	.	.	gene_id "Locus_31867"; transcript_id "31867_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109308261	109308395	.	.	.	gene_id "Locus_31868"; transcript_id "31868_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242626818	242626951	.	.	.	gene_id "Locus_31869"; transcript_id "31869_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44682386	44682603	.	.	.	gene_id "Locus_31870"; transcript_id "31870_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44683807	44683908	.	.	.	gene_id "Locus_31870"; transcript_id "31870_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44702558	44702686	.	.	.	gene_id "Locus_31870"; transcript_id "31870_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233298	122233385	.	.	.	gene_id "Locus_31871"; transcript_id "31871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125454165	125454557	.	.	.	gene_id "Locus_31872"; transcript_id "31872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111722108	111722370	.	.	.	gene_id "Locus_31874"; transcript_id "31874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58134495	58134579	.	.	.	gene_id "Locus_31876"; transcript_id "31876_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58135577	58135692	.	.	.	gene_id "Locus_31876"; transcript_id "31876_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31661989	31662118	.	.	.	gene_id "Locus_31877"; transcript_id "31877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31662970	31663032	.	.	.	gene_id "Locus_31877"; transcript_id "31877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50646963	50647108	.	.	.	gene_id "Locus_31879"; transcript_id "31879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128612397	128612499	.	.	.	gene_id "Locus_31881"; transcript_id "31881_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128614153	128614260	.	.	.	gene_id "Locus_31881"; transcript_id "31881_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10047773	10047844	.	.	.	gene_id "Locus_31883"; transcript_id "31883_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10058811	10058916	.	.	.	gene_id "Locus_31883"; transcript_id "31883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133761602	133761990	.	.	.	gene_id "Locus_31884"; transcript_id "31884_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45317828	45317949	.	.	.	gene_id "Locus_31887"; transcript_id "31887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57476095	57476388	.	.	.	gene_id "Locus_31888"; transcript_id "31888_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28178561	28178905	.	.	.	gene_id "Locus_31889"; transcript_id "31889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239355260	239355562	.	.	.	gene_id "Locus_31891"; transcript_id "31891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209218804	209218883	.	.	.	gene_id "Locus_31892"; transcript_id "31892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209219295	209219369	.	.	.	gene_id "Locus_31892"; transcript_id "31892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209219914	209220341	.	.	.	gene_id "Locus_31892"; transcript_id "31892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766807	70766983	.	.	.	gene_id "Locus_31894"; transcript_id "31894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13716345	13716501	.	.	.	gene_id "Locus_31896"; transcript_id "31896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13721864	13721949	.	.	.	gene_id "Locus_31896"; transcript_id "31896_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49761289	49761326	.	.	.	gene_id "Locus_31897"; transcript_id "31897_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	49762651	49762769	.	.	.	gene_id "Locus_31897"; transcript_id "31897_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49765151	49765226	.	.	.	gene_id "Locus_31897"; transcript_id "31897_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135566684	135566840	.	.	.	gene_id "Locus_31899"; transcript_id "31899_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46108927	46108959	.	.	.	gene_id "Locus_31900"; transcript_id "31900_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46111013	46111196	.	.	.	gene_id "Locus_31900"; transcript_id "31900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202262888	202263077	.	.	.	gene_id "Locus_31901"; transcript_id "31901_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202264100	202264204	.	.	.	gene_id "Locus_31901"; transcript_id "31901_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33890956	33891143	.	.	.	gene_id "Locus_31903"; transcript_id "31903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35969805	35969942	.	.	.	gene_id "Locus_31904"; transcript_id "31904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50692591	50692844	.	.	.	gene_id "Locus_31905"; transcript_id "31905_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13762618	13762732	.	.	.	gene_id "Locus_31908"; transcript_id "31908_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3911522	3911647	.	.	.	gene_id "Locus_31912"; transcript_id "31912_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1510426	1510528	.	.	.	gene_id "Locus_31913"; transcript_id "31913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1510817	1510949	.	.	.	gene_id "Locus_31913"; transcript_id "31913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1511406	1511425	.	.	.	gene_id "Locus_31913"; transcript_id "31913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	271955	272172	.	.	.	gene_id "Locus_31914"; transcript_id "31914_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2122264	2122364	.	.	.	gene_id "Locus_31915"; transcript_id "31915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2122850	2122939	.	.	.	gene_id "Locus_31915"; transcript_id "31915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119118045	119118108	.	.	.	gene_id "Locus_31916"; transcript_id "31916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119120669	119121166	.	.	.	gene_id "Locus_31916"; transcript_id "31916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31856211	31856283	.	.	.	gene_id "Locus_31919"; transcript_id "31919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31856376	31856481	.	.	.	gene_id "Locus_31919"; transcript_id "31919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77807341	77807602	.	.	.	gene_id "Locus_31920"; transcript_id "31920_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157529339	157529783	.	.	.	gene_id "Locus_31922"; transcript_id "31922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002791	38002983	.	.	.	gene_id "Locus_31923"; transcript_id "31923_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77411297	77411465	.	.	.	gene_id "Locus_31924"; transcript_id "31924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57546636	57546782	.	.	.	gene_id "Locus_31925"; transcript_id "31925_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57549253	57549356	.	.	.	gene_id "Locus_31925"; transcript_id "31925_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57550205	57550321	.	.	.	gene_id "Locus_31925"; transcript_id "31925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4809414	4809847	.	.	.	gene_id "Locus_31926"; transcript_id "31926_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4809414	4809847	.	.	.	gene_id "Locus_31926"; transcript_id "31926_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16946442	16946519	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16952270	16952500	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16952848	16952992	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16953639	16953784	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16954963	16955015	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16802517	16802550	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16952848	16952992	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16953639	16953784	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16954963	16955015	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	68707368	68707480	.	.	.	gene_id "Locus_31928"; transcript_id "31928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68707256	68707377	.	.	.	gene_id "Locus_31929"; transcript_id "31929_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78318522	78318567	.	.	.	gene_id "Locus_31932"; transcript_id "31932_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78320649	78320848	.	.	.	gene_id "Locus_31932"; transcript_id "31932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79079878	79079946	.	.	.	gene_id "Locus_31935"; transcript_id "31935_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79080545	79080697	.	.	.	gene_id "Locus_31935"; transcript_id "31935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35881075	35881315	.	.	.	gene_id "Locus_31936"; transcript_id "31936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35884044	35884164	.	.	.	gene_id "Locus_31936"; transcript_id "31936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64863338	64863442	.	.	.	gene_id "Locus_31938"; transcript_id "31938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23409203	23409414	.	.	.	gene_id "Locus_31939"; transcript_id "31939_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107486757	107487279	.	.	.	gene_id "Locus_31940"; transcript_id "31940_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45900212	45900480	.	.	.	gene_id "Locus_31942"; transcript_id "31942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33539336	33539447	.	.	.	gene_id "Locus_31944"; transcript_id "31944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128729215	128729344	.	.	.	gene_id "Locus_31945"; transcript_id "31945_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128729017	128729190	.	.	.	gene_id "Locus_31946"; transcript_id "31946_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42177412	42177849	.	.	.	gene_id "Locus_31947"; transcript_id "31947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42180343	42180424	.	.	.	gene_id "Locus_31947"; transcript_id "31947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42180612	42180642	.	.	.	gene_id "Locus_31947"; transcript_id "31947_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145058722	145058926	.	.	.	gene_id "Locus_31948"; transcript_id "31948_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145058722	145058840	.	.	.	gene_id "Locus_31948"; transcript_id "31948_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145058970	145059157	.	.	.	gene_id "Locus_31948"; transcript_id "31948_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145059239	145059269	.	.	.	gene_id "Locus_31948"; transcript_id "31948_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170939214	170939660	.	.	.	gene_id "Locus_31949"; transcript_id "31949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2142505	2142593	.	.	.	gene_id "Locus_31951"; transcript_id "31951_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	2142955	2143094	.	.	.	gene_id "Locus_31951"; transcript_id "31951_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2143545	2143655	.	.	.	gene_id "Locus_31951"; transcript_id "31951_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32079136	32079423	.	.	.	gene_id "Locus_31952"; transcript_id "31952_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48610728	48610878	.	.	.	gene_id "Locus_31957"; transcript_id "31957_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86129845	86130055	.	.	.	gene_id "Locus_31959"; transcript_id "31959_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29083831	29083969	.	.	.	gene_id "Locus_31959"; transcript_id "31959_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56174903	56174928	.	.	.	gene_id "Locus_31960"; transcript_id "31960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56176538	56176629	.	.	.	gene_id "Locus_31960"; transcript_id "31960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56176910	56176925	.	.	.	gene_id "Locus_31960"; transcript_id "31960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39610183	39610226	.	.	.	gene_id "Locus_31962"; transcript_id "31962_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39611876	39612397	.	.	.	gene_id "Locus_31962"; transcript_id "31962_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62591128	62591384	.	.	.	gene_id "Locus_31963"; transcript_id "31963_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68499303	68499990	.	.	.	gene_id "Locus_31964"; transcript_id "31964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985327	25985332	.	.	.	gene_id "Locus_31965"; transcript_id "31965_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985767	25986077	.	.	.	gene_id "Locus_31965"; transcript_id "31965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226029575	226029773	.	.	.	gene_id "Locus_31967"; transcript_id "31967_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53634531	53634660	.	.	.	gene_id "Locus_31968"; transcript_id "31968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53635813	53635870	.	.	.	gene_id "Locus_31968"; transcript_id "31968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53641495	53641559	.	.	.	gene_id "Locus_31968"; transcript_id "31968_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125770137	125770506	.	.	.	gene_id "Locus_31969"; transcript_id "31969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1815281	1815636	.	.	.	gene_id "Locus_31970"; transcript_id "31970_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32676127	32676393	.	.	.	gene_id "Locus_31971"; transcript_id "31971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55807530	55807792	.	.	.	gene_id "Locus_31972"; transcript_id "31972_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17338281	17338406	.	.	.	gene_id "Locus_31974"; transcript_id "31974_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35956295	35956393	.	.	.	gene_id "Locus_31975"; transcript_id "31975_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28332548	28333011	.	.	.	gene_id "Locus_31976"; transcript_id "31976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50036067	50036163	.	.	.	gene_id "Locus_31977"; transcript_id "31977_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22631354	22631411	.	.	.	gene_id "Locus_31981"; transcript_id "31981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22635491	22635546	.	.	.	gene_id "Locus_31981"; transcript_id "31981_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46836638	46836892	.	.	.	gene_id "Locus_31982"; transcript_id "31982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44103218	44103557	.	.	.	gene_id "Locus_31983"; transcript_id "31983_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19834745	19834867	.	.	.	gene_id "Locus_31984"; transcript_id "31984_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19834883	19835096	.	.	.	gene_id "Locus_31985"; transcript_id "31985_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33349622	33349901	.	.	.	gene_id "Locus_31987"; transcript_id "31987_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66341316	66341957	.	.	.	gene_id "Locus_31991"; transcript_id "31991_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66341602	66341957	.	.	.	gene_id "Locus_31991"; transcript_id "31991_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	62730068	62730196	.	.	.	gene_id "Locus_31992"; transcript_id "31992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160000507	160000691	.	.	.	gene_id "Locus_31993"; transcript_id "31993_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45593363	45594145	.	.	.	gene_id "Locus_31995"; transcript_id "31995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50390991	50391091	.	.	.	gene_id "Locus_31996"; transcript_id "31996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50391488	50391574	.	.	.	gene_id "Locus_31996"; transcript_id "31996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50391681	50391742	.	.	.	gene_id "Locus_31996"; transcript_id "31996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149545552	149545829	.	.	.	gene_id "Locus_31997"; transcript_id "31997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13395450	13395607	.	.	.	gene_id "Locus_31998"; transcript_id "31998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13399722	13399863	.	.	.	gene_id "Locus_31998"; transcript_id "31998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24128616	24128798	.	.	.	gene_id "Locus_32002"; transcript_id "32002_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100598656	100598864	.	.	.	gene_id "Locus_32003"; transcript_id "32003_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99738109	99738227	.	.	.	gene_id "Locus_32004"; transcript_id "32004_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53570374	53570596	.	.	.	gene_id "Locus_32008"; transcript_id "32008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8953981	8954198	.	.	.	gene_id "Locus_32009"; transcript_id "32009_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123688534	123688579	.	.	.	gene_id "Locus_32010"; transcript_id "32010_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123688828	123688984	.	.	.	gene_id "Locus_32010"; transcript_id "32010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102321241	102321452	.	.	.	gene_id "Locus_32011"; transcript_id "32011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38136633	38136817	.	.	.	gene_id "Locus_32014"; transcript_id "32014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3192851	3193042	.	.	.	gene_id "Locus_32015"; transcript_id "32015_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040381	117040786	.	.	.	gene_id "Locus_32016"; transcript_id "32016_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27144938	27145126	.	.	.	gene_id "Locus_32017"; transcript_id "32017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27873917	27874279	.	.	.	gene_id "Locus_32020"; transcript_id "32020_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693984	38694146	.	.	.	gene_id "Locus_32021"; transcript_id "32021_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76239305	76239532	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76240771	76240908	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76241039	76241130	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76247500	76247617	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76254839	76254902	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	76239305	76239532	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76240771	76240908	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76241039	76241130	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76247500	76247617	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76254839	76254902	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	43824124	43824167	.	.	.	gene_id "Locus_32023"; transcript_id "32023_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43826417	43826470	.	.	.	gene_id "Locus_32023"; transcript_id "32023_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43829531	43829666	.	.	.	gene_id "Locus_32023"; transcript_id "32023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168170575	168171007	.	.	.	gene_id "Locus_32026"; transcript_id "32026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168170575	168170852	.	.	.	gene_id "Locus_32026"; transcript_id "32026_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	110831956	110832639	.	.	.	gene_id "Locus_32031"; transcript_id "32031_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25915427	25915679	.	.	.	gene_id "Locus_32033"; transcript_id "32033_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24020493	24020744	.	.	.	gene_id "Locus_32034"; transcript_id "32034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3781455 3781537	.	.	.	.	gene_id "Locus_32035"; transcript_id "32035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56112426	56112487	.	.	.	gene_id "Locus_32035"; transcript_id "32035_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56112634	56112661	.	.	.	gene_id "Locus_32035"; transcript_id "32035_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48624484	48624579	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48626191	48626273	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48626431	48626575	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48630534	48630605	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48631167	48631277	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48634333	48634428	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48636239	48636319	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846048	30846170	.	.	.	gene_id "Locus_32037"; transcript_id "32037_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139099727	139099848	.	.	.	gene_id "Locus_32038"; transcript_id "32038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31948489	31948578	.	.	.	gene_id "Locus_32039"; transcript_id "32039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31948781	31949218	.	.	.	gene_id "Locus_32039"; transcript_id "32039_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97447417	97447476	.	.	.	gene_id "Locus_32041"; transcript_id "32041_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97452677	97452794	.	.	.	gene_id "Locus_32041"; transcript_id "32041_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130496413	130496573	.	.	.	gene_id "Locus_32043"; transcript_id "32043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244218724	244218935	.	.	.	gene_id "Locus_32045"; transcript_id "32045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33239963	33240158	.	.	.	gene_id "Locus_32046"; transcript_id "32046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194995755	194996057	.	.	.	gene_id "Locus_32047"; transcript_id "32047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3697543 3697899	.	.	.	.	gene_id "Locus_32050"; transcript_id "32050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5711504 5711668	.	.	.	.	gene_id "Locus_32051"; transcript_id "32051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160000146	160000272	.	.	.	gene_id "Locus_32054"; transcript_id "32054_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77035994	77036366	.	.	.	gene_id "Locus_32056"; transcript_id "32056_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32603043	32603291	.	.	.	gene_id "Locus_32057"; transcript_id "32057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19478222	19478353	.	.	.	gene_id "Locus_32061"; transcript_id "32061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19478807	19478970	.	.	.	gene_id "Locus_32061"; transcript_id "32061_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23289139	23289381	.	.	.	gene_id "Locus_32063"; transcript_id "32063_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23289232	23289381	.	.	.	gene_id "Locus_32063"; transcript_id "32063_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57475718	57475956	.	.	.	gene_id "Locus_32064"; transcript_id "32064_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65419405	65419653	.	.	.	gene_id "Locus_32066"; transcript_id "32066_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1546817 1547014	.	.	.	.	gene_id "Locus_32067"; transcript_id "32067_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1551162 1551270	.	.	.	.	gene_id "Locus_32067"; transcript_id "32067_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1553915 1553976	.	.	.	.	gene_id "Locus_32067"; transcript_id "32067_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1554587 1554646	.	.	.	.	gene_id "Locus_32067"; transcript_id "32067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6648777 6649079	.	.	.	.	gene_id "Locus_32068"; transcript_id "32068_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104427199	104427366	.	.	.	gene_id "Locus_32069"; transcript_id "32069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220208289	220208355	.	.	.	gene_id "Locus_32070"; transcript_id "32070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220213527	220213611	.	.	.	gene_id "Locus_32070"; transcript_id "32070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220219685	220219848	.	.	.	gene_id "Locus_32070"; transcript_id "32070_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135202166	135202345	.	.	.	gene_id "Locus_32071"; transcript_id "32071_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183637751	183637875	.	.	.	gene_id "Locus_32072"; transcript_id "32072_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130730616	130730763	.	.	.	gene_id "Locus_32074"; transcript_id "32074_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149814176	149814344	.	.	.	gene_id "Locus_32078"; transcript_id "32078_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149818189	149818300	.	.	.	gene_id "Locus_32078"; transcript_id "32078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75617557	75617659	.	.	.	gene_id "Locus_32079"; transcript_id "32079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75617739	75617834	.	.	.	gene_id "Locus_32079"; transcript_id "32079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75618483	75618545	.	.	.	gene_id "Locus_32079"; transcript_id "32079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68863989	68864034	.	.	.	gene_id "Locus_32086"; transcript_id "32086_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68868272	68868362	.	.	.	gene_id "Locus_32086"; transcript_id "32086_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30423940	30424131	.	.	.	gene_id "Locus_32089"; transcript_id "32089_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	68961908	68961986	.	.	.	gene_id "Locus_32090"; transcript_id "32090_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68964141	68964199	.	.	.	gene_id "Locus_32090"; transcript_id "32090_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9086502	9086608	.	.	.	gene_id "Locus_32091"; transcript_id "32091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9086863	9086959	.	.	.	gene_id "Locus_32091"; transcript_id "32091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74982417	74982454	.	.	.	gene_id "Locus_32092"; transcript_id "32092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74983616	74983696	.	.	.	gene_id "Locus_32092"; transcript_id "32092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74985356	74985431	.	.	.	gene_id "Locus_32092"; transcript_id "32092_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117894722	117894795	.	.	.	gene_id "Locus_32093"; transcript_id "32093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117896340	117896488	.	.	.	gene_id "Locus_32093"; transcript_id "32093_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50361690	50361862	.	.	.	gene_id "Locus_32094"; transcript_id "32094_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56067120	56067828	.	.	.	gene_id "Locus_32095"; transcript_id "32095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56067120	56067828	.	.	.	gene_id "Locus_32095"; transcript_id "32095_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105764412	105764761	.	.	.	gene_id "Locus_32096"; transcript_id "32096_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144658692	144658742	.	.	.	gene_id "Locus_32097"; transcript_id "32097_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144658816	144658984	.	.	.	gene_id "Locus_32097"; transcript_id "32097_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144658972	144659226	.	.	.	gene_id "Locus_32098"; transcript_id "32098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229728916	229729167	.	.	.	gene_id "Locus_32099"; transcript_id "32099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20279698	20279846	.	.	.	gene_id "Locus_32100"; transcript_id "32100_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45751707	45751897	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45752916	45753148	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45750168	45750209	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45750706	45751092	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45750168	45750209	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	45750706	45750799	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	45751726	45751897	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	45752916	45753148	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	57565226	57565353	.	.	.	gene_id "Locus_32105"; transcript_id "32105_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148876449	148876578	.	.	.	gene_id "Locus_32106"; transcript_id "32106_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19043899	19044063	.	.	.	gene_id "Locus_32107"; transcript_id "32107_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20168080	20168432	.	.	.	gene_id "Locus_32108"; transcript_id "32108_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139966889	139967099	.	.	.	gene_id "Locus_32110"; transcript_id "32110_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239007827	239008006	.	.	.	gene_id "Locus_32112"; transcript_id "32112_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50698040	50698121	.	.	.	gene_id "Locus_32113"; transcript_id "32113_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12938800	12939001	.	.	.	gene_id "Locus_32117"; transcript_id "32117_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75445789	75445850	.	.	.	gene_id "Locus_32118"; transcript_id "32118_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75446433	75446621	.	.	.	gene_id "Locus_32118"; transcript_id "32118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27591632	27591806	.	.	.	gene_id "Locus_32120"; transcript_id "32120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27591349	27591806	.	.	.	gene_id "Locus_32120"; transcript_id "32120_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93211721	93211894	.	.	.	gene_id "Locus_32121"; transcript_id "32121_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43219968	43220100	.	.	.	gene_id "Locus_32124"; transcript_id "32124_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60854211	60854324	.	.	.	gene_id "Locus_32125"; transcript_id "32125_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60854327	60854395	.	.	.	gene_id "Locus_32126"; transcript_id "32126_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60856114	60856221	.	.	.	gene_id "Locus_32126"; transcript_id "32126_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60856846	60856907	.	.	.	gene_id "Locus_32126"; transcript_id "32126_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116623996	116624388	.	.	.	gene_id "Locus_32127"; transcript_id "32127_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140470463	140470619	.	.	.	gene_id "Locus_32128"; transcript_id "32128_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140470761	140470792	.	.	.	gene_id "Locus_32128"; transcript_id "32128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023594	47023912	.	.	.	gene_id "Locus_32129"; transcript_id "32129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023324	47023328	.	.	.	gene_id "Locus_32130"; transcript_id "32130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023366	47023568	.	.	.	gene_id "Locus_32130"; transcript_id "32130_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126370301	126370420	.	.	.	gene_id "Locus_32131"; transcript_id "32131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37065258	37065507	.	.	.	gene_id "Locus_32132"; transcript_id "32132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59836050	59836255	.	.	.	gene_id "Locus_32133"; transcript_id "32133_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116623094	116623237	.	.	.	gene_id "Locus_32134"; transcript_id "32134_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109087685	109087883	.	.	.	gene_id "Locus_32135"; transcript_id "32135_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30542219	30542359	.	.	.	gene_id "Locus_32136"; transcript_id "32136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114364943	114365034	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114374812	114374941	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114377765	114377965	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114380129	114380162	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114364948	114365034	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	114374812	114374941	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	114377765	114377965	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	114380129	114380162	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	5781746	5781881	.	.	.	gene_id "Locus_32140"; transcript_id "32140_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110461321	110461606	.	.	.	gene_id "Locus_32141"; transcript_id "32141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6753546	6753652	.	.	.	gene_id "Locus_32143"; transcript_id "32143_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754063	6754091	.	.	.	gene_id "Locus_32143"; transcript_id "32143_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160468263	160468368	.	.	.	gene_id "Locus_32144"; transcript_id "32144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160468824	160468939	.	.	.	gene_id "Locus_32144"; transcript_id "32144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160469407	160469552	.	.	.	gene_id "Locus_32144"; transcript_id "32144_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30002787	30003016	.	.	.	gene_id "Locus_32146"; transcript_id "32146_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16738769	16739304	.	.	.	gene_id "Locus_32148"; transcript_id "32148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75896697	75896797	.	.	.	gene_id "Locus_32149"; transcript_id "32149_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75902004	75902071	.	.	.	gene_id "Locus_32149"; transcript_id "32149_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67201513	67201649	.	.	.	gene_id "Locus_32150"; transcript_id "32150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	95228626	95228781	.	.	.	gene_id "Locus_32151"; transcript_id "32151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84214717	84214792	.	.	.	gene_id "Locus_32152"; transcript_id "32152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84214934	84215069	.	.	.	gene_id "Locus_32152"; transcript_id "32152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84215198	84215214	.	.	.	gene_id "Locus_32152"; transcript_id "32152_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177156497	177156556	.	.	.	gene_id "Locus_32154"; transcript_id "32154_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177158570	177158601	.	.	.	gene_id "Locus_32154"; transcript_id "32154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30051621	30051665	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30054178	30054253	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30057194	30057328	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30060979	30061053	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30064322	30064435	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30067815	30067892	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131809085	131809339	.	.	.	gene_id "Locus_32157"; transcript_id "32157_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43881081	43881332	.	.	.	gene_id "Locus_32159"; transcript_id "32159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174247749	174247894	.	.	.	gene_id "Locus_32160"; transcript_id "32160_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121678105	121678223	.	.	.	gene_id "Locus_32162"; transcript_id "32162_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78636331	78636506	.	.	.	gene_id "Locus_32163"; transcript_id "32163_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30990882	30991145	.	.	.	gene_id "Locus_32164"; transcript_id "32164_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36634697	36634799	.	.	.	gene_id "Locus_32165"; transcript_id "32165_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36639917	36640110	.	.	.	gene_id "Locus_32165"; transcript_id "32165_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14524593	14525096	.	.	.	gene_id "Locus_32166"; transcript_id "32166_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209220339	209220487	.	.	.	gene_id "Locus_32167"; transcript_id "32167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143686067	143686166	.	.	.	gene_id "Locus_32168"; transcript_id "32168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	134877535	134877651	.	.	.	gene_id "Locus_32169"; transcript_id "32169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43913262	43913369	.	.	.	gene_id "Locus_32170"; transcript_id "32170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43913520	43913641	.	.	.	gene_id "Locus_32170"; transcript_id "32170_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92381872	92382218	.	.	.	gene_id "Locus_32171"; transcript_id "32171_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92382873	92382904	.	.	.	gene_id "Locus_32171"; transcript_id "32171_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99991003	99991257	.	.	.	gene_id "Locus_32172"; transcript_id "32172_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174771416	174771982	.	.	.	gene_id "Locus_32173"; transcript_id "32173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44625929	44626081	.	.	.	gene_id "Locus_32176"; transcript_id "32176_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66123755	66123898	.	.	.	gene_id "Locus_32176"; transcript_id "32176_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66124162	66124171	.	.	.	gene_id "Locus_32176"; transcript_id "32176_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155569331	155569557	.	.	.	gene_id "Locus_32177"; transcript_id "32177_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569153	155569322	.	.	.	gene_id "Locus_32178"; transcript_id "32178_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569676	155569680	.	.	.	gene_id "Locus_32178"; transcript_id "32178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44180618	44180987	.	.	.	gene_id "Locus_32179"; transcript_id "32179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30958055	30958269	.	.	.	gene_id "Locus_32180"; transcript_id "32180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30958373	30958509	.	.	.	gene_id "Locus_32180"; transcript_id "32180_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103852322	103852417	.	.	.	gene_id "Locus_32182"; transcript_id "32182_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103871413	103871579	.	.	.	gene_id "Locus_32182"; transcript_id "32182_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79190876	79191040	.	.	.	gene_id "Locus_32184"; transcript_id "32184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184562170	184562381	.	.	.	gene_id "Locus_32185"; transcript_id "32185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149674806	149674931	.	.	.	gene_id "Locus_32186"; transcript_id "32186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104162390	104162655	.	.	.	gene_id "Locus_32188"; transcript_id "32188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52523533	52523694	.	.	.	gene_id "Locus_32191"; transcript_id "32191_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52524091	52524213	.	.	.	gene_id "Locus_32191"; transcript_id "32191_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21161650	21161746	.	.	.	gene_id "Locus_32193"; transcript_id "32193_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21165255	21165294	.	.	.	gene_id "Locus_32193"; transcript_id "32193_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46696977	46697057	.	.	.	gene_id "Locus_32195"; transcript_id "32195_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46698018	46698084	.	.	.	gene_id "Locus_32195"; transcript_id "32195_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46702264	46702377	.	.	.	gene_id "Locus_32195"; transcript_id "32195_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	31686375	31686659	.	.	.	gene_id "Locus_32196"; transcript_id "32196_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64882288	64882368	.	.	.	gene_id "Locus_32197"; transcript_id "32197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64883821	64883899	.	.	.	gene_id "Locus_32197"; transcript_id "32197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64889263	64889309	.	.	.	gene_id "Locus_32197"; transcript_id "32197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42188539	42188701	.	.	.	gene_id "Locus_32198"; transcript_id "32198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145691594	145691745	.	.	.	gene_id "Locus_32200"; transcript_id "32200_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121138263	121138546	.	.	.	gene_id "Locus_32204"; transcript_id "32204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504428	31504667	.	.	.	gene_id "Locus_32207"; transcript_id "32207_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23289695	23290029	.	.	.	gene_id "Locus_32209"; transcript_id "32209_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40765037	40765257	.	.	.	gene_id "Locus_32210"; transcript_id "32210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201974863	201975048	.	.	.	gene_id "Locus_32211"; transcript_id "32211_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61390315	61390367	.	.	.	gene_id "Locus_32213"; transcript_id "32213_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61391489	61391580	.	.	.	gene_id "Locus_32213"; transcript_id "32213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149214901	149215069	.	.	.	gene_id "Locus_32214"; transcript_id "32214_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52345973	52346047	.	.	.	gene_id "Locus_32216"; transcript_id "32216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52348066	52348171	.	.	.	gene_id "Locus_32216"; transcript_id "32216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48606090	48606292	.	.	.	gene_id "Locus_32217"; transcript_id "32217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48606090	48606374	.	.	.	gene_id "Locus_32217"; transcript_id "32217_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	14515845	14515987	.	.	.	gene_id "Locus_32218"; transcript_id "32218_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48205683	48205820	.	.	.	gene_id "Locus_32219"; transcript_id "32219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48205611	48205820	.	.	.	gene_id "Locus_32219"; transcript_id "32219_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31777880	31778239	.	.	.	gene_id "Locus_32220"; transcript_id "32220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10227160	10227321	.	.	.	gene_id "Locus_32221"; transcript_id "32221_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33727874	33728088	.	.	.	gene_id "Locus_32223"; transcript_id "32223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2888092	2888394	.	.	.	gene_id "Locus_32224"; transcript_id "32224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2888102	2888394	.	.	.	gene_id "Locus_32224"; transcript_id "32224_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156444911	156445029	.	.	.	gene_id "Locus_32226"; transcript_id "32226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156446804	156446942	.	.	.	gene_id "Locus_32226"; transcript_id "32226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46244433	46244552	.	.	.	gene_id "Locus_32228"; transcript_id "32228_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17924455	17924613	.	.	.	gene_id "Locus_32229"; transcript_id "32229_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332743	153332916	.	.	.	gene_id "Locus_32231"; transcript_id "32231_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64604503	64604701	.	.	.	gene_id "Locus_32232"; transcript_id "32232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180083306	180083495	.	.	.	gene_id "Locus_32233"; transcript_id "32233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168375	110168414	.	.	.	gene_id "Locus_32234"; transcript_id "32234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168782	110168850	.	.	.	gene_id "Locus_32234"; transcript_id "32234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168941	110169049	.	.	.	gene_id "Locus_32234"; transcript_id "32234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110169348	110169468	.	.	.	gene_id "Locus_32234"; transcript_id "32234_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58266757	58267043	.	.	.	gene_id "Locus_32241"; transcript_id "32241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58266562	58266667	.	.	.	gene_id "Locus_32242"; transcript_id "32242_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36661199	36661692	.	.	.	gene_id "Locus_32243"; transcript_id "32243_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36624142	36624324	.	.	.	gene_id "Locus_32243"; transcript_id "32243_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36823715	36823809	.	.	.	gene_id "Locus_32244"; transcript_id "32244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36824362	36824430	.	.	.	gene_id "Locus_32244"; transcript_id "32244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36839494	36839648	.	.	.	gene_id "Locus_32244"; transcript_id "32244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36842493	36842559	.	.	.	gene_id "Locus_32244"; transcript_id "32244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118732855	118733021	.	.	.	gene_id "Locus_32247"; transcript_id "32247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118732855	118733021	.	.	.	gene_id "Locus_32247"; transcript_id "32247_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15090135	15090744	.	.	.	gene_id "Locus_32248"; transcript_id "32248_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50766406	50766603	.	.	.	gene_id "Locus_32249"; transcript_id "32249_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57049268	57049418	.	.	.	gene_id "Locus_32252"; transcript_id "32252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48188795	48189089	.	.	.	gene_id "Locus_32253"; transcript_id "32253_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48516851	48516989	.	.	.	gene_id "Locus_32254"; transcript_id "32254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49847804	49847861	.	.	.	gene_id "Locus_32256"; transcript_id "32256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49847950	49848028	.	.	.	gene_id "Locus_32256"; transcript_id "32256_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039485	109039663	.	.	.	gene_id "Locus_32258"; transcript_id "32258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039647	109039811	.	.	.	gene_id "Locus_32259"; transcript_id "32259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243215878	243216049	.	.	.	gene_id "Locus_32260"; transcript_id "32260_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133372295	133372368	.	.	.	gene_id "Locus_32263"; transcript_id "32263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133374134	133374299	.	.	.	gene_id "Locus_32263"; transcript_id "32263_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54562965	54563059	.	.	.	gene_id "Locus_32264"; transcript_id "32264_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54563514	54563650	.	.	.	gene_id "Locus_32264"; transcript_id "32264_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54565241	54565461	.	.	.	gene_id "Locus_32264"; transcript_id "32264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94924603	94924765	.	.	.	gene_id "Locus_32265"; transcript_id "32265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94926621	94926688	.	.	.	gene_id "Locus_32265"; transcript_id "32265_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	13875750	13875923	.	.	.	gene_id "Locus_32267"; transcript_id "32267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13876768	13876943	.	.	.	gene_id "Locus_32267"; transcript_id "32267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879173	13879228	.	.	.	gene_id "Locus_32267"; transcript_id "32267_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53651604	53651636	.	.	.	gene_id "Locus_32268"; transcript_id "32268_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53652118	53652204	.	.	.	gene_id "Locus_32268"; transcript_id "32268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235356646	235357092	.	.	.	gene_id "Locus_32270"; transcript_id "32270_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193293	29193514	.	.	.	gene_id "Locus_32272"; transcript_id "32272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28149306	28149577	.	.	.	gene_id "Locus_32273"; transcript_id "32273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123941594	123941801	.	.	.	gene_id "Locus_32277"; transcript_id "32277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123941594	123941833	.	.	.	gene_id "Locus_32277"; transcript_id "32277_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15819541	15819924	.	.	.	gene_id "Locus_32278"; transcript_id "32278_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116446850	116446937	.	.	.	gene_id "Locus_32279"; transcript_id "32279_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116450602	116450643	.	.	.	gene_id "Locus_32279"; transcript_id "32279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42240714	42240745	.	.	.	gene_id "Locus_32280"; transcript_id "32280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42242310	42242441	.	.	.	gene_id "Locus_32280"; transcript_id "32280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9412904	9413222	.	.	.	gene_id "Locus_32284"; transcript_id "32284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1726574	1726712	.	.	.	gene_id "Locus_32286"; transcript_id "32286_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9922067	9922211	.	.	.	gene_id "Locus_32287"; transcript_id "32287_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24567898	24568045	.	.	.	gene_id "Locus_32288"; transcript_id "32288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129283800	129283962	.	.	.	gene_id "Locus_32291"; transcript_id "32291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129285399	129285450	.	.	.	gene_id "Locus_32291"; transcript_id "32291_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43846535	43846727	.	.	.	gene_id "Locus_32293"; transcript_id "32293_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43846535	43846755	.	.	.	gene_id "Locus_32293"; transcript_id "32293_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186505770	186505922	.	.	.	gene_id "Locus_32294"; transcript_id "32294_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2287908	2288204	.	.	.	gene_id "Locus_32297"; transcript_id "32297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38961539	38961826	.	.	.	gene_id "Locus_32298"; transcript_id "32298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89300105	89300251	.	.	.	gene_id "Locus_32300"; transcript_id "32300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157505395	157505569	.	.	.	gene_id "Locus_32301"; transcript_id "32301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157510776	157510823	.	.	.	gene_id "Locus_32301"; transcript_id "32301_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93433049	93433236	.	.	.	gene_id "Locus_32302"; transcript_id "32302_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17079276	17079453	.	.	.	gene_id "Locus_32303"; transcript_id "32303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116830952	116830990	.	.	.	gene_id "Locus_32304"; transcript_id "32304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116849841	116849991	.	.	.	gene_id "Locus_32304"; transcript_id "32304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116859138	116859230	.	.	.	gene_id "Locus_32304"; transcript_id "32304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7359967	7360193	.	.	.	gene_id "Locus_32305"; transcript_id "32305_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74485423	74485544	.	.	.	gene_id "Locus_32307"; transcript_id "32307_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34553162	34553221	.	.	.	gene_id "Locus_32308"; transcript_id "32308_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34567546	34567593	.	.	.	gene_id "Locus_32308"; transcript_id "32308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180943325	180943601	.	.	.	gene_id "Locus_32309"; transcript_id "32309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73114444	73114740	.	.	.	gene_id "Locus_32311"; transcript_id "32311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79073854	79073880	.	.	.	gene_id "Locus_32313"; transcript_id "32313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79077302	79077496	.	.	.	gene_id "Locus_32313"; transcript_id "32313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177031491	177031542	.	.	.	gene_id "Locus_32314"; transcript_id "32314_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177034303	177034419	.	.	.	gene_id "Locus_32314"; transcript_id "32314_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86387267	86387496	.	.	.	gene_id "Locus_32316"; transcript_id "32316_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163994318	163994485	.	.	.	gene_id "Locus_32318"; transcript_id "32318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65122770	65122837	.	.	.	gene_id "Locus_32320"; transcript_id "32320_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65130784	65130890	.	.	.	gene_id "Locus_32320"; transcript_id "32320_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65133160	65133279	.	.	.	gene_id "Locus_32321"; transcript_id "32321_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65134386	65134448	.	.	.	gene_id "Locus_32321"; transcript_id "32321_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10092314	10092379	.	.	.	gene_id "Locus_32322"; transcript_id "32322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10093064	10093147	.	.	.	gene_id "Locus_32322"; transcript_id "32322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53582506	53582685	.	.	.	gene_id "Locus_32324"; transcript_id "32324_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53582506	53582668	.	.	.	gene_id "Locus_32324"; transcript_id "32324_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64670766	64670836	.	.	.	gene_id "Locus_32326"; transcript_id "32326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64671062	64671132	.	.	.	gene_id "Locus_32326"; transcript_id "32326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64673035	64673127	.	.	.	gene_id "Locus_32326"; transcript_id "32326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64673214	64673263	.	.	.	gene_id "Locus_32326"; transcript_id "32326_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17380504	17380579	.	.	.	gene_id "Locus_32327"; transcript_id "32327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17394593	17394710	.	.	.	gene_id "Locus_32327"; transcript_id "32327_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62946753	62946954	.	.	.	gene_id "Locus_32328"; transcript_id "32328_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62949774	62949860	.	.	.	gene_id "Locus_32328"; transcript_id "32328_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146015854	146016132	.	.	.	gene_id "Locus_32330"; transcript_id "32330_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1609815	1610282	.	.	.	gene_id "Locus_32331"; transcript_id "32331_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	1610868	1610906	.	.	.	gene_id "Locus_32331"; transcript_id "32331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35006197	35006275	.	.	.	gene_id "Locus_32332"; transcript_id "32332_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35013862	35013926	.	.	.	gene_id "Locus_32332"; transcript_id "32332_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35016461	35016549	.	.	.	gene_id "Locus_32332"; transcript_id "32332_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43748090	43748296	.	.	.	gene_id "Locus_32334"; transcript_id "32334_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43739562	43739684	.	.	.	gene_id "Locus_32335"; transcript_id "32335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89365569	89365780	.	.	.	gene_id "Locus_32336"; transcript_id "32336_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238950912	238951210	.	.	.	gene_id "Locus_32337"; transcript_id "32337_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43538593	43538731	.	.	.	gene_id "Locus_32338"; transcript_id "32338_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43540243	43540300	.	.	.	gene_id "Locus_32338"; transcript_id "32338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41679610	41679791	.	.	.	gene_id "Locus_32341"; transcript_id "32341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41680646	41680722	.	.	.	gene_id "Locus_32341"; transcript_id "32341_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63920504	63920603	.	.	.	gene_id "Locus_32342"; transcript_id "32342_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64006247	64006394	.	.	.	gene_id "Locus_32342"; transcript_id "32342_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132399737	132399776	.	.	.	gene_id "Locus_32343"; transcript_id "32343_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132399880	132399966	.	.	.	gene_id "Locus_32343"; transcript_id "32343_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132400436	132400484	.	.	.	gene_id "Locus_32343"; transcript_id "32343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89935042	89935206	.	.	.	gene_id "Locus_32345"; transcript_id "32345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28919929	28920085	.	.	.	gene_id "Locus_32346"; transcript_id "32346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28922209	28922307	.	.	.	gene_id "Locus_32346"; transcript_id "32346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28922405	28922502	.	.	.	gene_id "Locus_32346"; transcript_id "32346_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75127934	75128308	.	.	.	gene_id "Locus_32348"; transcript_id "32348_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18926951	18927052	.	.	.	gene_id "Locus_32349"; transcript_id "32349_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18928990	18929078	.	.	.	gene_id "Locus_32349"; transcript_id "32349_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234357861	234358022	.	.	.	gene_id "Locus_32350"; transcript_id "32350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234358628	234358777	.	.	.	gene_id "Locus_32350"; transcript_id "32350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234359568	234359601	.	.	.	gene_id "Locus_32350"; transcript_id "32350_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63525821	63526220	.	.	.	gene_id "Locus_32351"; transcript_id "32351_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63530030	63530114	.	.	.	gene_id "Locus_32351"; transcript_id "32351_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59965445	59965622	.	.	.	gene_id "Locus_32352"; transcript_id "32352_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96748612	96748698	.	.	.	gene_id "Locus_32354"; transcript_id "32354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133588004	133588453	.	.	.	gene_id "Locus_32357"; transcript_id "32357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133588005	133588453	.	.	.	gene_id "Locus_32357"; transcript_id "32357_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133587976	133588453	.	.	.	gene_id "Locus_32357"; transcript_id "32357_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66012403	66012564	.	.	.	gene_id "Locus_32360"; transcript_id "32360_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73409378	73409506	.	.	.	gene_id "Locus_32361"; transcript_id "32361_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73428195	73428293	.	.	.	gene_id "Locus_32361"; transcript_id "32361_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73467922	73467952	.	.	.	gene_id "Locus_32361"; transcript_id "32361_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161491786	161491882	.	.	.	gene_id "Locus_32363"; transcript_id "32363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161494498	161494528	.	.	.	gene_id "Locus_32363"; transcript_id "32363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	189661306	189661481	.	.	.	gene_id "Locus_32364"; transcript_id "32364_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106555154	106555530	.	.	.	gene_id "Locus_32365"; transcript_id "32365_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95876331	95876541	.	.	.	gene_id "Locus_32366"; transcript_id "32366_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95876580	95876902	.	.	.	gene_id "Locus_32367"; transcript_id "32367_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21804523	21804758	.	.	.	gene_id "Locus_32368"; transcript_id "32368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	781648	781702	.	.	.	gene_id "Locus_32369"; transcript_id "32369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	782301	782373	.	.	.	gene_id "Locus_32369"; transcript_id "32369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	783298	783427	.	.	.	gene_id "Locus_32369"; transcript_id "32369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	784229	784350	.	.	.	gene_id "Locus_32369"; transcript_id "32369_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33797131	33797591	.	.	.	gene_id "Locus_32371"; transcript_id "32371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196387156	196387307	.	.	.	gene_id "Locus_32372"; transcript_id "32372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14520458	14520531	.	.	.	gene_id "Locus_32374"; transcript_id "32374_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14521253	14521370	.	.	.	gene_id "Locus_32374"; transcript_id "32374_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24418365	24418464	.	.	.	gene_id "Locus_32375"; transcript_id "32375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24418689	24418727	.	.	.	gene_id "Locus_32375"; transcript_id "32375_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76814161	76814317	.	.	.	gene_id "Locus_32376"; transcript_id "32376_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76829715	76829825	.	.	.	gene_id "Locus_32376"; transcript_id "32376_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98045995	98046283	.	.	.	gene_id "Locus_32378"; transcript_id "32378_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83659103	83659426	.	.	.	gene_id "Locus_32381"; transcript_id "32381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166998632	166998638	.	.	.	gene_id "Locus_32381"; transcript_id "32381_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	166999008	166999114	.	.	.	gene_id "Locus_32381"; transcript_id "32381_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58132290	58132372	.	.	.	gene_id "Locus_32383"; transcript_id "32383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132457	58132491	.	.	.	gene_id "Locus_32383"; transcript_id "32383_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112020319	112020740	.	.	.	gene_id "Locus_32384"; transcript_id "32384_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	78188093	78188127	.	.	.	gene_id "Locus_32386"; transcript_id "32386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78188414	78188567	.	.	.	gene_id "Locus_32386"; transcript_id "32386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71763171	71763290	.	.	.	gene_id "Locus_32389"; transcript_id "32389_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68961648	68961900	.	.	.	gene_id "Locus_32390"; transcript_id "32390_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35889339	35889477	.	.	.	gene_id "Locus_32391"; transcript_id "32391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73100155	73100226	.	.	.	gene_id "Locus_32392"; transcript_id "32392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73101596	73101670	.	.	.	gene_id "Locus_32392"; transcript_id "32392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73101800	73101840	.	.	.	gene_id "Locus_32392"; transcript_id "32392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	783033	783169	.	.	.	gene_id "Locus_32393"; transcript_id "32393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	787305	787490	.	.	.	gene_id "Locus_32394"; transcript_id "32394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	788051	788146	.	.	.	gene_id "Locus_32394"; transcript_id "32394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	788771	788839	.	.	.	gene_id "Locus_32394"; transcript_id "32394_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73471905	73472092	.	.	.	gene_id "Locus_32396"; transcript_id "32396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132394317	132394378	.	.	.	gene_id "Locus_32397"; transcript_id "32397_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132394464	132394515	.	.	.	gene_id "Locus_32397"; transcript_id "32397_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197562543	197562678	.	.	.	gene_id "Locus_32398"; transcript_id "32398_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2705211	2705367	.	.	.	gene_id "Locus_32400"; transcript_id "32400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121414315	121414435	.	.	.	gene_id "Locus_32402"; transcript_id "32402_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121415952	121416125	.	.	.	gene_id "Locus_32402"; transcript_id "32402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18874926	18875061	.	.	.	gene_id "Locus_32403"; transcript_id "32403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18880897	18881417	.	.	.	gene_id "Locus_32403"; transcript_id "32403_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142131467	142131519	.	.	.	gene_id "Locus_32404"; transcript_id "32404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89967290	89967461	.	.	.	gene_id "Locus_32406"; transcript_id "32406_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75883095	75883364	.	.	.	gene_id "Locus_32408"; transcript_id "32408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64552728	64553005	.	.	.	gene_id "Locus_32414"; transcript_id "32414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9329921	9330089	.	.	.	gene_id "Locus_32415"; transcript_id "32415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175978780	175978836	.	.	.	gene_id "Locus_32417"; transcript_id "32417_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175979418	175979596	.	.	.	gene_id "Locus_32417"; transcript_id "32417_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175982718	175982776	.	.	.	gene_id "Locus_32417"; transcript_id "32417_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101056415	101056475	.	.	.	gene_id "Locus_32418"; transcript_id "32418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101058939	101059055	.	.	.	gene_id "Locus_32418"; transcript_id "32418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101060490	101060559	.	.	.	gene_id "Locus_32418"; transcript_id "32418_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74483979	74484324	.	.	.	gene_id "Locus_32420"; transcript_id "32420_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64976719	64977351	.	.	.	gene_id "Locus_32424"; transcript_id "32424_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95600510	95600747	.	.	.	gene_id "Locus_32424"; transcript_id "32424_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35550237	35550479	.	.	.	gene_id "Locus_32426"; transcript_id "32426_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35550237	35550479	.	.	.	gene_id "Locus_32426"; transcript_id "32426_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35550236	35550479	.	.	.	gene_id "Locus_32426"; transcript_id "32426_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35550237	35550479	.	.	.	gene_id "Locus_32426"; transcript_id "32426_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	131809288	131809597	.	.	.	gene_id "Locus_32428"; transcript_id "32428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123775039	123775301	.	.	.	gene_id "Locus_32430"; transcript_id "32430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	889645	889758	.	.	.	gene_id "Locus_32433"; transcript_id "32433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134469849	134470324	.	.	.	gene_id "Locus_32434"; transcript_id "32434_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40696482	40696590	.	.	.	gene_id "Locus_32436"; transcript_id "32436_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40696914	40696929	.	.	.	gene_id "Locus_32436"; transcript_id "32436_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131812902	131813006	.	.	.	gene_id "Locus_32437"; transcript_id "32437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98238476	98238480	.	.	.	gene_id "Locus_32438"; transcript_id "32438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98238604	98238668	.	.	.	gene_id "Locus_32438"; transcript_id "32438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98239496	98239544	.	.	.	gene_id "Locus_32438"; transcript_id "32438_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111851938	111852081	.	.	.	gene_id "Locus_32441"; transcript_id "32441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144471678	144471840	.	.	.	gene_id "Locus_32442"; transcript_id "32442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144507760	144507828	.	.	.	gene_id "Locus_32442"; transcript_id "32442_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19552243	19552466	.	.	.	gene_id "Locus_32443"; transcript_id "32443_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37299753	37300088	.	.	.	gene_id "Locus_32444"; transcript_id "32444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50318320	50318383	.	.	.	gene_id "Locus_32445"; transcript_id "32445_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50318525	50318595	.	.	.	gene_id "Locus_32445"; transcript_id "32445_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94799933	94800122	.	.	.	gene_id "Locus_32448"; transcript_id "32448_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48573389	48573665	.	.	.	gene_id "Locus_32449"; transcript_id "32449_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48575056	48575230	.	.	.	gene_id "Locus_32449"; transcript_id "32449_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48575665	48575694	.	.	.	gene_id "Locus_32449"; transcript_id "32449_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48581151	48581365	.	.	.	gene_id "Locus_32449"; transcript_id "32449_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74564151	74564347	.	.	.	gene_id "Locus_32451"; transcript_id "32451_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74489889	74489999	.	.	.	gene_id "Locus_32454"; transcript_id "32454_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74525550	74525660	.	.	.	gene_id "Locus_32454"; transcript_id "32454_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	40372548	40372760	.	.	.	gene_id "Locus_32456"; transcript_id "32456_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111984309	111984493	.	.	.	gene_id "Locus_32457"; transcript_id "32457_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184562467	184562621	.	.	.	gene_id "Locus_32459"; transcript_id "32459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184562680	184562682	.	.	.	gene_id "Locus_32459"; transcript_id "32459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184567641	184567690	.	.	.	gene_id "Locus_32459"; transcript_id "32459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184570604	184570664	.	.	.	gene_id "Locus_32459"; transcript_id "32459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236699914	236700138	.	.	.	gene_id "Locus_32460"; transcript_id "32460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117151532	117152319	.	.	.	gene_id "Locus_32462"; transcript_id "32462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117151532	117152318	.	.	.	gene_id "Locus_32462"; transcript_id "32462_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	117151532	117152325	.	.	.	gene_id "Locus_32462"; transcript_id "32462_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30509232	30509578	.	.	.	gene_id "Locus_32463"; transcript_id "32463_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159520714	159521003	.	.	.	gene_id "Locus_32465"; transcript_id "32465_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61919877	61919882	.	.	.	gene_id "Locus_32469"; transcript_id "32469_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61920019	61920296	.	.	.	gene_id "Locus_32469"; transcript_id "32469_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626899 6627232	.	.	.	.	gene_id "Locus_32470"; transcript_id "32470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36376917	36377154	.	.	.	gene_id "Locus_32471"; transcript_id "32471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4038458 4038730	.	.	.	.	gene_id "Locus_32472"; transcript_id "32472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45277709	45278126	.	.	.	gene_id "Locus_32473"; transcript_id "32473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45277709	45278126	.	.	.	gene_id "Locus_32473"; transcript_id "32473_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231032110	231032522	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231032111	231032522	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231032111	231032522	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	99642061	99642191	.	.	.	gene_id "Locus_32475"; transcript_id "32475_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38828304	38828482	.	.	.	gene_id "Locus_32476"; transcript_id "32476_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38828306	38828482	.	.	.	gene_id "Locus_32476"; transcript_id "32476_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45276194	45276402	.	.	.	gene_id "Locus_32477"; transcript_id "32477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27049335	27049340	.	.	.	gene_id "Locus_32478"; transcript_id "32478_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27049474	27049680	.	.	.	gene_id "Locus_32478"; transcript_id "32478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56654755	56654924	.	.	.	gene_id "Locus_32480"; transcript_id "32480_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56654755	56654916	.	.	.	gene_id "Locus_32480"; transcript_id "32480_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56654755	56654921	.	.	.	gene_id "Locus_32480"; transcript_id "32480_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	24835552	24835823	.	.	.	gene_id "Locus_32481"; transcript_id "32481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15311269	15311384	.	.	.	gene_id "Locus_32483"; transcript_id "32483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15345610	15345680	.	.	.	gene_id "Locus_32483"; transcript_id "32483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45234605	45234750	.	.	.	gene_id "Locus_32485"; transcript_id "32485_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45235572	45235598	.	.	.	gene_id "Locus_32485"; transcript_id "32485_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37440244	37440381	.	.	.	gene_id "Locus_32488"; transcript_id "32488_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290720	74290817	.	.	.	gene_id "Locus_32489"; transcript_id "32489_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74315169	74315332	.	.	.	gene_id "Locus_32489"; transcript_id "32489_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6502755 6502785	.	.	.	.	gene_id "Locus_32491"; transcript_id "32491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6502987 6503082	.	.	.	.	gene_id "Locus_32491"; transcript_id "32491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6503275 6503407	.	.	.	.	gene_id "Locus_32491"; transcript_id "32491_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50945374	50945464	.	.	.	gene_id "Locus_32493"; transcript_id "32493_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50946011	50946046	.	.	.	gene_id "Locus_32493"; transcript_id "32493_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35477716	35478002	.	.	.	gene_id "Locus_32494"; transcript_id "32494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156774112	156774273	.	.	.	gene_id "Locus_32495"; transcript_id "32495_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26925823	26925958	.	.	.	gene_id "Locus_32497"; transcript_id "32497_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26926391	26926427	.	.	.	gene_id "Locus_32497"; transcript_id "32497_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28226421	28226540	.	.	.	gene_id "Locus_32498"; transcript_id "32498_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90784980	90785056	.	.	.	gene_id "Locus_32499"; transcript_id "32499_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90792303	90792360	.	.	.	gene_id "Locus_32499"; transcript_id "32499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113447130	113447297	.	.	.	gene_id "Locus_32500"; transcript_id "32500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131908756	131908930	.	.	.	gene_id "Locus_32501"; transcript_id "32501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5921407 5921630	.	.	.	.	gene_id "Locus_32503"; transcript_id "32503_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5690879 5691018	.	.	.	.	gene_id "Locus_32504"; transcript_id "32504_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44701609	44701696	.	.	.	gene_id "Locus_32510"; transcript_id "32510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169100552	169100821	.	.	.	gene_id "Locus_32511"; transcript_id "32511_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27844855	27845240	.	.	.	gene_id "Locus_32512"; transcript_id "32512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154925760	154926033	.	.	.	gene_id "Locus_32518"; transcript_id "32518_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41364046	41364164	.	.	.	gene_id "Locus_32519"; transcript_id "32519_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41364046	41364164	.	.	.	gene_id "Locus_32519"; transcript_id "32519_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51457814	51457941	.	.	.	gene_id "Locus_32520"; transcript_id "32520_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120743657	120743983	.	.	.	gene_id "Locus_32521"; transcript_id "32521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32602153	32602367	.	.	.	gene_id "Locus_32526"; transcript_id "32526_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	3828012	3828126	.	.	.	gene_id "Locus_32528"; transcript_id "32528_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11347995	11348307	.	.	.	gene_id "Locus_32529"; transcript_id "32529_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47986475	47986596	.	.	.	gene_id "Locus_32530"; transcript_id "32530_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987283	47987323	.	.	.	gene_id "Locus_32530"; transcript_id "32530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28836689	28836885	.	.	.	gene_id "Locus_32531"; transcript_id "32531_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86066400	86066951	.	.	.	gene_id "Locus_32532"; transcript_id "32532_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71025167	71025290	.	.	.	gene_id "Locus_32533"; transcript_id "32533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110279616	110279791	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280079	110280189	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280278	110280373	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280713	110280813	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280907	110280988	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110282051	110282115	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110282455	110282496	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32740403	32740633	.	.	.	gene_id "Locus_32536"; transcript_id "32536_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	119462664	119462807	.	.	.	gene_id "Locus_32538"; transcript_id "32538_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	119462487	119462657	.	.	.	gene_id "Locus_32539"; transcript_id "32539_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720688	17720771	.	.	.	gene_id "Locus_32540"; transcript_id "32540_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721010	17721082	.	.	.	gene_id "Locus_32540"; transcript_id "32540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25486553	25486650	.	.	.	gene_id "Locus_32541"; transcript_id "32541_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1636975	1637427	.	.	.	gene_id "Locus_32542"; transcript_id "32542_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155054624	155054749	.	.	.	gene_id "Locus_32543"; transcript_id "32543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76259203	76259383	.	.	.	gene_id "Locus_32544"; transcript_id "32544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5009473	5009801	.	.	.	gene_id "Locus_32545"; transcript_id "32545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5012221	5012276	.	.	.	gene_id "Locus_32545"; transcript_id "32545_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17639383	17639649	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17617290	17617374	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17622442	17622564	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17623624	17623772	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17639241	17639363	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17639598	17639649	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	186111621	186111839	.	.	.	gene_id "Locus_32547"; transcript_id "32547_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186111411	186111575	.	.	.	gene_id "Locus_32548"; transcript_id "32548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235405203	235405399	.	.	.	gene_id "Locus_32550"; transcript_id "32550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167358962	167358998	.	.	.	gene_id "Locus_32551"; transcript_id "32551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167365523	167365609	.	.	.	gene_id "Locus_32551"; transcript_id "32551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150104409	150104548	.	.	.	gene_id "Locus_32553"; transcript_id "32553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84630521	84630526	.	.	.	gene_id "Locus_32557"; transcript_id "32557_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84630798	84630894	.	.	.	gene_id "Locus_32557"; transcript_id "32557_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84632157	84632189	.	.	.	gene_id "Locus_32557"; transcript_id "32557_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84634189	84634311	.	.	.	gene_id "Locus_32557"; transcript_id "32557_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84644314	84644457	.	.	.	gene_id "Locus_32557"; transcript_id "32557_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37271704	37271825	.	.	.	gene_id "Locus_32560"; transcript_id "32560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37272071	37272136	.	.	.	gene_id "Locus_32560"; transcript_id "32560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37273670	37273823	.	.	.	gene_id "Locus_32560"; transcript_id "32560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37273835	37274056	.	.	.	gene_id "Locus_32561"; transcript_id "32561_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74734320	74734530	.	.	.	gene_id "Locus_32563"; transcript_id "32563_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74735020	74735075	.	.	.	gene_id "Locus_32563"; transcript_id "32563_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41816042	41816236	.	.	.	gene_id "Locus_32564"; transcript_id "32564_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177194056	177194154	.	.	.	gene_id "Locus_32565"; transcript_id "32565_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177195312	177195388	.	.	.	gene_id "Locus_32565"; transcript_id "32565_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177202221	177202254	.	.	.	gene_id "Locus_32565"; transcript_id "32565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7847841	7847954	.	.	.	gene_id "Locus_32566"; transcript_id "32566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7847508	7847566	.	.	.	gene_id "Locus_32566"; transcript_id "32566_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7847794	7847954	.	.	.	gene_id "Locus_32566"; transcript_id "32566_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38693057	38693208	.	.	.	gene_id "Locus_32567"; transcript_id "32567_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693053	38693208	.	.	.	gene_id "Locus_32567"; transcript_id "32567_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97858716	97858790	.	.	.	gene_id "Locus_32568"; transcript_id "32568_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97864200	97864228	.	.	.	gene_id "Locus_32568"; transcript_id "32568_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4237712	4237885	.	.	.	gene_id "Locus_32569"; transcript_id "32569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111719609	111719728	.	.	.	gene_id "Locus_32570"; transcript_id "32570_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44954915	44955095	.	.	.	gene_id "Locus_32571"; transcript_id "32571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138861276	138861414	.	.	.	gene_id "Locus_32573"; transcript_id "32573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46052424	46052757	.	.	.	gene_id "Locus_32576"; transcript_id "32576_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	17211597	17211800	.	.	.	gene_id "Locus_32580"; transcript_id "32580_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77897579	77897865	.	.	.	gene_id "Locus_32581"; transcript_id "32581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231700456	231700743	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9810156 9810498	.	.	.	.	gene_id "Locus_32585"; transcript_id "32585_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64293177	64293294	.	.	.	gene_id "Locus_32587"; transcript_id "32587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17086795	17087115	.	.	.	gene_id "Locus_32588"; transcript_id "32588_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43120717	43120879	.	.	.	gene_id "Locus_32589"; transcript_id "32589_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194407638	194408181	.	.	.	gene_id "Locus_32591"; transcript_id "32591_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32863916	32863949	.	.	.	gene_id "Locus_32592"; transcript_id "32592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32866143	32866307	.	.	.	gene_id "Locus_32592"; transcript_id "32592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62496417	62496715	.	.	.	gene_id "Locus_32593"; transcript_id "32593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1634643 1634871	.	.	.	.	gene_id "Locus_32594"; transcript_id "32594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88036262	88036451	.	.	.	gene_id "Locus_32595"; transcript_id "32595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88046189	88046295	.	.	.	gene_id "Locus_32595"; transcript_id "32595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88047251	88047410	.	.	.	gene_id "Locus_32595"; transcript_id "32595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70726798	70726874	.	.	.	gene_id "Locus_32596"; transcript_id "32596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70729447	70729526	.	.	.	gene_id "Locus_32596"; transcript_id "32596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70731042	70731160	.	.	.	gene_id "Locus_32596"; transcript_id "32596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70732540	70732686	.	.	.	gene_id "Locus_32596"; transcript_id "32596_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167476559	167476729	.	.	.	gene_id "Locus_32597"; transcript_id "32597_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52777888	52778272	.	.	.	gene_id "Locus_32598"; transcript_id "32598_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6840516 6840647	.	.	.	.	gene_id "Locus_32599"; transcript_id "32599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134878329	134878424	.	.	.	gene_id "Locus_32600"; transcript_id "32600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134879686	134879730	.	.	.	gene_id "Locus_32600"; transcript_id "32600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134873196	134873297	.	.	.	gene_id "Locus_32601"; transcript_id "32601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134874096	134874204	.	.	.	gene_id "Locus_32601"; transcript_id "32601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134877983	134878144	.	.	.	gene_id "Locus_32601"; transcript_id "32601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134877983	134878144	.	.	.	gene_id "Locus_32601"; transcript_id "32601_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133161428	133161769	.	.	.	gene_id "Locus_32602"; transcript_id "32602_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16300462	16300593	.	.	.	gene_id "Locus_32604"; transcript_id "32604_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9776156 9776296	.	.	.	.	gene_id "Locus_32608"; transcript_id "32608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104120152	104120230	.	.	.	gene_id "Locus_32609"; transcript_id "32609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104120342	104120467	.	.	.	gene_id "Locus_32609"; transcript_id "32609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104121933	104122043	.	.	.	gene_id "Locus_32609"; transcript_id "32609_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170401228	170401345	.	.	.	gene_id "Locus_32610"; transcript_id "32610_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170402728	170403009	.	.	.	gene_id "Locus_32610"; transcript_id "32610_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170403060	170403216	.	.	.	gene_id "Locus_32611"; transcript_id "32611_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170403419	170403424	.	.	.	gene_id "Locus_32611"; transcript_id "32611_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47260126	47260176	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47261987	47262114	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47263268	47263331	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47266671	47266776	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47269028	47269152	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47273471	47273538	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47275256	47275342	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96950309	96950481	.	.	.	gene_id "Locus_32619"; transcript_id "32619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596373	123596805	.	.	.	gene_id "Locus_32621"; transcript_id "32621_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50355398	50355740	.	.	.	gene_id "Locus_32622"; transcript_id "32622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89810 90081	.	.	.	.	gene_id "Locus_32623"; transcript_id "32623_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579044 2579096	.	.	.	.	gene_id "Locus_32624"; transcript_id "32624_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579476 2579728	.	.	.	.	gene_id "Locus_32624"; transcript_id "32624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221879771	221879808	.	.	.	gene_id "Locus_32626"; transcript_id "32626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221912276	221912411	.	.	.	gene_id "Locus_32626"; transcript_id "32626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163215603	163215667	.	.	.	gene_id "Locus_32628"; transcript_id "32628_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163216004	163216062	.	.	.	gene_id "Locus_32628"; transcript_id "32628_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9763262 9763383	.	.	.	.	gene_id "Locus_32629"; transcript_id "32629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114352978	114353092	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114353270	114353314	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114353014	114353092	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114353270	114353314	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	114352978	114353092	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114353270	114353314	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	49119522	49119790	.	.	.	gene_id "Locus_32633"; transcript_id "32633_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140396932	140397052	.	.	.	gene_id "Locus_32635"; transcript_id "32635_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	128198516	128198660	.	.	.	gene_id "Locus_32636"; transcript_id "32636_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118758397	118758508	.	.	.	gene_id "Locus_32637"; transcript_id "32637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36727707	36727888	.	.	.	gene_id "Locus_32638"; transcript_id "32638_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91044486	91044621	.	.	.	gene_id "Locus_32639"; transcript_id "32639_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91044486	91044621	.	.	.	gene_id "Locus_32639"; transcript_id "32639_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	489509 489604	.	.	.	.	gene_id "Locus_32640"; transcript_id "32640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	505035 505136	.	.	.	.	gene_id "Locus_32640"; transcript_id "32640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	526773 526828	.	.	.	.	gene_id "Locus_32640"; transcript_id "32640_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34239805	34239943	.	.	.	gene_id "Locus_32642"; transcript_id "32642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54131248	54131293	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54133735	54133830	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54133943	54134005	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54135457	54135555	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54135647	54135702	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54135921	54135949	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50524103	50524281	.	.	.	gene_id "Locus_32646"; transcript_id "32646_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	99405388	99405511	.	.	.	gene_id "Locus_32647"; transcript_id "32647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104359648	104359838	.	.	.	gene_id "Locus_32648"; transcript_id "32648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104370696	104370772	.	.	.	gene_id "Locus_32648"; transcript_id "32648_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15028296	15028419	.	.	.	gene_id "Locus_32649"; transcript_id "32649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34623874	34624034	.	.	.	gene_id "Locus_32651"; transcript_id "32651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34415634	34415793	.	.	.	gene_id "Locus_32651"; transcript_id "32651_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	10391762	10391843	.	.	.	gene_id "Locus_32653"; transcript_id "32653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10394194	10394255	.	.	.	gene_id "Locus_32653"; transcript_id "32653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10394865	10394897	.	.	.	gene_id "Locus_32653"; transcript_id "32653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10397405	10397456	.	.	.	gene_id "Locus_32653"; transcript_id "32653_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73000327	73000759	.	.	.	gene_id "Locus_32654"; transcript_id "32654_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4007747 4007785	.	.	.	.	gene_id "Locus_32657"; transcript_id "32657_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4012921 4013116	.	.	.	.	gene_id "Locus_32657"; transcript_id "32657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212912884	212912943	.	.	.	gene_id "Locus_32659"; transcript_id "32659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212955714	212955768	.	.	.	gene_id "Locus_32659"; transcript_id "32659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212957705	212957835	.	.	.	gene_id "Locus_32659"; transcript_id "32659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212960901	212960979	.	.	.	gene_id "Locus_32659"; transcript_id "32659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212964872	212965001	.	.	.	gene_id "Locus_32659"; transcript_id "32659_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97001856	97002152	.	.	.	gene_id "Locus_32660"; transcript_id "32660_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52413171	52413298	.	.	.	gene_id "Locus_32661"; transcript_id "32661_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15818146	15818714	.	.	.	gene_id "Locus_32662"; transcript_id "32662_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32795707	32795871	.	.	.	gene_id "Locus_32664"; transcript_id "32664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11964221	11964226	.	.	.	gene_id "Locus_32665"; transcript_id "32665_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11964503	11964631	.	.	.	gene_id "Locus_32665"; transcript_id "32665_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53197191	53197249	.	.	.	gene_id "Locus_32666"; transcript_id "32666_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53211570	53211602	.	.	.	gene_id "Locus_32666"; transcript_id "32666_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53213144	53213197	.	.	.	gene_id "Locus_32666"; transcript_id "32666_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53217401	53217498	.	.	.	gene_id "Locus_32666"; transcript_id "32666_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114822761	114822909	.	.	.	gene_id "Locus_32667"; transcript_id "32667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160969289	160969801	.	.	.	gene_id "Locus_32669"; transcript_id "32669_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20794913	20794952	.	.	.	gene_id "Locus_32670"; transcript_id "32670_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20797333	20797517	.	.	.	gene_id "Locus_32670"; transcript_id "32670_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16333709	16334170	.	.	.	gene_id "Locus_32674"; transcript_id "32674_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28853472	28853703	.	.	.	gene_id "Locus_32675"; transcript_id "32675_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137559942	137560510	.	.	.	gene_id "Locus_32676"; transcript_id "32676_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65069592	65069722	.	.	.	gene_id "Locus_32677"; transcript_id "32677_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51857468	51857562	.	.	.	gene_id "Locus_32678"; transcript_id "32678_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51869524	51869644	.	.	.	gene_id "Locus_32678"; transcript_id "32678_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75942154	75942278	.	.	.	gene_id "Locus_32679"; transcript_id "32679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43904230	43904281	.	.	.	gene_id "Locus_32681"; transcript_id "32681_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43904635	43904738	.	.	.	gene_id "Locus_32681"; transcript_id "32681_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43905533	43905567	.	.	.	gene_id "Locus_32681"; transcript_id "32681_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43908156	43908203	.	.	.	gene_id "Locus_32681"; transcript_id "32681_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43911275	43911327	.	.	.	gene_id "Locus_32681"; transcript_id "32681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31825291	31825430	.	.	.	gene_id "Locus_32684"; transcript_id "32684_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99699516	99699591	.	.	.	gene_id "Locus_32686"; transcript_id "32686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99700298	99700404	.	.	.	gene_id "Locus_32686"; transcript_id "32686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99700487	99700583	.	.	.	gene_id "Locus_32686"; transcript_id "32686_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	99701032	99701142	.	.	.	gene_id "Locus_32686"; transcript_id "32686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99701235	99701280	.	.	.	gene_id "Locus_32686"; transcript_id "32686_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32624075	32624236	.	.	.	gene_id "Locus_32687"; transcript_id "32687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37508615	37508770	.	.	.	gene_id "Locus_32688"; transcript_id "32688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457374	30457487	.	.	.	gene_id "Locus_32689"; transcript_id "32689_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6738389	6738548	.	.	.	gene_id "Locus_32690"; transcript_id "32690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4269681	4269887	.	.	.	gene_id "Locus_32692"; transcript_id "32692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3908122	3908289	.	.	.	gene_id "Locus_32693"; transcript_id "32693_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18882872	18882988	.	.	.	gene_id "Locus_32694"; transcript_id "32694_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136211080	136211188	.	.	.	gene_id "Locus_32695"; transcript_id "32695_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136212027	136212094	.	.	.	gene_id "Locus_32695"; transcript_id "32695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67760259	67760395	.	.	.	gene_id "Locus_32696"; transcript_id "32696_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10265738	10265897	.	.	.	gene_id "Locus_32697"; transcript_id "32697_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17594444	17594577	.	.	.	gene_id "Locus_32701"; transcript_id "32701_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2909729	2909817	.	.	.	gene_id "Locus_32702"; transcript_id "32702_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913065	2913162	.	.	.	gene_id "Locus_32702"; transcript_id "32702_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27424280	27424368	.	.	.	gene_id "Locus_32703"; transcript_id "32703_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27424806	27424880	.	.	.	gene_id "Locus_32703"; transcript_id "32703_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45530516	45530636	.	.	.	gene_id "Locus_32705"; transcript_id "32705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35652548	35652657	.	.	.	gene_id "Locus_32706"; transcript_id "32706_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193106	29193283	.	.	.	gene_id "Locus_32707"; transcript_id "32707_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55647026	55647176	.	.	.	gene_id "Locus_32708"; transcript_id "32708_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55647484	55647765	.	.	.	gene_id "Locus_32708"; transcript_id "32708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49317213	49317360	.	.	.	gene_id "Locus_32710"; transcript_id "32710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11097050	11097114	.	.	.	gene_id "Locus_32712"; transcript_id "32712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11114050	11114182	.	.	.	gene_id "Locus_32712"; transcript_id "32712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11118678	11118731	.	.	.	gene_id "Locus_32712"; transcript_id "32712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11906013	11906127	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11913515	11913615	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100985205	100985340	.	.	.	gene_id "Locus_32715"; transcript_id "32715_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8935068	8935213	.	.	.	gene_id "Locus_32716"; transcript_id "32716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33835972	33836155	.	.	.	gene_id "Locus_32717"; transcript_id "32717_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33835972	33836155	.	.	.	gene_id "Locus_32717"; transcript_id "32717_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28851473	28851513	.	.	.	gene_id "Locus_32718"; transcript_id "32718_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28854549	28854678	.	.	.	gene_id "Locus_32718"; transcript_id "32718_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28855452	28855516	.	.	.	gene_id "Locus_32718"; transcript_id "32718_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28862121	28862156	.	.	.	gene_id "Locus_32718"; transcript_id "32718_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708436	42708586	.	.	.	gene_id "Locus_32719"; transcript_id "32719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219081987	219082213	.	.	.	gene_id "Locus_32721"; transcript_id "32721_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143549338	143549652	.	.	.	gene_id "Locus_32722"; transcript_id "32722_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37503516	37503752	.	.	.	gene_id "Locus_32724"; transcript_id "32724_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97573088	97573362	.	.	.	gene_id "Locus_32725"; transcript_id "32725_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681802	48681969	.	.	.	gene_id "Locus_32726"; transcript_id "32726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	588371	588562	.	.	.	gene_id "Locus_32728"; transcript_id "32728_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	588452	588562	.	.	.	gene_id "Locus_32728"; transcript_id "32728_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55900361	55900518	.	.	.	gene_id "Locus_32729"; transcript_id "32729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545764	57546027	.	.	.	gene_id "Locus_32732"; transcript_id "32732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149829055	149829231	.	.	.	gene_id "Locus_32733"; transcript_id "32733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149829049	149829231	.	.	.	gene_id "Locus_32733"; transcript_id "32733_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43389767	43390179	.	.	.	gene_id "Locus_32734"; transcript_id "32734_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6675819	6675935	.	.	.	gene_id "Locus_32735"; transcript_id "32735_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170293	100170374	.	.	.	gene_id "Locus_32736"; transcript_id "32736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170483	100170636	.	.	.	gene_id "Locus_32736"; transcript_id "32736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170729	100170773	.	.	.	gene_id "Locus_32736"; transcript_id "32736_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34255257	34255426	.	.	.	gene_id "Locus_32737"; transcript_id "32737_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70340144	70340468	.	.	.	gene_id "Locus_32738"; transcript_id "32738_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100606562	100606684	.	.	.	gene_id "Locus_32742"; transcript_id "32742_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100606562	100606682	.	.	.	gene_id "Locus_32742"; transcript_id "32742_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	100606562	100606682	.	.	.	gene_id "Locus_32742"; transcript_id "32742_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	100606562	100606696	.	.	.	gene_id "Locus_32742"; transcript_id "32742_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1549228	1549334	.	.	.	gene_id "Locus_32744"; transcript_id "32744_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6077756	6077894	.	.	.	gene_id "Locus_32746"; transcript_id "32746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31549377	31549607	.	.	.	gene_id "Locus_32748"; transcript_id "32748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31549377	31549561	.	.	.	gene_id "Locus_32748"; transcript_id "32748_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	23614807	23614993	.	.	.	gene_id "Locus_32749"; transcript_id "32749_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23619184	23619333	.	.	.	gene_id "Locus_32750"; transcript_id "32750_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23619783	23619789	.	.	.	gene_id "Locus_32750"; transcript_id "32750_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116633823	116633982	.	.	.	gene_id "Locus_32751"; transcript_id "32751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116636078	116636111	.	.	.	gene_id "Locus_32751"; transcript_id "32751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116636107	116636162	.	.	.	gene_id "Locus_32752"; transcript_id "32752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116640845	116640939	.	.	.	gene_id "Locus_32752"; transcript_id "32752_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235357637	235357770	.	.	.	gene_id "Locus_32753"; transcript_id "32753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	490792 491097	.	.	.	.	gene_id "Locus_32754"; transcript_id "32754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61117869	61117894	.	.	.	gene_id "Locus_32755"; transcript_id "32755_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61118463	61118619	.	.	.	gene_id "Locus_32755"; transcript_id "32755_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61120457	61120531	.	.	.	gene_id "Locus_32755"; transcript_id "32755_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61117678	61117841	.	.	.	gene_id "Locus_32756"; transcript_id "32756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100147461	100147586	.	.	.	gene_id "Locus_32760"; transcript_id "32760_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91976009	91976136	.	.	.	gene_id "Locus_32762"; transcript_id "32762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115636434	115636746	.	.	.	gene_id "Locus_32763"; transcript_id "32763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48174636	48174794	.	.	.	gene_id "Locus_32764"; transcript_id "32764_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109117248	109117299	.	.	.	gene_id "Locus_32766"; transcript_id "32766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109120445	109120627	.	.	.	gene_id "Locus_32766"; transcript_id "32766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124685521	124685888	.	.	.	gene_id "Locus_32767"; transcript_id "32767_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39905867	39905900	.	.	.	gene_id "Locus_32768"; transcript_id "32768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39905979	39906079	.	.	.	gene_id "Locus_32768"; transcript_id "32768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39906988	39907025	.	.	.	gene_id "Locus_32768"; transcript_id "32768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543959 3544168	.	.	.	.	gene_id "Locus_32771"; transcript_id "32771_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103309121	103309212	.	.	.	gene_id "Locus_32772"; transcript_id "32772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103309686	103309836	.	.	.	gene_id "Locus_32772"; transcript_id "32772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113960603	113960897	.	.	.	gene_id "Locus_32774"; transcript_id "32774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29850609	29850629	.	.	.	gene_id "Locus_32775"; transcript_id "32775_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29850911	29851015	.	.	.	gene_id "Locus_32775"; transcript_id "32775_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85375021	85375214	.	.	.	gene_id "Locus_32777"; transcript_id "32777_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26926429	26926558	.	.	.	gene_id "Locus_32778"; transcript_id "32778_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26928098	26928218	.	.	.	gene_id "Locus_32778"; transcript_id "32778_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26928306	26928406	.	.	.	gene_id "Locus_32778"; transcript_id "32778_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26935011	26935139	.	.	.	gene_id "Locus_32778"; transcript_id "32778_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48175838	48175971	.	.	.	gene_id "Locus_32779"; transcript_id "32779_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99392891	99393071	.	.	.	gene_id "Locus_32781"; transcript_id "32781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50435962	50436471	.	.	.	gene_id "Locus_32783"; transcript_id "32783_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44594350	44594413	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44596133	44596248	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44594350	44594413	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44596133	44596176	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52874145	52874303	.	.	.	gene_id "Locus_32786"; transcript_id "32786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60831326	60831446	.	.	.	gene_id "Locus_32789"; transcript_id "32789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60834641	60834771	.	.	.	gene_id "Locus_32789"; transcript_id "32789_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50281658	50282018	.	.	.	gene_id "Locus_32790"; transcript_id "32790_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35280843	35281014	.	.	.	gene_id "Locus_32791"; transcript_id "32791_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3746547 3746835	.	.	.	.	gene_id "Locus_32793"; transcript_id "32793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3746547 3746835	.	.	.	.	gene_id "Locus_32793"; transcript_id "32793_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3746547 3746835	.	.	.	.	gene_id "Locus_32793"; transcript_id "32793_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3746547 3746835	.	.	.	.	gene_id "Locus_32793"; transcript_id "32793_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	128588047	128588175	.	.	.	gene_id "Locus_32794"; transcript_id "32794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128588264	128588349	.	.	.	gene_id "Locus_32794"; transcript_id "32794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75893812	75893922	.	.	.	gene_id "Locus_32795"; transcript_id "32795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75896390	75896462	.	.	.	gene_id "Locus_32795"; transcript_id "32795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633422 633633	.	.	.	.	gene_id "Locus_32796"; transcript_id "32796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171615211	171615330	.	.	.	gene_id "Locus_32797"; transcript_id "32797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15879971	15880093	.	.	.	gene_id "Locus_32798"; transcript_id "32798_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90772546	90772693	.	.	.	gene_id "Locus_32800"; transcript_id "32800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158636237	158636434	.	.	.	gene_id "Locus_32801"; transcript_id "32801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158636242	158636434	.	.	.	gene_id "Locus_32801"; transcript_id "32801_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	7860501 7860641	.	.	.	.	gene_id "Locus_32806"; transcript_id "32806_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222284451	222284695	.	.	.	gene_id "Locus_32807"; transcript_id "32807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42729045	42729202	.	.	.	gene_id "Locus_32808"; transcript_id "32808_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14893024	14893183	.	.	.	gene_id "Locus_32811"; transcript_id "32811_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	34327356	34327484	.	.	.	gene_id "Locus_32812"; transcript_id "32812_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47587170	47587348	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47587458	47587538	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47593023	47593396	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47587401	47587538	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47591252	47591443	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47593023	47593396	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47587170	47587348	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47587458	47587538	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47591252	47591443	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47593023	47593396	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31232258	31232556	.	.	.	gene_id "Locus_32817"; transcript_id "32817_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31232115	31232240	.	.	.	gene_id "Locus_32818"; transcript_id "32818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6864885 6865012	.	.	.	.	gene_id "Locus_32821"; transcript_id "32821_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6864885 6865078	.	.	.	.	gene_id "Locus_32821"; transcript_id "32821_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	82347765	82348119	.	.	.	gene_id "Locus_32822"; transcript_id "32822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1431374 1431508	.	.	.	.	gene_id "Locus_32823"; transcript_id "32823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113736164	113736373	.	.	.	gene_id "Locus_32825"; transcript_id "32825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24227999	24228254	.	.	.	gene_id "Locus_32827"; transcript_id "32827_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170077391	170077809	.	.	.	gene_id "Locus_32828"; transcript_id "32828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170077484	170077809	.	.	.	gene_id "Locus_32828"; transcript_id "32828_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	33068920	33069063	.	.	.	gene_id "Locus_32829"; transcript_id "32829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33073308	33073484	.	.	.	gene_id "Locus_32829"; transcript_id "32829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33074089	33074231	.	.	.	gene_id "Locus_32829"; transcript_id "32829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33074557	33074608	.	.	.	gene_id "Locus_32829"; transcript_id "32829_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121391416	121391558	.	.	.	gene_id "Locus_32830"; transcript_id "32830_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121393295	121393412	.	.	.	gene_id "Locus_32830"; transcript_id "32830_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121393625	121393699	.	.	.	gene_id "Locus_32830"; transcript_id "32830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74685582	74685739	.	.	.	gene_id "Locus_32833"; transcript_id "32833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25589159	25589352	.	.	.	gene_id "Locus_32834"; transcript_id "32834_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105787612	105787742	.	.	.	gene_id "Locus_32836"; transcript_id "32836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48311309	48311656	.	.	.	gene_id "Locus_32837"; transcript_id "32837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145513123	145513325	.	.	.	gene_id "Locus_32838"; transcript_id "32838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145513124	145513325	.	.	.	gene_id "Locus_32838"; transcript_id "32838_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145513124	145513325	.	.	.	gene_id "Locus_32838"; transcript_id "32838_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205719158	205719286	.	.	.	gene_id "Locus_32839"; transcript_id "32839_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123020126	123020251	.	.	.	gene_id "Locus_32840"; transcript_id "32840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197854279	197854646	.	.	.	gene_id "Locus_32842"; transcript_id "32842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197854279	197854646	.	.	.	gene_id "Locus_32842"; transcript_id "32842_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67942850	67943099	.	.	.	gene_id "Locus_32844"; transcript_id "32844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529268 9529307	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529442 9529571	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529727 9529843	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529622 9529843	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9529290 9529571	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	9529727 9529843	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	9529268 9529307	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	9529438 9529571	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	9529727 9529843	.	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	87750204	87750355	.	.	.	gene_id "Locus_32848"; transcript_id "32848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154981362	154981462	.	.	.	gene_id "Locus_32851"; transcript_id "32851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154982734	154982838	.	.	.	gene_id "Locus_32851"; transcript_id "32851_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114473187	114473252	.	.	.	gene_id "Locus_32852"; transcript_id "32852_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114530308	114530362	.	.	.	gene_id "Locus_32852"; transcript_id "32852_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114582869	114582929	.	.	.	gene_id "Locus_32852"; transcript_id "32852_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30093194	30093447	.	.	.	gene_id "Locus_32855"; transcript_id "32855_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45404731	45404921	.	.	.	gene_id "Locus_32856"; transcript_id "32856_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255012	16255151	.	.	.	gene_id "Locus_32857"; transcript_id "32857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255012	16255151	.	.	.	gene_id "Locus_32857"; transcript_id "32857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	213165574	213166057	.	.	.	gene_id "Locus_32858"; transcript_id "32858_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123660282	123660399	.	.	.	gene_id "Locus_32859"; transcript_id "32859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262719 2262847	.	.	.	.	gene_id "Locus_32860"; transcript_id "32860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224576348	224576561	.	.	.	gene_id "Locus_32861"; transcript_id "32861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15483973	15484118	.	.	.	gene_id "Locus_32863"; transcript_id "32863_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	132216606	132216735	.	.	.	gene_id "Locus_32866"; transcript_id "32866_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46643171	46643324	.	.	.	gene_id "Locus_32867"; transcript_id "32867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12881195	12881507	.	.	.	gene_id "Locus_32869"; transcript_id "32869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45272305	45272437	.	.	.	gene_id "Locus_32870"; transcript_id "32870_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3193173 3193279	.	.	.	.	gene_id "Locus_32871"; transcript_id "32871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200843467	200843696	.	.	.	gene_id "Locus_32872"; transcript_id "32872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11227600	11227674	.	.	.	gene_id "Locus_32873"; transcript_id "32873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11230768	11230909	.	.	.	gene_id "Locus_32873"; transcript_id "32873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11231046	11231092	.	.	.	gene_id "Locus_32873"; transcript_id "32873_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95538664	95539018	.	.	.	gene_id "Locus_32875"; transcript_id "32875_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77323901	77324011	.	.	.	gene_id "Locus_32877"; transcript_id "32877_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77323673	77323863	.	.	.	gene_id "Locus_32878"; transcript_id "32878_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122756351	122756483	.	.	.	gene_id "Locus_32880"; transcript_id "32880_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122756209	122756364	.	.	.	gene_id "Locus_32881"; transcript_id "32881_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95546655	95546753	.	.	.	gene_id "Locus_32882"; transcript_id "32882_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95550951	95550995	.	.	.	gene_id "Locus_32882"; transcript_id "32882_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90775347	90775520	.	.	.	gene_id "Locus_32884"; transcript_id "32884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65250481	65250817	.	.	.	gene_id "Locus_32885"; transcript_id "32885_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33377392	33377768	.	.	.	gene_id "Locus_32886"; transcript_id "32886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195417	88195663	.	.	.	gene_id "Locus_32887"; transcript_id "32887_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31720698	31721105	.	.	.	gene_id "Locus_32889"; transcript_id "32889_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31720835	31721105	.	.	.	gene_id "Locus_32889"; transcript_id "32889_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	19165373	19165495	.	.	.	gene_id "Locus_32890"; transcript_id "32890_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5137982 5138081	.	.	.	.	gene_id "Locus_32893"; transcript_id "32893_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5143978 5144163	.	.	.	.	gene_id "Locus_32893"; transcript_id "32893_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5144259 5144312	.	.	.	.	gene_id "Locus_32893"; transcript_id "32893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702254	46702297	.	.	.	gene_id "Locus_32894"; transcript_id "32894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702561	46702657	.	.	.	gene_id "Locus_32894"; transcript_id "32894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31199145	31199362	.	.	.	gene_id "Locus_32895"; transcript_id "32895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31198933	31199086	.	.	.	gene_id "Locus_32896"; transcript_id "32896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639666	79639881	.	.	.	gene_id "Locus_32898"; transcript_id "32898_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160667037	160667148	.	.	.	gene_id "Locus_32900"; transcript_id "32900_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133512635	133512833	.	.	.	gene_id "Locus_32901"; transcript_id "32901_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16334730	16334949	.	.	.	gene_id "Locus_32902"; transcript_id "32902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47073394	47073583	.	.	.	gene_id "Locus_32906"; transcript_id "32906_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98238118	98238256	.	.	.	gene_id "Locus_32907"; transcript_id "32907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65634687	65634867	.	.	.	gene_id "Locus_32910"; transcript_id "32910_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40080473	40080665	.	.	.	gene_id "Locus_32913"; transcript_id "32913_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40081380	40081413	.	.	.	gene_id "Locus_32913"; transcript_id "32913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157094875	157095178	.	.	.	gene_id "Locus_32914"; transcript_id "32914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63841502	63842310	.	.	.	gene_id "Locus_32916"; transcript_id "32916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15009266	15009423	.	.	.	gene_id "Locus_32917"; transcript_id "32917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15009268	15009423	.	.	.	gene_id "Locus_32917"; transcript_id "32917_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15009268	15009423	.	.	.	gene_id "Locus_32917"; transcript_id "32917_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	15009268	15009423	.	.	.	gene_id "Locus_32917"; transcript_id "32917_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	15009268	15009423	.	.	.	gene_id "Locus_32917"; transcript_id "32917_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	15009268	15009423	.	.	.	gene_id "Locus_32917"; transcript_id "32917_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	134849370	134849550	.	.	.	gene_id "Locus_32918"; transcript_id "32918_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	93976472	93976621	.	.	.	gene_id "Locus_32919"; transcript_id "32919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129150995	129151105	.	.	.	gene_id "Locus_32922"; transcript_id "32922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105361872	105362118	.	.	.	gene_id "Locus_32926"; transcript_id "32926_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46566220	46566444	.	.	.	gene_id "Locus_32928"; transcript_id "32928_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46566220	46566736	.	.	.	gene_id "Locus_32928"; transcript_id "32928_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	14881905	14881984	.	.	.	gene_id "Locus_32932"; transcript_id "32932_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14882074	14882156	.	.	.	gene_id "Locus_32932"; transcript_id "32932_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14890608	14890643	.	.	.	gene_id "Locus_32932"; transcript_id "32932_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57608235	57608482	.	.	.	gene_id "Locus_32933"; transcript_id "32933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48785854	48786671	.	.	.	gene_id "Locus_32934"; transcript_id "32934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48785863	48786671	.	.	.	gene_id "Locus_32934"; transcript_id "32934_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48785861	48786671	.	.	.	gene_id "Locus_32934"; transcript_id "32934_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48785859	48786671	.	.	.	gene_id "Locus_32934"; transcript_id "32934_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	88874538	88874727	.	.	.	gene_id "Locus_32936"; transcript_id "32936_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17757576	17757714	.	.	.	gene_id "Locus_32938"; transcript_id "32938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24028574	24028771	.	.	.	gene_id "Locus_32939"; transcript_id "32939_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	143093545	143093603	.	.	.	gene_id "Locus_32941"; transcript_id "32941_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143094397	143094455	.	.	.	gene_id "Locus_32941"; transcript_id "32941_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143094654	143094750	.	.	.	gene_id "Locus_32941"; transcript_id "32941_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095013	143095069	.	.	.	gene_id "Locus_32941"; transcript_id "32941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172378930	172379523	.	.	.	gene_id "Locus_32942"; transcript_id "32942_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142378550	142378657	.	.	.	gene_id "Locus_32943"; transcript_id "32943_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142378782	142379072	.	.	.	gene_id "Locus_32943"; transcript_id "32943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22050307	22050447	.	.	.	gene_id "Locus_32944"; transcript_id "32944_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42713925	42713992	.	.	.	gene_id "Locus_32945"; transcript_id "32945_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42719285	42719350	.	.	.	gene_id "Locus_32945"; transcript_id "32945_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25101093	25101221	.	.	.	gene_id "Locus_32946"; transcript_id "32946_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25101231	25101324	.	.	.	gene_id "Locus_32947"; transcript_id "32947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25101530	25101665	.	.	.	gene_id "Locus_32947"; transcript_id "32947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25102121	25102158	.	.	.	gene_id "Locus_32947"; transcript_id "32947_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32299532	32299940	.	.	.	gene_id "Locus_32948"; transcript_id "32948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96364443	96364798	.	.	.	gene_id "Locus_32951"; transcript_id "32951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222803613	222803731	.	.	.	gene_id "Locus_32952"; transcript_id "32952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222805505	222805669	.	.	.	gene_id "Locus_32953"; transcript_id "32953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417576	133418182	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133419597	133419669	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133420613	133420720	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133423629	133423716	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133424671	133424741	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133425227	133425310	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133430017	133430113	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417576	133418182	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133419597	133419669	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133420613	133420720	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133423629	133423716	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133424671	133424741	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133425227	133425310	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133428204	133428320	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133430017	133430113	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133417576	133418182	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133419597	133419669	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133420613	133420720	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133423629	133423716	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133424671	133424741	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133425227	133425310	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133428204	133428320	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133430017	133430113	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	36467387	36467583	.	.	.	gene_id "Locus_32956"; transcript_id "32956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11042602	11042897	.	.	.	gene_id "Locus_32957"; transcript_id "32957_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100737150	100737539	.	.	.	gene_id "Locus_32958"; transcript_id "32958_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100737150	100737463	.	.	.	gene_id "Locus_32958"; transcript_id "32958_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49971762	49971823	.	.	.	gene_id "Locus_32961"; transcript_id "32961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49972121	49972243	.	.	.	gene_id "Locus_32961"; transcript_id "32961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49973563	49973904	.	.	.	gene_id "Locus_32961"; transcript_id "32961_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34099526	34099764	.	.	.	gene_id "Locus_32962"; transcript_id "32962_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34099368	34099571	.	.	.	gene_id "Locus_32963"; transcript_id "32963_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57076037	57076521	.	.	.	gene_id "Locus_32967"; transcript_id "32967_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20848133	20848212	.	.	.	gene_id "Locus_32968"; transcript_id "32968_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20848394	20848460	.	.	.	gene_id "Locus_32968"; transcript_id "32968_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159481650	159481939	.	.	.	gene_id "Locus_32969"; transcript_id "32969_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159488265	159488371	.	.	.	gene_id "Locus_32969"; transcript_id "32969_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136523690	136523869	.	.	.	gene_id "Locus_32970"; transcript_id "32970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496965	124497137	.	.	.	gene_id "Locus_32972"; transcript_id "32972_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5036323 5036523	.	.	.	.	gene_id "Locus_32973"; transcript_id "32973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28299187	28299361	.	.	.	gene_id "Locus_32974"; transcript_id "32974_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171637358	171637662	.	.	.	gene_id "Locus_32975"; transcript_id "32975_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34602351	34602480	.	.	.	gene_id "Locus_32976"; transcript_id "32976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70814692	70814842	.	.	.	gene_id "Locus_32977"; transcript_id "32977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70815772	70815906	.	.	.	gene_id "Locus_32977"; transcript_id "32977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70816936	70817013	.	.	.	gene_id "Locus_32977"; transcript_id "32977_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	7053268	7053336	.	.	.	gene_id "Locus_32979"; transcript_id "32979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7053543	7053681	.	.	.	gene_id "Locus_32979"; transcript_id "32979_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30584439	30584736	.	.	.	gene_id "Locus_32983"; transcript_id "32983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230628561	230629121	.	.	.	gene_id "Locus_32984"; transcript_id "32984_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627965	12628111	.	.	.	gene_id "Locus_32986"; transcript_id "32986_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61446053	61446209	.	.	.	gene_id "Locus_32987"; transcript_id "32987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27182250	27182581	.	.	.	gene_id "Locus_32988"; transcript_id "32988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117583311	117583562	.	.	.	gene_id "Locus_32990"; transcript_id "32990_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44859727	44859790	.	.	.	gene_id "Locus_32991"; transcript_id "32991_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44861596	44861713	.	.	.	gene_id "Locus_32991"; transcript_id "32991_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71595597	71595658	.	.	.	gene_id "Locus_32992"; transcript_id "32992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71597013	71597091	.	.	.	gene_id "Locus_32992"; transcript_id "32992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227169783	227169850	.	.	.	gene_id "Locus_32993"; transcript_id "32993_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227170379	227170456	.	.	.	gene_id "Locus_32993"; transcript_id "32993_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	200991	201272	.	.	.	gene_id "Locus_32995"; transcript_id "32995_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104847824	104848171	.	.	.	gene_id "Locus_32996"; transcript_id "32996_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104847824	104848152	.	.	.	gene_id "Locus_32996"; transcript_id "32996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26413245	26413453	.	.	.	gene_id "Locus_32999"; transcript_id "32999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235507175	235507342	.	.	.	gene_id "Locus_33000"; transcript_id "33000_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18307075	18307326	.	.	.	gene_id "Locus_33002"; transcript_id "33002_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152719905	152719966	.	.	.	gene_id "Locus_33004"; transcript_id "33004_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152720335	152720388	.	.	.	gene_id "Locus_33004"; transcript_id "33004_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103558599	103558757	.	.	.	gene_id "Locus_33007"; transcript_id "33007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74334525	74334805	.	.	.	gene_id "Locus_33008"; transcript_id "33008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76261641	76261957	.	.	.	gene_id "Locus_33009"; transcript_id "33009_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30136669	30136719	.	.	.	gene_id "Locus_33010"; transcript_id "33010_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30138407	30138469	.	.	.	gene_id "Locus_33010"; transcript_id "33010_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30144407	30144560	.	.	.	gene_id "Locus_33010"; transcript_id "33010_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30162861	30162954	.	.	.	gene_id "Locus_33010"; transcript_id "33010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4174161	4174463	.	.	.	gene_id "Locus_33011"; transcript_id "33011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56596650	56596783	.	.	.	gene_id "Locus_33013"; transcript_id "33013_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48055757	48055994	.	.	.	gene_id "Locus_33014"; transcript_id "33014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48055761	48055994	.	.	.	gene_id "Locus_33014"; transcript_id "33014_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48055747	48055994	.	.	.	gene_id "Locus_33014"; transcript_id "33014_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69389514	69390440	.	.	.	gene_id "Locus_33015"; transcript_id "33015_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102452438	102452588	.	.	.	gene_id "Locus_33016"; transcript_id "33016_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120501757	120501953	.	.	.	gene_id "Locus_33018"; transcript_id "33018_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241564940	241564985	.	.	.	gene_id "Locus_33019"; transcript_id "33019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241569366	241569566	.	.	.	gene_id "Locus_33019"; transcript_id "33019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241556603	241556810	.	.	.	gene_id "Locus_33019"; transcript_id "33019_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	241558305	241558448	.	.	.	gene_id "Locus_33019"; transcript_id "33019_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	241569366	241569566	.	.	.	gene_id "Locus_33019"; transcript_id "33019_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	65383191	65383509	.	.	.	gene_id "Locus_33021"; transcript_id "33021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50549801	50549963	.	.	.	gene_id "Locus_33023"; transcript_id "33023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50549801	50549958	.	.	.	gene_id "Locus_33023"; transcript_id "33023_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90049872	90050238	.	.	.	gene_id "Locus_33024"; transcript_id "33024_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	172773	172893	.	.	.	gene_id "Locus_33026"; transcript_id "33026_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92524972	92525108	.	.	.	gene_id "Locus_33027"; transcript_id "33027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44352602	44352698	.	.	.	gene_id "Locus_33028"; transcript_id "33028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180287	3180476	.	.	.	gene_id "Locus_33030"; transcript_id "33030_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180243	3180476	.	.	.	gene_id "Locus_33030"; transcript_id "33030_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64980135	64980471	.	.	.	gene_id "Locus_33032"; transcript_id "33032_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187439805	187440049	.	.	.	gene_id "Locus_33033"; transcript_id "33033_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141357549	141357842	.	.	.	gene_id "Locus_33034"; transcript_id "33034_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137560645	137560811	.	.	.	gene_id "Locus_33035"; transcript_id "33035_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22609045	22609236	.	.	.	gene_id "Locus_33036"; transcript_id "33036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97864197	97864228	.	.	.	gene_id "Locus_33037"; transcript_id "33037_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97866071	97866099	.	.	.	gene_id "Locus_33037"; transcript_id "33037_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97866190	97866254	.	.	.	gene_id "Locus_33037"; transcript_id "33037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160724244	160724593	.	.	.	gene_id "Locus_33038"; transcript_id "33038_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50505165	50505271	.	.	.	gene_id "Locus_33041"; transcript_id "33041_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48621006	48621292	.	.	.	gene_id "Locus_33042"; transcript_id "33042_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22103073	22103127	.	.	.	gene_id "Locus_33043"; transcript_id "33043_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22104734	22104777	.	.	.	gene_id "Locus_33043"; transcript_id "33043_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	22105370	22105514	.	.	.	gene_id "Locus_33043"; transcript_id "33043_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133487642	133487776	.	.	.	gene_id "Locus_33044"; transcript_id "33044_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120844798	120844960	.	.	.	gene_id "Locus_33046"; transcript_id "33046_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397268	116397565	.	.	.	gene_id "Locus_33048"; transcript_id "33048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173720983	173721061	.	.	.	gene_id "Locus_33050"; transcript_id "33050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173722352	173722415	.	.	.	gene_id "Locus_33050"; transcript_id "33050_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84383997	84384055	.	.	.	gene_id "Locus_33051"; transcript_id "33051_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84384647	84384761	.	.	.	gene_id "Locus_33051"; transcript_id "33051_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84388607	84388654	.	.	.	gene_id "Locus_33051"; transcript_id "33051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204365183	204365370	.	.	.	gene_id "Locus_33052"; transcript_id "33052_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45515633	45515752	.	.	.	gene_id "Locus_33056"; transcript_id "33056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62079562	62079708	.	.	.	gene_id "Locus_33059"; transcript_id "33059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62079562	62079653	.	.	.	gene_id "Locus_33059"; transcript_id "33059_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122825740	122825893	.	.	.	gene_id "Locus_33063"; transcript_id "33063_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73048903	73049066	.	.	.	gene_id "Locus_33064"; transcript_id "33064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73050901	73050974	.	.	.	gene_id "Locus_33064"; transcript_id "33064_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41246160	41246353	.	.	.	gene_id "Locus_33066"; transcript_id "33066_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98991725	98991877	.	.	.	gene_id "Locus_33067"; transcript_id "33067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046818 4047062	.	.	.	.	gene_id "Locus_33069"; transcript_id "33069_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44166125	44166165	.	.	.	gene_id "Locus_33070"; transcript_id "33070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44166715	44166875	.	.	.	gene_id "Locus_33070"; transcript_id "33070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44167768	44167832	.	.	.	gene_id "Locus_33070"; transcript_id "33070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44171433	44171503	.	.	.	gene_id "Locus_33070"; transcript_id "33070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20101472	20101689	.	.	.	gene_id "Locus_33071"; transcript_id "33071_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75116844	75117052	.	.	.	gene_id "Locus_33072"; transcript_id "33072_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42643879	42644181	.	.	.	gene_id "Locus_33073"; transcript_id "33073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42643879	42644178	.	.	.	gene_id "Locus_33073"; transcript_id "33073_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	42643879	42644173	.	.	.	gene_id "Locus_33073"; transcript_id "33073_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	42643879	42644181	.	.	.	gene_id "Locus_33073"; transcript_id "33073_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	42643879	42644176	.	.	.	gene_id "Locus_33073"; transcript_id "33073_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	151996382	151996474	.	.	.	gene_id "Locus_33074"; transcript_id "33074_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151997081	151997210	.	.	.	gene_id "Locus_33074"; transcript_id "33074_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122735981	122736145	.	.	.	gene_id "Locus_33076"; transcript_id "33076_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208618801	208619063	.	.	.	gene_id "Locus_33078"; transcript_id "33078_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182662673	182662792	.	.	.	gene_id "Locus_33082"; transcript_id "33082_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56218067	56218229	.	.	.	gene_id "Locus_33083"; transcript_id "33083_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134467371	134467563	.	.	.	gene_id "Locus_33084"; transcript_id "33084_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9685124 9685259	.	.	.	.	gene_id "Locus_33086"; transcript_id "33086_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9684903 9685259	.	.	.	.	gene_id "Locus_33086"; transcript_id "33086_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	174773278	174773501	.	.	.	gene_id "Locus_33087"; transcript_id "33087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110972076	110972214	.	.	.	gene_id "Locus_33088"; transcript_id "33088_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33281134	33281474	.	.	.	gene_id "Locus_33090"; transcript_id "33090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111352615	111352710	.	.	.	gene_id "Locus_33094"; transcript_id "33094_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142026120	142026675	.	.	.	gene_id "Locus_33096"; transcript_id "33096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14899566	14899843	.	.	.	gene_id "Locus_33097"; transcript_id "33097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14900660	14900807	.	.	.	gene_id "Locus_33097"; transcript_id "33097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56385504	56385635	.	.	.	gene_id "Locus_33100"; transcript_id "33100_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117662437	117662927	.	.	.	gene_id "Locus_33101"; transcript_id "33101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142448440	142448568	.	.	.	gene_id "Locus_33104"; transcript_id "33104_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133948696	133948999	.	.	.	gene_id "Locus_33105"; transcript_id "33105_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112099432	112099642	.	.	.	gene_id "Locus_33107"; transcript_id "33107_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88103871	88104067	.	.	.	gene_id "Locus_33108"; transcript_id "33108_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66603573	66603719	.	.	.	gene_id "Locus_33110"; transcript_id "33110_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40084416	40084795	.	.	.	gene_id "Locus_33111"; transcript_id "33111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51673584	51673686	.	.	.	gene_id "Locus_33113"; transcript_id "33113_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51673897	51674015	.	.	.	gene_id "Locus_33113"; transcript_id "33113_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23222925	23222983	.	.	.	gene_id "Locus_33114"; transcript_id "33114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23223277	23223362	.	.	.	gene_id "Locus_33114"; transcript_id "33114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131923368	131923522	.	.	.	gene_id "Locus_33118"; transcript_id "33118_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30659206	30659437	.	.	.	gene_id "Locus_33119"; transcript_id "33119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30659206	30659458	.	.	.	gene_id "Locus_33119"; transcript_id "33119_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	8866439 8866584	.	.	.	.	gene_id "Locus_33120"; transcript_id "33120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140419303	140419422	.	.	.	gene_id "Locus_33121"; transcript_id "33121_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38136237	38136638	.	.	.	gene_id "Locus_33122"; transcript_id "33122_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	106545594	106545758	.	.	.	gene_id "Locus_33123"; transcript_id "33123_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133023688	133023945	.	.	.	gene_id "Locus_33124"; transcript_id "33124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56510996	56511275	.	.	.	gene_id "Locus_33125"; transcript_id "33125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56510996	56511302	.	.	.	gene_id "Locus_33125"; transcript_id "33125_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30893670	30893785	.	.	.	gene_id "Locus_33126"; transcript_id "33126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30893886	30894128	.	.	.	gene_id "Locus_33126"; transcript_id "33126_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88104072	88104261	.	.	.	gene_id "Locus_33127"; transcript_id "33127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128621201	128621713	.	.	.	gene_id "Locus_33128"; transcript_id "33128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27432506	27432578	.	.	.	gene_id "Locus_33132"; transcript_id "33132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27434139	27434210	.	.	.	gene_id "Locus_33132"; transcript_id "33132_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3911891 3912052	.	.	.	.	gene_id "Locus_33133"; transcript_id "33133_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3165301 3165475	.	.	.	.	gene_id "Locus_33135"; transcript_id "33135_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36710225	36710263	.	.	.	gene_id "Locus_33136"; transcript_id "33136_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36711466	36711539	.	.	.	gene_id "Locus_33136"; transcript_id "33136_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36712045	36712072	.	.	.	gene_id "Locus_33136"; transcript_id "33136_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6968354 6968475	.	.	.	.	gene_id "Locus_33137"; transcript_id "33137_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57506324	57506514	.	.	.	gene_id "Locus_33138"; transcript_id "33138_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125670334	125670507	.	.	.	gene_id "Locus_33140"; transcript_id "33140_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1147640 1147942	.	.	.	.	gene_id "Locus_33141"; transcript_id "33141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2323704 2323890	.	.	.	.	gene_id "Locus_33142"; transcript_id "33142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2324025 2324077	.	.	.	.	gene_id "Locus_33142"; transcript_id "33142_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105880214	105880644	.	.	.	gene_id "Locus_33143"; transcript_id "33143_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19346015	19346371	.	.	.	gene_id "Locus_33146"; transcript_id "33146_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30638307	30638536	.	.	.	gene_id "Locus_33148"; transcript_id "33148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13180037	13180271	.	.	.	gene_id "Locus_33149"; transcript_id "33149_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50852810	50853232	.	.	.	gene_id "Locus_33150"; transcript_id "33150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100883458	100883702	.	.	.	gene_id "Locus_33151"; transcript_id "33151_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42060268	42060520	.	.	.	gene_id "Locus_33153"; transcript_id "33153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687904	11688079	.	.	.	gene_id "Locus_33154"; transcript_id "33154_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106964908	106964966	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107002478	107002555	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107002753	107002865	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107013040	107013083	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107002535	107002555	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	107002753	107002865	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	107013040	107013083	.	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134229259	134229345	.	.	.	gene_id "Locus_33157"; transcript_id "33157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134231984	134232114	.	.	.	gene_id "Locus_33157"; transcript_id "33157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134235179	134235747	.	.	.	gene_id "Locus_33157"; transcript_id "33157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134229259	134229345	.	.	.	gene_id "Locus_33157"; transcript_id "33157_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134231984	134232102	.	.	.	gene_id "Locus_33157"; transcript_id "33157_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5171832 5171982	.	.	.	.	gene_id "Locus_33159"; transcript_id "33159_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5171553 5171839	.	.	.	.	gene_id "Locus_33160"; transcript_id "33160_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73467995	73468083	.	.	.	gene_id "Locus_33161"; transcript_id "33161_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6735745 6735940	.	.	.	.	gene_id "Locus_33161"; transcript_id "33161_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53142846	53143055	.	.	.	gene_id "Locus_33162"; transcript_id "33162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50154937	50155056	.	.	.	gene_id "Locus_33163"; transcript_id "33163_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28868138	28868292	.	.	.	gene_id "Locus_33165"; transcript_id "33165_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8062766 8062849	.	.	.	.	gene_id "Locus_33167"; transcript_id "33167_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8064498 8064603	.	.	.	.	gene_id "Locus_33167"; transcript_id "33167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111735276	111735638	.	.	.	gene_id "Locus_33168"; transcript_id "33168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2768198 2768475	.	.	.	.	gene_id "Locus_33170"; transcript_id "33170_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2768198 2768535	.	.	.	.	gene_id "Locus_33170"; transcript_id "33170_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2768198 2768476	.	.	.	.	gene_id "Locus_33170"; transcript_id "33170_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	2768198 2768475	.	.	.	.	gene_id "Locus_33170"; transcript_id "33170_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	3954312 3954337	.	.	.	.	gene_id "Locus_33171"; transcript_id "33171_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3955265 3955370	.	.	.	.	gene_id "Locus_33171"; transcript_id "33171_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148878372	148878630	.	.	.	gene_id "Locus_33172"; transcript_id "33172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77762678	77762817	.	.	.	gene_id "Locus_33175"; transcript_id "33175_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14261066	14261591	.	.	.	gene_id "Locus_33176"; transcript_id "33176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14261035	14261591	.	.	.	gene_id "Locus_33176"; transcript_id "33176_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24772965	24773063	.	.	.	gene_id "Locus_33177"; transcript_id "33177_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24773247	24773290	.	.	.	gene_id "Locus_33177"; transcript_id "33177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75632812	75632981	.	.	.	gene_id "Locus_33178"; transcript_id "33178_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	56471280	56471659	.	.	.	gene_id "Locus_33179"; transcript_id "33179_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44952796	44953127	.	.	.	gene_id "Locus_33181"; transcript_id "33181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31440049	31440157	.	.	.	gene_id "Locus_33182"; transcript_id "33182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31441201	31441339	.	.	.	gene_id "Locus_33182"; transcript_id "33182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31447498	31447652	.	.	.	gene_id "Locus_33182"; transcript_id "33182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201354778	201355086	.	.	.	gene_id "Locus_33185"; transcript_id "33185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204522882	204523104	.	.	.	gene_id "Locus_33186"; transcript_id "33186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65103678	65103801	.	.	.	gene_id "Locus_33187"; transcript_id "33187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65104608	65104675	.	.	.	gene_id "Locus_33187"; transcript_id "33187_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9302458 9302610	.	.	.	.	gene_id "Locus_33188"; transcript_id "33188_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62296965	62297141	.	.	.	gene_id "Locus_33189"; transcript_id "33189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91381590	91382181	.	.	.	gene_id "Locus_33190"; transcript_id "33190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66209237	66209621	.	.	.	gene_id "Locus_33191"; transcript_id "33191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3501698 3502139	.	.	.	.	gene_id "Locus_33192"; transcript_id "33192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162197344	162197519	.	.	.	gene_id "Locus_33193"; transcript_id "33193_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28976311	28976576	.	.	.	gene_id "Locus_33194"; transcript_id "33194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49764084	49764328	.	.	.	gene_id "Locus_33195"; transcript_id "33195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133348740	133348869	.	.	.	gene_id "Locus_33197"; transcript_id "33197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47879318	47879354	.	.	.	gene_id "Locus_33198"; transcript_id "33198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47879700	47879817	.	.	.	gene_id "Locus_33198"; transcript_id "33198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47880357	47880463	.	.	.	gene_id "Locus_33198"; transcript_id "33198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47882967	47883015	.	.	.	gene_id "Locus_33198"; transcript_id "33198_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1982513 1982714	.	.	.	.	gene_id "Locus_33199"; transcript_id "33199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112970833	112971035	.	.	.	gene_id "Locus_33201"; transcript_id "33201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3611999 3612258	.	.	.	.	gene_id "Locus_33206"; transcript_id "33206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3611999 3612411	.	.	.	.	gene_id "Locus_33206"; transcript_id "33206_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3613056 3613163	.	.	.	.	gene_id "Locus_33206"; transcript_id "33206_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109180287	109180693	.	.	.	gene_id "Locus_33207"; transcript_id "33207_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74269406	74269545	.	.	.	gene_id "Locus_33209"; transcript_id "33209_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68583856	68584151	.	.	.	gene_id "Locus_33210"; transcript_id "33210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44871190	44871432	.	.	.	gene_id "Locus_33211"; transcript_id "33211_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44102586	44102762	.	.	.	gene_id "Locus_33212"; transcript_id "33212_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20796251	20796427	.	.	.	gene_id "Locus_33213"; transcript_id "33213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69951607	69951786	.	.	.	gene_id "Locus_33214"; transcript_id "33214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8928744 8928761	.	.	.	.	gene_id "Locus_33215"; transcript_id "33215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8935884 8936108	.	.	.	.	gene_id "Locus_33215"; transcript_id "33215_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67820690	67821311	.	.	.	gene_id "Locus_33216"; transcript_id "33216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135126632	135126878	.	.	.	gene_id "Locus_33217"; transcript_id "33217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129311318	129311383	.	.	.	gene_id "Locus_33218"; transcript_id "33218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129317472	129317598	.	.	.	gene_id "Locus_33218"; transcript_id "33218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129330246	129330342	.	.	.	gene_id "Locus_33218"; transcript_id "33218_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135251013	135251143	.	.	.	gene_id "Locus_33219"; transcript_id "33219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58133522	58133673	.	.	.	gene_id "Locus_33220"; transcript_id "33220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33838378	33838528	.	.	.	gene_id "Locus_33221"; transcript_id "33221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54873562	54873694	.	.	.	gene_id "Locus_33222"; transcript_id "33222_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77084455	77084646	.	.	.	gene_id "Locus_33225"; transcript_id "33225_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119589351	119589425	.	.	.	gene_id "Locus_33226"; transcript_id "33226_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119590506	119590625	.	.	.	gene_id "Locus_33226"; transcript_id "33226_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2221186 2221291	.	.	.	.	gene_id "Locus_33227"; transcript_id "33227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69235189	69235406	.	.	.	gene_id "Locus_33228"; transcript_id "33228_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124636821	124637047	.	.	.	gene_id "Locus_33229"; transcript_id "33229_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108552808	108553016	.	.	.	gene_id "Locus_33230"; transcript_id "33230_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108565958	108566113	.	.	.	gene_id "Locus_33230"; transcript_id "33230_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51698552	51699080	.	.	.	gene_id "Locus_33231"; transcript_id "33231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27658760	27658865	.	.	.	gene_id "Locus_33237"; transcript_id "33237_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16371448	16371595	.	.	.	gene_id "Locus_33238"; transcript_id "33238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32403279	32403502	.	.	.	gene_id "Locus_33239"; transcript_id "33239_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32404011	32404054	.	.	.	gene_id "Locus_33239"; transcript_id "33239_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102289984	102290278	.	.	.	gene_id "Locus_33240"; transcript_id "33240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102289984	102290216	.	.	.	gene_id "Locus_33240"; transcript_id "33240_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172324030	172324077	.	.	.	gene_id "Locus_33241"; transcript_id "33241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172336670	172336764	.	.	.	gene_id "Locus_33241"; transcript_id "33241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172341717	172341804	.	.	.	gene_id "Locus_33241"; transcript_id "33241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176696717	176696808	.	.	.	gene_id "Locus_33242"; transcript_id "33242_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	176700673	176700776	.	.	.	gene_id "Locus_33242"; transcript_id "33242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30535633	30535931	.	.	.	gene_id "Locus_33243"; transcript_id "33243_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4903001 4903167	.	.	.	.	gene_id "Locus_33246"; transcript_id "33246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4907991 4908040	.	.	.	.	gene_id "Locus_33246"; transcript_id "33246_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27459365	27459391	.	.	.	gene_id "Locus_33248"; transcript_id "33248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27459617	27459698	.	.	.	gene_id "Locus_33248"; transcript_id "33248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460247	27460299	.	.	.	gene_id "Locus_33248"; transcript_id "33248_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56518490	56518779	.	.	.	gene_id "Locus_33249"; transcript_id "33249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56519502	56519650	.	.	.	gene_id "Locus_33249"; transcript_id "33249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56530879	56530991	.	.	.	gene_id "Locus_33249"; transcript_id "33249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56531655	56531758	.	.	.	gene_id "Locus_33249"; transcript_id "33249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69973781	69974162	.	.	.	gene_id "Locus_33250"; transcript_id "33250_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87969607	87969968	.	.	.	gene_id "Locus_33252"; transcript_id "33252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226681	24226934	.	.	.	gene_id "Locus_33253"; transcript_id "33253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50589611	50589670	.	.	.	gene_id "Locus_33254"; transcript_id "33254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50594560	50594595	.	.	.	gene_id "Locus_33254"; transcript_id "33254_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11035986	11036143	.	.	.	gene_id "Locus_33255"; transcript_id "33255_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100480095	100480136	.	.	.	gene_id "Locus_33256"; transcript_id "33256_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100482693	100482873	.	.	.	gene_id "Locus_33256"; transcript_id "33256_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100489445	100489555	.	.	.	gene_id "Locus_33256"; transcript_id "33256_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39867698	39867808	.	.	.	gene_id "Locus_33257"; transcript_id "33257_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150183710	150183833	.	.	.	gene_id "Locus_33258"; transcript_id "33258_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48730011	48730122	.	.	.	gene_id "Locus_33260"; transcript_id "33260_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48731963	48732007	.	.	.	gene_id "Locus_33260"; transcript_id "33260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100174395	100174542	.	.	.	gene_id "Locus_33261"; transcript_id "33261_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36641174	36641305	.	.	.	gene_id "Locus_33262"; transcript_id "33262_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99083275	99083623	.	.	.	gene_id "Locus_33265"; transcript_id "33265_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99084280	99084362	.	.	.	gene_id "Locus_33265"; transcript_id "33265_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99086373	99086451	.	.	.	gene_id "Locus_33265"; transcript_id "33265_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99098999	99099068	.	.	.	gene_id "Locus_33265"; transcript_id "33265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36376221	36376636	.	.	.	gene_id "Locus_33267"; transcript_id "33267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36376222	36376643	.	.	.	gene_id "Locus_33267"; transcript_id "33267_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36376228	36376643	.	.	.	gene_id "Locus_33267"; transcript_id "33267_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36376215	36376643	.	.	.	gene_id "Locus_33267"; transcript_id "33267_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36376221	36376643	.	.	.	gene_id "Locus_33267"; transcript_id "33267_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	34730128	34730308	.	.	.	gene_id "Locus_33268"; transcript_id "33268_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47424617	47424828	.	.	.	gene_id "Locus_33269"; transcript_id "33269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59093292	59093588	.	.	.	gene_id "Locus_33270"; transcript_id "33270_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50897159	50897288	.	.	.	gene_id "Locus_33271"; transcript_id "33271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47593690	47593832	.	.	.	gene_id "Locus_33273"; transcript_id "33273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47593840	47593966	.	.	.	gene_id "Locus_33274"; transcript_id "33274_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159519793	159520070	.	.	.	gene_id "Locus_33278"; transcript_id "33278_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160264431	160264558	.	.	.	gene_id "Locus_33279"; transcript_id "33279_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67176186	67176404	.	.	.	gene_id "Locus_33280"; transcript_id "33280_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50872395	50872546	.	.	.	gene_id "Locus_33281"; transcript_id "33281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170611019	170611184	.	.	.	gene_id "Locus_33282"; transcript_id "33282_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43289912	43290089	.	.	.	gene_id "Locus_33283"; transcript_id "33283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33765521	33765644	.	.	.	gene_id "Locus_33286"; transcript_id "33286_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57027212	57027601	.	.	.	gene_id "Locus_33287"; transcript_id "33287_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111444718	111445051	.	.	.	gene_id "Locus_33289"; transcript_id "33289_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153278768	153278885	.	.	.	gene_id "Locus_33290"; transcript_id "33290_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30699408	30699566	.	.	.	gene_id "Locus_33291"; transcript_id "33291_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95554088	95554351	.	.	.	gene_id "Locus_33292"; transcript_id "33292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10334181	10334595	.	.	.	gene_id "Locus_33294"; transcript_id "33294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46313896	46314382	.	.	.	gene_id "Locus_33295"; transcript_id "33295_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57261254	57261365	.	.	.	gene_id "Locus_33296"; transcript_id "33296_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28358705	28358781	.	.	.	gene_id "Locus_33297"; transcript_id "33297_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28378600	28378681	.	.	.	gene_id "Locus_33297"; transcript_id "33297_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40669490	40669604	.	.	.	gene_id "Locus_33298"; transcript_id "33298_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40673081	40673155	.	.	.	gene_id "Locus_33298"; transcript_id "33298_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40674003	40674048	.	.	.	gene_id "Locus_33298"; transcript_id "33298_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40675999	40676057	.	.	.	gene_id "Locus_33298"; transcript_id "33298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33728125	33728754	.	.	.	gene_id "Locus_33299"; transcript_id "33299_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139413938	139414017	.	.	.	gene_id "Locus_33300"; transcript_id "33300_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139417302	139417368	.	.	.	gene_id "Locus_33300"; transcript_id "33300_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72054850	72055006	.	.	.	gene_id "Locus_33301"; transcript_id "33301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50479275	50479329	.	.	.	gene_id "Locus_33303"; transcript_id "33303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50479944	50480124	.	.	.	gene_id "Locus_33303"; transcript_id "33303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464241	49464518	.	.	.	gene_id "Locus_33306"; transcript_id "33306_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68215293	68215356	.	.	.	gene_id "Locus_33307"; transcript_id "33307_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68217769	68217816	.	.	.	gene_id "Locus_33307"; transcript_id "33307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70727680	70727808	.	.	.	gene_id "Locus_33308"; transcript_id "33308_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49771064	49771126	.	.	.	gene_id "Locus_33309"; transcript_id "33309_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49771861	49772010	.	.	.	gene_id "Locus_33309"; transcript_id "33309_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49772118	49772214	.	.	.	gene_id "Locus_33309"; transcript_id "33309_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25469102	25469178	.	.	.	gene_id "Locus_33310"; transcript_id "33310_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25469489	25469642	.	.	.	gene_id "Locus_33310"; transcript_id "33310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124245251	124245392	.	.	.	gene_id "Locus_33311"; transcript_id "33311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31133360	31133561	.	.	.	gene_id "Locus_33313"; transcript_id "33313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155838511	155838582	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155850291	155850414	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155850989	155851119	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123795627	123795676	.	.	.	gene_id "Locus_33315"; transcript_id "33315_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123798167	123798260	.	.	.	gene_id "Locus_33315"; transcript_id "33315_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72962545	72962633	.	.	.	gene_id "Locus_33316"; transcript_id "33316_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72962835	72962954	.	.	.	gene_id "Locus_33316"; transcript_id "33316_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72965030	72965126	.	.	.	gene_id "Locus_33316"; transcript_id "33316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32707505	32707650	.	.	.	gene_id "Locus_33317"; transcript_id "33317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32710710	32710741	.	.	.	gene_id "Locus_33317"; transcript_id "33317_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37126864	37126939	.	.	.	gene_id "Locus_33318"; transcript_id "33318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37302185	37302228	.	.	.	gene_id "Locus_33318"; transcript_id "33318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37304185	37304220	.	.	.	gene_id "Locus_33318"; transcript_id "33318_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145748640	145748717	.	.	.	gene_id "Locus_33319"; transcript_id "33319_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145749020	145749315	.	.	.	gene_id "Locus_33319"; transcript_id "33319_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145749679	145749684	.	.	.	gene_id "Locus_33319"; transcript_id "33319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150786588	150786717	.	.	.	gene_id "Locus_33320"; transcript_id "33320_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91223924	91224053	.	.	.	gene_id "Locus_33327"; transcript_id "33327_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91223800	91223922	.	.	.	gene_id "Locus_33328"; transcript_id "33328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54325786	54325826	.	.	.	gene_id "Locus_33331"; transcript_id "33331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54331873	54332048	.	.	.	gene_id "Locus_33331"; transcript_id "33331_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38040473	38040541	.	.	.	gene_id "Locus_33332"; transcript_id "33332_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38040830	38040930	.	.	.	gene_id "Locus_33332"; transcript_id "33332_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38042947	38043058	.	.	.	gene_id "Locus_33332"; transcript_id "33332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155209814	155209868	.	.	.	gene_id "Locus_33334"; transcript_id "33334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155210421	155210508	.	.	.	gene_id "Locus_33334"; transcript_id "33334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155210877	155210949	.	.	.	gene_id "Locus_33334"; transcript_id "33334_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77387221	77387270	.	.	.	gene_id "Locus_33336"; transcript_id "33336_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77388835	77388945	.	.	.	gene_id "Locus_33336"; transcript_id "33336_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49064139	49064385	.	.	.	gene_id "Locus_33337"; transcript_id "33337_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42127366	42127421	.	.	.	gene_id "Locus_33338"; transcript_id "33338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42127786	42127842	.	.	.	gene_id "Locus_33338"; transcript_id "33338_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43645862	43646024	.	.	.	gene_id "Locus_33342"; transcript_id "33342_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43691180	43691298	.	.	.	gene_id "Locus_33342"; transcript_id "33342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1914975 1915025	.	.	.	gene_id "Locus_33343"; transcript_id "33343_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1917693 1917821	.	.	.	gene_id "Locus_33343"; transcript_id "33343_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1918126 1918273	.	.	.	gene_id "Locus_33343"; transcript_id "33343_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	177658949	177659101	.	.	.	gene_id "Locus_33344"; transcript_id "33344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78196451	78196595	.	.	.	gene_id "Locus_33345"; transcript_id "33345_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50359721	50359872	.	.	.	gene_id "Locus_33346"; transcript_id "33346_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42823194	42823357	.	.	.	gene_id "Locus_33348"; transcript_id "33348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42828432	42828470	.	.	.	gene_id "Locus_33348"; transcript_id "33348_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28507454	28507610	.	.	.	gene_id "Locus_33350"; transcript_id "33350_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22975522	22975687	.	.	.	gene_id "Locus_33351"; transcript_id "33351_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122985187	122985398	.	.	.	gene_id "Locus_33352"; transcript_id "33352_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389062	42389191	.	.	.	gene_id "Locus_33355"; transcript_id "33355_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389062	42389201	.	.	.	gene_id "Locus_33355"; transcript_id "33355_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172379526	172379674	.	.	.	gene_id "Locus_33356"; transcript_id "33356_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29957780	29957851	.	.	.	gene_id "Locus_33357"; transcript_id "33357_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	29965182	29965276	.	.	.	gene_id "Locus_33357"; transcript_id "33357_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29966151	29966192	.	.	.	gene_id "Locus_33357"; transcript_id "33357_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29956735	29956817	.	.	.	gene_id "Locus_33358"; transcript_id "33358_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29957160	29957191	.	.	.	gene_id "Locus_33358"; transcript_id "33358_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29957495	29957623	.	.	.	gene_id "Locus_33358"; transcript_id "33358_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19379173	19379369	.	.	.	gene_id "Locus_33362"; transcript_id "33362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33460471	33460517	.	.	.	gene_id "Locus_33363"; transcript_id "33363_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33462268	33462443	.	.	.	gene_id "Locus_33363"; transcript_id "33363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220110742	220110807	.	.	.	gene_id "Locus_33364"; transcript_id "33364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220111379	220111598	.	.	.	gene_id "Locus_33364"; transcript_id "33364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220111835	220111916	.	.	.	gene_id "Locus_33364"; transcript_id "33364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243716091	243716245	.	.	.	gene_id "Locus_33365"; transcript_id "33365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243727022	243727133	.	.	.	gene_id "Locus_33365"; transcript_id "33365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243716154	243716245	.	.	.	gene_id "Locus_33365"; transcript_id "33365_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	243727022	243727133	.	.	.	gene_id "Locus_33365"; transcript_id "33365_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104208614	104208628	.	.	.	gene_id "Locus_33366"; transcript_id "33366_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104208991	104209101	.	.	.	gene_id "Locus_33366"; transcript_id "33366_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41564774	41564871	.	.	.	gene_id "Locus_33367"; transcript_id "33367_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41565507	41565571	.	.	.	gene_id "Locus_33367"; transcript_id "33367_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4684907	4685158	.	.	.	gene_id "Locus_33370"; transcript_id "33370_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56103659	56103880	.	.	.	gene_id "Locus_33371"; transcript_id "33371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44137458	44137546	.	.	.	gene_id "Locus_33375"; transcript_id "33375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44149355	44149400	.	.	.	gene_id "Locus_33375"; transcript_id "33375_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	476646	476720	.	.	.	gene_id "Locus_33376"; transcript_id "33376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	511404	511497	.	.	.	gene_id "Locus_33376"; transcript_id "33376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	521295	521389	.	.	.	gene_id "Locus_33376"; transcript_id "33376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	532525	532737	.	.	.	gene_id "Locus_33376"; transcript_id "33376_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101929255	101929674	.	.	.	gene_id "Locus_33377"; transcript_id "33377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101929255	101929668	.	.	.	gene_id "Locus_33377"; transcript_id "33377_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2580276	2580435	.	.	.	gene_id "Locus_33380"; transcript_id "33380_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123103	64123277	.	.	.	gene_id "Locus_33381"; transcript_id "33381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123103	64123361	.	.	.	gene_id "Locus_33381"; transcript_id "33381_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216809362	216809499	.	.	.	gene_id "Locus_33384"; transcript_id "33384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190425390	190425994	.	.	.	gene_id "Locus_33385"; transcript_id "33385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200374508	200374991	.	.	.	gene_id "Locus_33386"; transcript_id "33386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57189409	57189706	.	.	.	gene_id "Locus_33387"; transcript_id "33387_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57196680	57196813	.	.	.	gene_id "Locus_33387"; transcript_id "33387_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95724825	95724887	.	.	.	gene_id "Locus_33389"; transcript_id "33389_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95825056	95825115	.	.	.	gene_id "Locus_33389"; transcript_id "33389_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64975725	64975969	.	.	.	gene_id "Locus_33390"; transcript_id "33390_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35893900	35893956	.	.	.	gene_id "Locus_33391"; transcript_id "33391_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35895835	35895936	.	.	.	gene_id "Locus_33391"; transcript_id "33391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53800366	53800537	.	.	.	gene_id "Locus_33392"; transcript_id "33392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53803146	53803345	.	.	.	gene_id "Locus_33392"; transcript_id "33392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53804711	53804760	.	.	.	gene_id "Locus_33392"; transcript_id "33392_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17257066	17257364	.	.	.	gene_id "Locus_33394"; transcript_id "33394_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57464255	57464363	.	.	.	gene_id "Locus_33397"; transcript_id "33397_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120441941	120442293	.	.	.	gene_id "Locus_33398"; transcript_id "33398_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120442324	120442696	.	.	.	gene_id "Locus_33399"; transcript_id "33399_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50347425	50347653	.	.	.	gene_id "Locus_33400"; transcript_id "33400_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112847215	112847390	.	.	.	gene_id "Locus_33401"; transcript_id "33401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204604240	204604461	.	.	.	gene_id "Locus_33402"; transcript_id "33402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204604242	204604461	.	.	.	gene_id "Locus_33402"; transcript_id "33402_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27217185	27217303	.	.	.	gene_id "Locus_33403"; transcript_id "33403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8056934	8057233	.	.	.	gene_id "Locus_33404"; transcript_id "33404_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8638913	8639142	.	.	.	gene_id "Locus_33406"; transcript_id "33406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37841490	37841553	.	.	.	gene_id "Locus_33407"; transcript_id "33407_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37841688	37841882	.	.	.	gene_id "Locus_33407"; transcript_id "33407_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50571835	50571899	.	.	.	gene_id "Locus_33408"; transcript_id "33408_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50586071	50586590	.	.	.	gene_id "Locus_33408"; transcript_id "33408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43515137	43515327	.	.	.	gene_id "Locus_33410"; transcript_id "33410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43515137	43515327	.	.	.	gene_id "Locus_33410"; transcript_id "33410_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148768926	148769041	.	.	.	gene_id "Locus_33412"; transcript_id "33412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196387448	196387573	.	.	.	gene_id "Locus_33413"; transcript_id "33413_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	133529993	133530131	.	.	.	gene_id "Locus_33414"; transcript_id "33414_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83872552	83872638	.	.	.	gene_id "Locus_33415"; transcript_id "33415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83877581	83877818	.	.	.	gene_id "Locus_33415"; transcript_id "33415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133087969	133088460	.	.	.	gene_id "Locus_33416"; transcript_id "33416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133087969	133088460	.	.	.	gene_id "Locus_33416"; transcript_id "33416_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24086625	24086777	.	.	.	gene_id "Locus_33417"; transcript_id "33417_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19052500	19052580	.	.	.	gene_id "Locus_33418"; transcript_id "33418_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19055613	19055738	.	.	.	gene_id "Locus_33418"; transcript_id "33418_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19076881	19077003	.	.	.	gene_id "Locus_33418"; transcript_id "33418_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19109641	19109697	.	.	.	gene_id "Locus_33418"; transcript_id "33418_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46703347	46703442	.	.	.	gene_id "Locus_33419"; transcript_id "33419_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46705593	46705744	.	.	.	gene_id "Locus_33419"; transcript_id "33419_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4433777 4433944	.	.	.	gene_id "Locus_33420"; transcript_id "33420_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	15959595	15959905	.	.	.	gene_id "Locus_33421"; transcript_id "33421_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93570897	93571167	.	.	.	gene_id "Locus_33422"; transcript_id "33422_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93570931	93571167	.	.	.	gene_id "Locus_33422"; transcript_id "33422_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	120759092	120759174	.	.	.	gene_id "Locus_33425"; transcript_id "33425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120768246	120768297	.	.	.	gene_id "Locus_33425"; transcript_id "33425_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32826837	32827091	.	.	.	gene_id "Locus_33426"; transcript_id "33426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38207142	38207276	.	.	.	gene_id "Locus_33429"; transcript_id "33429_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13459673	13459735	.	.	.	gene_id "Locus_33430"; transcript_id "33430_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110820784	110821035	.	.	.	gene_id "Locus_33431"; transcript_id "33431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123580209	123580437	.	.	.	gene_id "Locus_33432"; transcript_id "33432_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14571381	14571776	.	.	.	gene_id "Locus_33434"; transcript_id "33434_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48362276	48362508	.	.	.	gene_id "Locus_33435"; transcript_id "33435_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21224657	21224821	.	.	.	gene_id "Locus_33436"; transcript_id "33436_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21235337	21235422	.	.	.	gene_id "Locus_33436"; transcript_id "33436_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21237759	21237857	.	.	.	gene_id "Locus_33436"; transcript_id "33436_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21241967	21242070	.	.	.	gene_id "Locus_33436"; transcript_id "33436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44418597	44418759	.	.	.	gene_id "Locus_33439"; transcript_id "33439_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150548504	150548718	.	.	.	gene_id "Locus_33440"; transcript_id "33440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123482004	123482119	.	.	.	gene_id "Locus_33441"; transcript_id "33441_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123485325	123485395	.	.	.	gene_id "Locus_33441"; transcript_id "33441_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123485601	123485615	.	.	.	gene_id "Locus_33441"; transcript_id "33441_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97663146	97663271	.	.	.	gene_id "Locus_33443"; transcript_id "33443_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31232714	31232890	.	.	.	gene_id "Locus_33445"; transcript_id "33445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205113464	205113580	.	.	.	gene_id "Locus_33448"; transcript_id "33448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205113326	205113450	.	.	.	gene_id "Locus_33449"; transcript_id "33449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153223243	153223337	.	.	.	gene_id "Locus_33450"; transcript_id "33450_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153223476	153223598	.	.	.	gene_id "Locus_33450"; transcript_id "33450_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102814860	102815096	.	.	.	gene_id "Locus_33451"; transcript_id "33451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102816256	102816385	.	.	.	gene_id "Locus_33451"; transcript_id "33451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102822105	102822234	.	.	.	gene_id "Locus_33451"; transcript_id "33451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102825756	102825822	.	.	.	gene_id "Locus_33451"; transcript_id "33451_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90938481	90938726	.	.	.	gene_id "Locus_33454"; transcript_id "33454_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21419814	21420200	.	.	.	gene_id "Locus_33455"; transcript_id "33455_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100169943	100170194	.	.	.	gene_id "Locus_33456"; transcript_id "33456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170277	100170295	.	.	.	gene_id "Locus_33456"; transcript_id "33456_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43461306	43461499	.	.	.	gene_id "Locus_33457"; transcript_id "33457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104083113	104083442	.	.	.	gene_id "Locus_33459"; transcript_id "33459_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332920	21333105	.	.	.	gene_id "Locus_33462"; transcript_id "33462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61923992	61924174	.	.	.	gene_id "Locus_33463"; transcript_id "33463_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85374206	85374436	.	.	.	gene_id "Locus_33466"; transcript_id "33466_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61779759	61780028	.	.	.	gene_id "Locus_33467"; transcript_id "33467_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51107504	51107611	.	.	.	gene_id "Locus_33470"; transcript_id "33470_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51111462	51111680	.	.	.	gene_id "Locus_33470"; transcript_id "33470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18278083	18278116	.	.	.	gene_id "Locus_33473"; transcript_id "33473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18279285	18279356	.	.	.	gene_id "Locus_33473"; transcript_id "33473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18279536	18279608	.	.	.	gene_id "Locus_33473"; transcript_id "33473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230778283	230778425	.	.	.	gene_id "Locus_33474"; transcript_id "33474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230795210	230795371	.	.	.	gene_id "Locus_33475"; transcript_id "33475_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230796504	230796569	.	.	.	gene_id "Locus_33475"; transcript_id "33475_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230798887	230798967	.	.	.	gene_id "Locus_33475"; transcript_id "33475_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56469902	56470040	.	.	.	gene_id "Locus_33476"; transcript_id "33476_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	22510261	22510463	.	.	.	gene_id "Locus_33477"; transcript_id "33477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40435176	40435582	.	.	.	gene_id "Locus_33479"; transcript_id "33479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47676892	47677375	.	.	.	gene_id "Locus_33480"; transcript_id "33480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76205571	76205631	.	.	.	gene_id "Locus_33481"; transcript_id "33481_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76206451	76206546	.	.	.	gene_id "Locus_33481"; transcript_id "33481_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76209571	76209605	.	.	.	gene_id "Locus_33481"; transcript_id "33481_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76209596	76209735	.	.	.	gene_id "Locus_33482"; transcript_id "33482_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76222225	76222294	.	.	.	gene_id "Locus_33482"; transcript_id "33482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6619149 6619531	.	.	.	.	gene_id "Locus_33483"; transcript_id "33483_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109637503	109637865	.	.	.	gene_id "Locus_33484"; transcript_id "33484_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131582723	131582896	.	.	.	gene_id "Locus_33485"; transcript_id "33485_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134870574	134871067	.	.	.	gene_id "Locus_33486"; transcript_id "33486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134871724	134871923	.	.	.	gene_id "Locus_33486"; transcript_id "33486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35198256	35198720	.	.	.	gene_id "Locus_33487"; transcript_id "33487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37392420	37392568	.	.	.	gene_id "Locus_33489"; transcript_id "33489_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100731010	100731324	.	.	.	gene_id "Locus_33490"; transcript_id "33490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65543032	65543361	.	.	.	gene_id "Locus_33491"; transcript_id "33491_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58487644	58488044	.	.	.	gene_id "Locus_33492"; transcript_id "33492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6700010 6700117	.	.	.	.	gene_id "Locus_33493"; transcript_id "33493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6704618 6704741	.	.	.	.	gene_id "Locus_33493"; transcript_id "33493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94940734	94940796	.	.	.	gene_id "Locus_33497"; transcript_id "33497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94941170	94941293	.	.	.	gene_id "Locus_33497"; transcript_id "33497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94943815	94943871	.	.	.	gene_id "Locus_33497"; transcript_id "33497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94946020	94946073	.	.	.	gene_id "Locus_33497"; transcript_id "33497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52552542	52552696	.	.	.	gene_id "Locus_33499"; transcript_id "33499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52552542	52552701	.	.	.	gene_id "Locus_33499"; transcript_id "33499_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13570700	13571131	.	.	.	gene_id "Locus_33501"; transcript_id "33501_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31974399	31974438	.	.	.	gene_id "Locus_33502"; transcript_id "33502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31976258	31976350	.	.	.	gene_id "Locus_33502"; transcript_id "33502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31979861	31979958	.	.	.	gene_id "Locus_33502"; transcript_id "33502_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31981054	31981117	.	.	.	gene_id "Locus_33502"; transcript_id "33502_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88059485	88059611	.	.	.	gene_id "Locus_33504"; transcript_id "33504_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88061280	88061366	.	.	.	gene_id "Locus_33504"; transcript_id "33504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969844	200969908	.	.	.	gene_id "Locus_33505"; transcript_id "33505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200971289	200971478	.	.	.	gene_id "Locus_33505"; transcript_id "33505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200972714	200972909	.	.	.	gene_id "Locus_33505"; transcript_id "33505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200973468	200973501	.	.	.	gene_id "Locus_33505"; transcript_id "33505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28607958	28608195	.	.	.	gene_id "Locus_33506"; transcript_id "33506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22674740	22674982	.	.	.	gene_id "Locus_33507"; transcript_id "33507_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22674741	22674982	.	.	.	gene_id "Locus_33507"; transcript_id "33507_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45931919	45932054	.	.	.	gene_id "Locus_33510"; transcript_id "33510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3653781 3653977	.	.	.	.	gene_id "Locus_33511"; transcript_id "33511_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73300526	73300868	.	.	.	gene_id "Locus_33513"; transcript_id "33513_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56997859	56998187	.	.	.	gene_id "Locus_33515"; transcript_id "33515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73886434	73886567	.	.	.	gene_id "Locus_33517"; transcript_id "33517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73886434	73886567	.	.	.	gene_id "Locus_33517"; transcript_id "33517_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73886434	73886809	.	.	.	gene_id "Locus_33517"; transcript_id "33517_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	153839037	153839166	.	.	.	gene_id "Locus_33519"; transcript_id "33519_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104000716	104000912	.	.	.	gene_id "Locus_33521"; transcript_id "33521_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104003238	104003330	.	.	.	gene_id "Locus_33521"; transcript_id "33521_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104004028	104004086	.	.	.	gene_id "Locus_33521"; transcript_id "33521_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104006506	104006536	.	.	.	gene_id "Locus_33521"; transcript_id "33521_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1561089 1561210	.	.	.	.	gene_id "Locus_33522"; transcript_id "33522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1571641 1571690	.	.	.	.	gene_id "Locus_33522"; transcript_id "33522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180262045	180262427	.	.	.	gene_id "Locus_33526"; transcript_id "33526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604030 2604119	.	.	.	.	gene_id "Locus_33527"; transcript_id "33527_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604434 2604559	.	.	.	.	gene_id "Locus_33527"; transcript_id "33527_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604660 2604700	.	.	.	.	gene_id "Locus_33527"; transcript_id "33527_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64680076	64680163	.	.	.	gene_id "Locus_33528"; transcript_id "33528_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64686145	64686275	.	.	.	gene_id "Locus_33528"; transcript_id "33528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35993318	35993448	.	.	.	gene_id "Locus_33529"; transcript_id "33529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36002139	36002237	.	.	.	gene_id "Locus_33529"; transcript_id "33529_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196081311	196081452	.	.	.	gene_id "Locus_33530"; transcript_id "33530_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21560970	21561289	.	.	.	gene_id "Locus_33533"; transcript_id "33533_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	150064048	150064189	.	.	.	gene_id "Locus_33534"; transcript_id "33534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150064396	150064504	.	.	.	gene_id "Locus_33534"; transcript_id "33534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135045670	135045962	.	.	.	gene_id "Locus_33535"; transcript_id "33535_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135045670	135046072	.	.	.	gene_id "Locus_33535"; transcript_id "33535_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29681830	29682185	.	.	.	gene_id "Locus_33536"; transcript_id "33536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172117908	172118064	.	.	.	gene_id "Locus_33537"; transcript_id "33537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97907185	97907216	.	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97909583	97909766	.	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97910894	97911110	.	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97907185	97907216	.	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97909583	97909766	.	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97910894	97911110	.	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108189094	108189345	.	.	.	gene_id "Locus_33540"; transcript_id "33540_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110833982	110834273	.	.	.	gene_id "Locus_33541"; transcript_id "33541_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31471207	31471320	.	.	.	gene_id "Locus_33543"; transcript_id "33543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473243	31473350	.	.	.	gene_id "Locus_33543"; transcript_id "33543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473452	31473523	.	.	.	gene_id "Locus_33543"; transcript_id "33543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473555	31473794	.	.	.	gene_id "Locus_33544"; transcript_id "33544_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131107647	131107823	.	.	.	gene_id "Locus_33545"; transcript_id "33545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3641702 3641807	.	.	.	.	gene_id "Locus_33546"; transcript_id "33546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3642905 3642940	.	.	.	.	gene_id "Locus_33546"; transcript_id "33546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3633068 3633167	.	.	.	.	gene_id "Locus_33547"; transcript_id "33547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3638882 3638965	.	.	.	.	gene_id "Locus_33547"; transcript_id "33547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57648357	57648511	.	.	.	gene_id "Locus_33549"; transcript_id "33549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45806263	45806592	.	.	.	gene_id "Locus_33551"; transcript_id "33551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43990765	43990848	.	.	.	gene_id "Locus_33552"; transcript_id "33552_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43990932	43991022	.	.	.	gene_id "Locus_33552"; transcript_id "33552_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43991176	43991211	.	.	.	gene_id "Locus_33552"; transcript_id "33552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79976580	79976927	.	.	.	gene_id "Locus_33553"; transcript_id "33553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140081251	140081386	.	.	.	gene_id "Locus_33554"; transcript_id "33554_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63970183	63970345	.	.	.	gene_id "Locus_33555"; transcript_id "33555_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29109736	29109954	.	.	.	gene_id "Locus_33560"; transcript_id "33560_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70838287	70838475	.	.	.	gene_id "Locus_33562"; transcript_id "33562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135767474	135767886	.	.	.	gene_id "Locus_33564"; transcript_id "33564_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77883420	77883627	.	.	.	gene_id "Locus_33565"; transcript_id "33565_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50334106	50334144	.	.	.	gene_id "Locus_33566"; transcript_id "33566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50334590	50334718	.	.	.	gene_id "Locus_33566"; transcript_id "33566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50335193	50335278	.	.	.	gene_id "Locus_33566"; transcript_id "33566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50335357	50335414	.	.	.	gene_id "Locus_33566"; transcript_id "33566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50335565	50335570	.	.	.	gene_id "Locus_33566"; transcript_id "33566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1017816 1018012	.	.	.	.	gene_id "Locus_33569"; transcript_id "33569_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131812190	131812323	.	.	.	gene_id "Locus_33570"; transcript_id "33570_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51583640	51583965	.	.	.	gene_id "Locus_33572"; transcript_id "33572_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170650667	170650860	.	.	.	gene_id "Locus_33573"; transcript_id "33573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170652855	170653027	.	.	.	gene_id "Locus_33573"; transcript_id "33573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170658811	170658898	.	.	.	gene_id "Locus_33573"; transcript_id "33573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170663108	170663244	.	.	.	gene_id "Locus_33573"; transcript_id "33573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130678119	130678185	.	.	.	gene_id "Locus_33574"; transcript_id "33574_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130682815	130682895	.	.	.	gene_id "Locus_33574"; transcript_id "33574_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56385656	56385790	.	.	.	gene_id "Locus_33575"; transcript_id "33575_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56385787	56385917	.	.	.	gene_id "Locus_33576"; transcript_id "33576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212791492	212791576	.	.	.	gene_id "Locus_33577"; transcript_id "33577_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212792700	212792913	.	.	.	gene_id "Locus_33577"; transcript_id "33577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128552917	128552935	.	.	.	gene_id "Locus_33579"; transcript_id "33579_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128552988	128553122	.	.	.	gene_id "Locus_33579"; transcript_id "33579_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65435268	65435353	.	.	.	gene_id "Locus_33580"; transcript_id "33580_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65439282	65439428	.	.	.	gene_id "Locus_33580"; transcript_id "33580_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65439513	65439677	.	.	.	gene_id "Locus_33580"; transcript_id "33580_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172561763	172561932	.	.	.	gene_id "Locus_33583"; transcript_id "33583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93617030	93617305	.	.	.	gene_id "Locus_33584"; transcript_id "33584_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14970380	14970509	.	.	.	gene_id "Locus_33585"; transcript_id "33585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100859040	100859198	.	.	.	gene_id "Locus_33586"; transcript_id "33586_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91099670	91100048	.	.	.	gene_id "Locus_33587"; transcript_id "33587_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108922520	108922582	.	.	.	gene_id "Locus_33591"; transcript_id "33591_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	108922688	108922772	.	.	.	gene_id "Locus_33591"; transcript_id "33591_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108939151	108939196	.	.	.	gene_id "Locus_33591"; transcript_id "33591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35279719	35280050	.	.	.	gene_id "Locus_33593"; transcript_id "33593_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89422246	89422500	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89424588	89424956	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89430406	89430576	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89438690	89438755	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2355923	2355928	.	.	.	gene_id "Locus_33596"; transcript_id "33596_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2356387	2356683	.	.	.	gene_id "Locus_33596"; transcript_id "33596_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2355923	2355928	.	.	.	gene_id "Locus_33596"; transcript_id "33596_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	2356387	2356683	.	.	.	gene_id "Locus_33596"; transcript_id "33596_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46565497	46565754	.	.	.	gene_id "Locus_33597"; transcript_id "33597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70726442	70726566	.	.	.	gene_id "Locus_33598"; transcript_id "33598_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73393202	73393252	.	.	.	gene_id "Locus_33599"; transcript_id "33599_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73404681	73404778	.	.	.	gene_id "Locus_33599"; transcript_id "33599_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73406510	73406610	.	.	.	gene_id "Locus_33599"; transcript_id "33599_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73406928	73407085	.	.	.	gene_id "Locus_33599"; transcript_id "33599_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73408453	73408532	.	.	.	gene_id "Locus_33599"; transcript_id "33599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67453375	67453708	.	.	.	gene_id "Locus_33600"; transcript_id "33600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67453622	67453708	.	.	.	gene_id "Locus_33600"; transcript_id "33600_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62494520	62494699	.	.	.	gene_id "Locus_33601"; transcript_id "33601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62494520	62494918	.	.	.	gene_id "Locus_33601"; transcript_id "33601_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	64321529	64321692	.	.	.	gene_id "Locus_33602"; transcript_id "33602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7366238	7366341	.	.	.	gene_id "Locus_33604"; transcript_id "33604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7366238	7366339	.	.	.	gene_id "Locus_33604"; transcript_id "33604_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151336014	151336116	.	.	.	gene_id "Locus_33605"; transcript_id "33605_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151336652	151336698	.	.	.	gene_id "Locus_33605"; transcript_id "33605_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8790946	8791000	.	.	.	gene_id "Locus_33607"; transcript_id "33607_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8791488	8791739	.	.	.	gene_id "Locus_33607"; transcript_id "33607_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75205587	75205763	.	.	.	gene_id "Locus_33608"; transcript_id "33608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28048456	28048713	.	.	.	gene_id "Locus_33610"; transcript_id "33610_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162092437	162092665	.	.	.	gene_id "Locus_33612"; transcript_id "33612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61779320	61779478	.	.	.	gene_id "Locus_33614"; transcript_id "33614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128847953	128848230	.	.	.	gene_id "Locus_33615"; transcript_id "33615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23729416	23729551	.	.	.	gene_id "Locus_33616"; transcript_id "33616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100081383	100081447	.	.	.	gene_id "Locus_33618"; transcript_id "33618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100106279	100106323	.	.	.	gene_id "Locus_33618"; transcript_id "33618_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6980128	6980282	.	.	.	gene_id "Locus_33620"; transcript_id "33620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6980286	6980483	.	.	.	gene_id "Locus_33621"; transcript_id "33621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6981402	6981689	.	.	.	gene_id "Locus_33621"; transcript_id "33621_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85372512	85372698	.	.	.	gene_id "Locus_33623"; transcript_id "33623_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200806	128201121	.	.	.	gene_id "Locus_33624"; transcript_id "33624_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3608988	3609144	.	.	.	gene_id "Locus_33625"; transcript_id "33625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3609004	3609140	.	.	.	gene_id "Locus_33625"; transcript_id "33625_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3608988	3609140	.	.	.	gene_id "Locus_33625"; transcript_id "33625_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	72209192	72209464	.	.	.	gene_id "Locus_33626"; transcript_id "33626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17730024	17730172	.	.	.	gene_id "Locus_33630"; transcript_id "33630_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17735221	17735248	.	.	.	gene_id "Locus_33630"; transcript_id "33630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74340758	74340818	.	.	.	gene_id "Locus_33631"; transcript_id "33631_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74344610	74344662	.	.	.	gene_id "Locus_33631"; transcript_id "33631_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74349615	74349700	.	.	.	gene_id "Locus_33631"; transcript_id "33631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67937719	67937913	.	.	.	gene_id "Locus_33632"; transcript_id "33632_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544066	22544331	.	.	.	gene_id "Locus_33633"; transcript_id "33633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1254154	1254312	.	.	.	gene_id "Locus_33637"; transcript_id "33637_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41642787	41642873	.	.	.	gene_id "Locus_33638"; transcript_id "33638_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41645663	41645709	.	.	.	gene_id "Locus_33638"; transcript_id "33638_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41646918	41646993	.	.	.	gene_id "Locus_33638"; transcript_id "33638_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41650180	41650373	.	.	.	gene_id "Locus_33638"; transcript_id "33638_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41654782	41654830	.	.	.	gene_id "Locus_33638"; transcript_id "33638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155108790	155108852	.	.	.	gene_id "Locus_33640"; transcript_id "33640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155109304	155109401	.	.	.	gene_id "Locus_33640"; transcript_id "33640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139926161	139926177	.	.	.	gene_id "Locus_33642"; transcript_id "33642_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139926431	139926548	.	.	.	gene_id "Locus_33642"; transcript_id "33642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87451121	87451245	.	.	.	gene_id "Locus_33643"; transcript_id "33643_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30006713	30006784	.	.	.	gene_id "Locus_33647"; transcript_id "33647_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006862	30006894	.	.	.	gene_id "Locus_33647"; transcript_id "33647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54107627	54107830	.	.	.	gene_id "Locus_33647"; transcript_id "33647_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30006713	30006784	.	.	.	gene_id "Locus_33647"; transcript_id "33647_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30006862	30006975	.	.	.	gene_id "Locus_33647"; transcript_id "33647_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	139969103	139969231	.	.	.	gene_id "Locus_33649"; transcript_id "33649_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42876265	42876496	.	.	.	gene_id "Locus_33650"; transcript_id "33650_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69689812	69690160	.	.	.	gene_id "Locus_33651"; transcript_id "33651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69689814	69690160	.	.	.	gene_id "Locus_33651"; transcript_id "33651_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65426585	65426705	.	.	.	gene_id "Locus_33654"; transcript_id "33654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1628899 1629041	.	.	.	.	gene_id "Locus_33656"; transcript_id "33656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69927933	69928305	.	.	.	gene_id "Locus_33657"; transcript_id "33657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6649269 6649405	.	.	.	.	gene_id "Locus_33658"; transcript_id "33658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144150608	144150744	.	.	.	gene_id "Locus_33659"; transcript_id "33659_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110012627	110012705	.	.	.	gene_id "Locus_33661"; transcript_id "33661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110013803	110013950	.	.	.	gene_id "Locus_33661"; transcript_id "33661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110017607	110017712	.	.	.	gene_id "Locus_33661"; transcript_id "33661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49319160	49319295	.	.	.	gene_id "Locus_33662"; transcript_id "33662_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49319125	49319295	.	.	.	gene_id "Locus_33662"; transcript_id "33662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101156666	101157054	.	.	.	gene_id "Locus_33664"; transcript_id "33664_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220097874	220097913	.	.	.	gene_id "Locus_33665"; transcript_id "33665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098008	220098082	.	.	.	gene_id "Locus_33665"; transcript_id "33665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9562848 9563005	.	.	.	.	gene_id "Locus_33666"; transcript_id "33666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17090761	17090898	.	.	.	gene_id "Locus_33668"; transcript_id "33668_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36336502	36337470	.	.	.	gene_id "Locus_33669"; transcript_id "33669_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95223699	95224303	.	.	.	gene_id "Locus_33669"; transcript_id "33669_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65551572	65551649	.	.	.	gene_id "Locus_33670"; transcript_id "33670_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65551731	65551813	.	.	.	gene_id "Locus_33670"; transcript_id "33670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50334815	50335014	.	.	.	gene_id "Locus_33671"; transcript_id "33671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84695390	84695662	.	.	.	gene_id "Locus_33672"; transcript_id "33672_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62905666	62905708	.	.	.	gene_id "Locus_33673"; transcript_id "33673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62907159	62907282	.	.	.	gene_id "Locus_33673"; transcript_id "33673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	65899101	65899311	.	.	.	gene_id "Locus_33674"; transcript_id "33674_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41810220	41810348	.	.	.	gene_id "Locus_33681"; transcript_id "33681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238006617	238007303	.	.	.	gene_id "Locus_33684"; transcript_id "33684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136019870	136019953	.	.	.	gene_id "Locus_33685"; transcript_id "33685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136035783	136035906	.	.	.	gene_id "Locus_33685"; transcript_id "33685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136045645	136045752	.	.	.	gene_id "Locus_33685"; transcript_id "33685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136045997	136046015	.	.	.	gene_id "Locus_33685"; transcript_id "33685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186264216	186264352	.	.	.	gene_id "Locus_33689"; transcript_id "33689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	900368 900534	.	.	.	.	gene_id "Locus_33690"; transcript_id "33690_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72637914	72638548	.	.	.	gene_id "Locus_33692"; transcript_id "33692_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72638173	72638548	.	.	.	gene_id "Locus_33692"; transcript_id "33692_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5410227 5410398	.	.	.	.	gene_id "Locus_33693"; transcript_id "33693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55572917	55573103	.	.	.	gene_id "Locus_33694"; transcript_id "33694_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55575858	55575893	.	.	.	gene_id "Locus_33694"; transcript_id "33694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75906872	75907009	.	.	.	gene_id "Locus_33698"; transcript_id "33698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	65898853	65899062	.	.	.	gene_id "Locus_33700"; transcript_id "33700_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129033857	129034345	.	.	.	gene_id "Locus_33701"; transcript_id "33701_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160154120	160154259	.	.	.	gene_id "Locus_33702"; transcript_id "33702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9843901 9844109	.	.	.	.	gene_id "Locus_33703"; transcript_id "33703_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17069765	17069882	.	.	.	gene_id "Locus_33704"; transcript_id "33704_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99746608	99746989	.	.	.	gene_id "Locus_33705"; transcript_id "33705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138269873	138270326	.	.	.	gene_id "Locus_33708"; transcript_id "33708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138269738	138269925	.	.	.	gene_id "Locus_33709"; transcript_id "33709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62905689	62905945	.	.	.	gene_id "Locus_33710"; transcript_id "33710_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733267	71733540	.	.	.	gene_id "Locus_33712"; transcript_id "33712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733913	71733917	.	.	.	gene_id "Locus_33712"; transcript_id "33712_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	292511 292560	.	.	.	.	gene_id "Locus_33713"; transcript_id "33713_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	304628 304661	.	.	.	.	gene_id "Locus_33713"; transcript_id "33713_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	311880 311963	.	.	.	.	gene_id "Locus_33713"; transcript_id "33713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32563251	32563447	.	.	.	gene_id "Locus_33716"; transcript_id "33716_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32563441	32563586	.	.	.	gene_id "Locus_33717"; transcript_id "33717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103347003	103347164	.	.	.	gene_id "Locus_33718"; transcript_id "33718_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	156822367	156822591	.	.	.	gene_id "Locus_33719"; transcript_id "33719_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39126073	39126248	.	.	.	gene_id "Locus_33720"; transcript_id "33720_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5888523	5888710	.	.	.	gene_id "Locus_33721"; transcript_id "33721_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5888523	5888704	.	.	.	gene_id "Locus_33721"; transcript_id "33721_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5888523	5888717	.	.	.	gene_id "Locus_33721"; transcript_id "33721_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5888523	5888717	.	.	.	gene_id "Locus_33721"; transcript_id "33721_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	36768220	36768343	.	.	.	gene_id "Locus_33722"; transcript_id "33722_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100648172	100648278	.	.	.	gene_id "Locus_33725"; transcript_id "33725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11930861	11930986	.	.	.	gene_id "Locus_33726"; transcript_id "33726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51596403	51596659	.	.	.	gene_id "Locus_33727"; transcript_id "33727_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51596409	51596659	.	.	.	gene_id "Locus_33727"; transcript_id "33727_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16303419	16303559	.	.	.	gene_id "Locus_33729"; transcript_id "33729_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57937158	57937385	.	.	.	gene_id "Locus_33731"; transcript_id "33731_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72876193	72876336	.	.	.	gene_id "Locus_33732"; transcript_id "33732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73455147	73455702	.	.	.	gene_id "Locus_33733"; transcript_id "33733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73455923	73456055	.	.	.	gene_id "Locus_33733"; transcript_id "33733_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	53929928	53930092	.	.	.	gene_id "Locus_33734"; transcript_id "33734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65273589	65273931	.	.	.	gene_id "Locus_33735"; transcript_id "33735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11685643	11686067	.	.	.	gene_id "Locus_33738"; transcript_id "33738_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687058	11687202	.	.	.	gene_id "Locus_33738"; transcript_id "33738_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55621974	55622052	.	.	.	gene_id "Locus_33741"; transcript_id "33741_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55626065	55626154	.	.	.	gene_id "Locus_33741"; transcript_id "33741_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151995931	151996256	.	.	.	gene_id "Locus_33742"; transcript_id "33742_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	94224958	94225138	.	.	.	gene_id "Locus_33744"; transcript_id "33744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13605883	13606023	.	.	.	gene_id "Locus_33745"; transcript_id "33745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160648880	160649073	.	.	.	gene_id "Locus_33746"; transcript_id "33746_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64537816	64538250	.	.	.	gene_id "Locus_33747"; transcript_id "33747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36217233	36217494	.	.	.	gene_id "Locus_33751"; transcript_id "33751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125672770	125672899	.	.	.	gene_id "Locus_33753"; transcript_id "33753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151097358	151097485	.	.	.	gene_id "Locus_33754"; transcript_id "33754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205581394	205581527	.	.	.	gene_id "Locus_33755"; transcript_id "33755_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50810479	50810579	.	.	.	gene_id "Locus_33757"; transcript_id "33757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50832322	50832534	.	.	.	gene_id "Locus_33757"; transcript_id "33757_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62494390	62494535	.	.	.	gene_id "Locus_33758"; transcript_id "33758_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62494412	62494535	.	.	.	gene_id "Locus_33758"; transcript_id "33758_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57266982	57267077	.	.	.	gene_id "Locus_33760"; transcript_id "33760_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57267496	57267521	.	.	.	gene_id "Locus_33760"; transcript_id "33760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90061441	90061570	.	.	.	gene_id "Locus_33761"; transcript_id "33761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178739009	178739133	.	.	.	gene_id "Locus_33762"; transcript_id "33762_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129067815	129067920	.	.	.	gene_id "Locus_33763"; transcript_id "33763_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301723	15301906	.	.	.	gene_id "Locus_33764"; transcript_id "33764_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15302191	15302195	.	.	.	gene_id "Locus_33764"; transcript_id "33764_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301947	15302089	.	.	.	gene_id "Locus_33765"; transcript_id "33765_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15305803	15305994	.	.	.	gene_id "Locus_33765"; transcript_id "33765_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011860	6012201	.	.	.	gene_id "Locus_33767"; transcript_id "33767_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	868227	868499	.	.	.	gene_id "Locus_33768"; transcript_id "33768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	868863	868946	.	.	.	gene_id "Locus_33768"; transcript_id "33768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	871037	871137	.	.	.	gene_id "Locus_33768"; transcript_id "33768_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23502741	23502883	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23503893	23504103	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23485786	23485844	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23502577	23502883	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23503893	23504103	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23502578	23502883	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23503893	23504103	.	.	.	gene_id "Locus_33769"; transcript_id "33769_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37579580	37579686	.	.	.	gene_id "Locus_33770"; transcript_id "33770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22354348	22354527	.	.	.	gene_id "Locus_33774"; transcript_id "33774_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148428191	148428410	.	.	.	gene_id "Locus_33775"; transcript_id "33775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84700909	84701237	.	.	.	gene_id "Locus_33776"; transcript_id "33776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30972586	30972707	.	.	.	gene_id "Locus_33779"; transcript_id "33779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40617728	40617956	.	.	.	gene_id "Locus_33780"; transcript_id "33780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91976231	91976361	.	.	.	gene_id "Locus_33782"; transcript_id "33782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64884810	64884952	.	.	.	gene_id "Locus_33783"; transcript_id "33783_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95908415	95908551	.	.	.	gene_id "Locus_33784"; transcript_id "33784_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	105439041	105439094	.	.	.	gene_id "Locus_33785"; transcript_id "33785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105452853	105452984	.	.	.	gene_id "Locus_33785"; transcript_id "33785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105456015	105456102	.	.	.	gene_id "Locus_33785"; transcript_id "33785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105459338	105459475	.	.	.	gene_id "Locus_33785"; transcript_id "33785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105464761	105464834	.	.	.	gene_id "Locus_33785"; transcript_id "33785_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217367040	217367199	.	.	.	gene_id "Locus_33788"; transcript_id "33788_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161087911	161087968	.	.	.	gene_id "Locus_33790"; transcript_id "33790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161088576	161088671	.	.	.	gene_id "Locus_33790"; transcript_id "33790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161088924	161088975	.	.	.	gene_id "Locus_33790"; transcript_id "33790_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37087822	37088116	.	.	.	gene_id "Locus_33791"; transcript_id "33791_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48309557	48309675	.	.	.	gene_id "Locus_33792"; transcript_id "33792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73445583	73445677	.	.	.	gene_id "Locus_33794"; transcript_id "33794_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73448497	73448557	.	.	.	gene_id "Locus_33794"; transcript_id "33794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	122681044	122681241	.	.	.	gene_id "Locus_33795"; transcript_id "33795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58640641	58640878	.	.	.	gene_id "Locus_33798"; transcript_id "33798_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58653924	58654005	.	.	.	gene_id "Locus_33798"; transcript_id "33798_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55513786	55514012	.	.	.	gene_id "Locus_33799"; transcript_id "33799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153526	58153752	.	.	.	gene_id "Locus_33802"; transcript_id "33802_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132212693	132213019	.	.	.	gene_id "Locus_33803"; transcript_id "33803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820532	51820845	.	.	.	gene_id "Locus_33805"; transcript_id "33805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1247732	1247748	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1247973	1248080	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1248167	1248172	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1247862	1247881	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1247973	1248150	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1247862	1247881	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1247973	1248080	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1248167	1248172	.	.	.	gene_id "Locus_33807"; transcript_id "33807_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27042102	27042140	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042213	27042294	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042474	27042525	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042659	27042723	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042818	27042919	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27043011	27043076	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27043921	27043955	.	.	.	gene_id "Locus_33808"; transcript_id "33808_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7993852	7994231	.	.	.	gene_id "Locus_33810"; transcript_id "33810_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31035843	31036079	.	.	.	gene_id "Locus_33811"; transcript_id "33811_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31036287	31036291	.	.	.	gene_id "Locus_33811"; transcript_id "33811_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31035628	31035825	.	.	.	gene_id "Locus_33812"; transcript_id "33812_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31036675	31036717	.	.	.	gene_id "Locus_33812"; transcript_id "33812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51751156	51751234	.	.	.	gene_id "Locus_33813"; transcript_id "33813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51751914	51752045	.	.	.	gene_id "Locus_33813"; transcript_id "33813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51752916	51753043	.	.	.	gene_id "Locus_33813"; transcript_id "33813_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4658887	4659091	.	.	.	gene_id "Locus_33814"; transcript_id "33814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16259040	16259182	.	.	.	gene_id "Locus_33815"; transcript_id "33815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7181394	7181738	.	.	.	gene_id "Locus_33817"; transcript_id "33817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100731709	100732089	.	.	.	gene_id "Locus_33818"; transcript_id "33818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89474780	89474823	.	.	.	gene_id "Locus_33820"; transcript_id "33820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89475075	89475178	.	.	.	gene_id "Locus_33820"; transcript_id "33820_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45193031	45193156	.	.	.	gene_id "Locus_33821"; transcript_id "33821_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45193038	45193156	.	.	.	gene_id "Locus_33821"; transcript_id "33821_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45193036	45193156	.	.	.	gene_id "Locus_33821"; transcript_id "33821_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	52902229	52902580	.	.	.	gene_id "Locus_33822"; transcript_id "33822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52903327	52903359	.	.	.	gene_id "Locus_33822"; transcript_id "33822_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169686285	169686426	.	.	.	gene_id "Locus_33823"; transcript_id "33823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43220647	43220888	.	.	.	gene_id "Locus_33824"; transcript_id "33824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43221219	43221308	.	.	.	gene_id "Locus_33824"; transcript_id "33824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43223454	43223486	.	.	.	gene_id "Locus_33824"; transcript_id "33824_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18856875	18856973	.	.	.	gene_id "Locus_33825"; transcript_id "33825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18858775	18858927	.	.	.	gene_id "Locus_33825"; transcript_id "33825_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31257228	31257722	.	.	.	gene_id "Locus_33826"; transcript_id "33826_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31257228	31257722	.	.	.	gene_id "Locus_33826"; transcript_id "33826_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103659021	103659464	.	.	.	gene_id "Locus_33827"; transcript_id "33827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159514760	159514826	.	.	.	gene_id "Locus_33828"; transcript_id "33828_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	159517845	159517962	.	.	.	gene_id "Locus_33828"; transcript_id "33828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159519409	159519567	.	.	.	gene_id "Locus_33828"; transcript_id "33828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143080	122143311	.	.	.	gene_id "Locus_33830"; transcript_id "33830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33250606	33250791	.	.	.	gene_id "Locus_33832"; transcript_id "33832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113623746	113623826	.	.	.	gene_id "Locus_33833"; transcript_id "33833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113623990	113624032	.	.	.	gene_id "Locus_33833"; transcript_id "33833_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44695113	44695252	.	.	.	gene_id "Locus_33834"; transcript_id "33834_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44705534	44705572	.	.	.	gene_id "Locus_33834"; transcript_id "33834_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55775070	55775424	.	.	.	gene_id "Locus_33838"; transcript_id "33838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55775051	55775424	.	.	.	gene_id "Locus_33838"; transcript_id "33838_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108025959	108026212	.	.	.	gene_id "Locus_33839"; transcript_id "33839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5489525	5489778	.	.	.	gene_id "Locus_33840"; transcript_id "33840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5473681	5473861	.	.	.	gene_id "Locus_33840"; transcript_id "33840_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	5476086	5476192	.	.	.	gene_id "Locus_33840"; transcript_id "33840_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	5486834	5486932	.	.	.	gene_id "Locus_33840"; transcript_id "33840_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	5489262	5489778	.	.	.	gene_id "Locus_33840"; transcript_id "33840_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	33186150	33186362	.	.	.	gene_id "Locus_33841"; transcript_id "33841_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732347	61732474	.	.	.	gene_id "Locus_33842"; transcript_id "33842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732347	61732491	.	.	.	gene_id "Locus_33842"; transcript_id "33842_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1074975	1075143	.	.	.	gene_id "Locus_33843"; transcript_id "33843_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23901052	23901164	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23906979	23907104	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23915139	23915195	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23937654	23937758	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23969809	23969903	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23970001	23970138	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23901052	23901164	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23906979	23907104	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23915139	23915195	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23937654	23937758	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23969809	23970014	.	.	.	gene_id "Locus_33844"; transcript_id "33844_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6734981	6735110	.	.	.	gene_id "Locus_33845"; transcript_id "33845_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12009257	12009428	.	.	.	gene_id "Locus_33846"; transcript_id "33846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139694585	139695089	.	.	.	gene_id "Locus_33847"; transcript_id "33847_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139695550	139695772	.	.	.	gene_id "Locus_33847"; transcript_id "33847_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50312476	50312546	.	.	.	gene_id "Locus_33848"; transcript_id "33848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50312878	50312960	.	.	.	gene_id "Locus_33848"; transcript_id "33848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50313378	50313488	.	.	.	gene_id "Locus_33848"; transcript_id "33848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50313804	50313895	.	.	.	gene_id "Locus_33848"; transcript_id "33848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50315233	50315315	.	.	.	gene_id "Locus_33848"; transcript_id "33848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12423239	12423303	.	.	.	gene_id "Locus_33849"; transcript_id "33849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12428523	12428614	.	.	.	gene_id "Locus_33849"; transcript_id "33849_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71183501	71183546	.	.	.	gene_id "Locus_33852"; transcript_id "33852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71184324	71184404	.	.	.	gene_id "Locus_33852"; transcript_id "33852_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114254641	114254853	.	.	.	gene_id "Locus_33853"; transcript_id "33853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179324166	179324405	.	.	.	gene_id "Locus_33854"; transcript_id "33854_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180320782	180320803	.	.	.	gene_id "Locus_33855"; transcript_id "33855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180320912	180321077	.	.	.	gene_id "Locus_33855"; transcript_id "33855_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180081578	180081788	.	.	.	gene_id "Locus_33856"; transcript_id "33856_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45941269	45941486	.	.	.	gene_id "Locus_33857"; transcript_id "33857_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18926124	18926131	.	.	.	gene_id "Locus_33859"; transcript_id "33859_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18926386	18926497	.	.	.	gene_id "Locus_33859"; transcript_id "33859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51467628	51467664	.	.	.	gene_id "Locus_33860"; transcript_id "33860_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51474986	51475087	.	.	.	gene_id "Locus_33860"; transcript_id "33860_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51475401	51475459	.	.	.	gene_id "Locus_33860"; transcript_id "33860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44613740	44613912	.	.	.	gene_id "Locus_33861"; transcript_id "33861_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15014670	15014781	.	.	.	gene_id "Locus_33862"; transcript_id "33862_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15015137	15015273	.	.	.	gene_id "Locus_33862"; transcript_id "33862_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231155701	231155872	.	.	.	gene_id "Locus_33863"; transcript_id "33863_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231175667	231175695	.	.	.	gene_id "Locus_33863"; transcript_id "33863_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155774783	155774932	.	.	.	gene_id "Locus_33865"; transcript_id "33865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155783425	155783460	.	.	.	gene_id "Locus_33865"; transcript_id "33865_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104212819	104212890	.	.	.	gene_id "Locus_33866"; transcript_id "33866_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104216131	104216177	.	.	.	gene_id "Locus_33866"; transcript_id "33866_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	112843582	112843681	.	.	.	gene_id "Locus_33867"; transcript_id "33867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112847202	112847285	.	.	.	gene_id "Locus_33867"; transcript_id "33867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128063111	128063518	.	.	.	gene_id "Locus_33868"; transcript_id "33868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74348134	74348222	.	.	.	gene_id "Locus_33869"; transcript_id "33869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74351414	74351647	.	.	.	gene_id "Locus_33869"; transcript_id "33869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74354130	74354234	.	.	.	gene_id "Locus_33869"; transcript_id "33869_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149936157	149936252	.	.	.	gene_id "Locus_33870"; transcript_id "33870_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89425441	89425566	.	.	.	gene_id "Locus_33871"; transcript_id "33871_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89425646	89425712	.	.	.	gene_id "Locus_33871"; transcript_id "33871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65569036	65569203	.	.	.	gene_id "Locus_33872"; transcript_id "33872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114270611	114270748	.	.	.	gene_id "Locus_33873"; transcript_id "33873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205779797	205779996	.	.	.	gene_id "Locus_33876"; transcript_id "33876_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43476968	43477155	.	.	.	gene_id "Locus_33877"; transcript_id "33877_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52084613	52085138	.	.	.	gene_id "Locus_33879"; transcript_id "33879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52087956	52088247	.	.	.	gene_id "Locus_33879"; transcript_id "33879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30517297	30517615	.	.	.	gene_id "Locus_33880"; transcript_id "33880_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12299308	12299502	.	.	.	gene_id "Locus_33884"; transcript_id "33884_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35802690	35802753	.	.	.	gene_id "Locus_33885"; transcript_id "33885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35804798	35804870	.	.	.	gene_id "Locus_33885"; transcript_id "33885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35818626	35818672	.	.	.	gene_id "Locus_33885"; transcript_id "33885_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31857329	31857379	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31860184	31860339	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31860471	31860511	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31860603	31860687	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31864040	31864167	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31857296	31857304	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31857343	31857379	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31860184	31860339	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31860471	31860511	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31860603	31860687	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31864040	31864167	.	.	.	gene_id "Locus_33888"; transcript_id "33888_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68402884	68403031	.	.	.	gene_id "Locus_33889"; transcript_id "33889_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134073353	134073516	.	.	.	gene_id "Locus_33890"; transcript_id "33890_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125673318	125673480	.	.	.	gene_id "Locus_33892"; transcript_id "33892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148558252	148558286	.	.	.	gene_id "Locus_33895"; transcript_id "33895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148560847	148560958	.	.	.	gene_id "Locus_33895"; transcript_id "33895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21824418	21824514	.	.	.	gene_id "Locus_33897"; transcript_id "33897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21826994	21827087	.	.	.	gene_id "Locus_33897"; transcript_id "33897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21827655	21827736	.	.	.	gene_id "Locus_33897"; transcript_id "33897_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26690284	26690580	.	.	.	gene_id "Locus_33899"; transcript_id "33899_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8877769 8878003	.	.	.	.	gene_id "Locus_33903"; transcript_id "33903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43759933	43760041	.	.	.	gene_id "Locus_33904"; transcript_id "33904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43389205	43389346	.	.	.	gene_id "Locus_33905"; transcript_id "33905_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88409383	88409572	.	.	.	gene_id "Locus_33908"; transcript_id "33908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90059191	90059236	.	.	.	gene_id "Locus_33909"; transcript_id "33909_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90060176	90060249	.	.	.	gene_id "Locus_33909"; transcript_id "33909_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46286272	46286540	.	.	.	gene_id "Locus_33910"; transcript_id "33910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76747982	76748186	.	.	.	gene_id "Locus_33912"; transcript_id "33912_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10078124	10078285	.	.	.	gene_id "Locus_33913"; transcript_id "33913_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6158354 6158693	.	.	.	.	gene_id "Locus_33915"; transcript_id "33915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4382941 4383060	.	.	.	.	gene_id "Locus_33916"; transcript_id "33916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77245298	77245427	.	.	.	gene_id "Locus_33917"; transcript_id "33917_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64950818	64950868	.	.	.	gene_id "Locus_33918"; transcript_id "33918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64952698	64952777	.	.	.	gene_id "Locus_33918"; transcript_id "33918_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10763827	10764055	.	.	.	gene_id "Locus_33919"; transcript_id "33919_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18683413	18683770	.	.	.	gene_id "Locus_33920"; transcript_id "33920_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18684103	18684133	.	.	.	gene_id "Locus_33920"; transcript_id "33920_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18683413	18683770	.	.	.	gene_id "Locus_33920"; transcript_id "33920_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18684103	18684118	.	.	.	gene_id "Locus_33920"; transcript_id "33920_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25251323	25251464	.	.	.	gene_id "Locus_33922"; transcript_id "33922_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239154832	239155165	.	.	.	gene_id "Locus_33924"; transcript_id "33924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36320244	36320444	.	.	.	gene_id "Locus_33927"; transcript_id "33927_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60549999	60550125	.	.	.	gene_id "Locus_33929"; transcript_id "33929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122720894	122720975	.	.	.	gene_id "Locus_33930"; transcript_id "33930_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	122733518	122733626	.	.	.	gene_id "Locus_33930"; transcript_id "33930_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122733782	122733817	.	.	.	gene_id "Locus_33930"; transcript_id "33930_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135566042	135566176	.	.	.	gene_id "Locus_33933"; transcript_id "33933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7978393 7978630	.	.	.	.	gene_id "Locus_33935"; transcript_id "33935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7978389 7978630	.	.	.	.	gene_id "Locus_33935"; transcript_id "33935_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39888096	39888439	.	.	.	gene_id "Locus_33936"; transcript_id "33936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33631591	33631657	.	.	.	gene_id "Locus_33937"; transcript_id "33937_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33632647	33632746	.	.	.	gene_id "Locus_33937"; transcript_id "33937_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33632830	33632928	.	.	.	gene_id "Locus_33937"; transcript_id "33937_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27418191	27418336	.	.	.	gene_id "Locus_33938"; transcript_id "33938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27420740	27420847	.	.	.	gene_id "Locus_33938"; transcript_id "33938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27424644	27424741	.	.	.	gene_id "Locus_33938"; transcript_id "33938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27427383	27427514	.	.	.	gene_id "Locus_33938"; transcript_id "33938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27431422	27431597	.	.	.	gene_id "Locus_33938"; transcript_id "33938_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66181138	66181631	.	.	.	gene_id "Locus_33939"; transcript_id "33939_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009989	32010189	.	.	.	gene_id "Locus_33940"; transcript_id "33940_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137676872	137677102	.	.	.	gene_id "Locus_33941"; transcript_id "33941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137677498	137677555	.	.	.	gene_id "Locus_33941"; transcript_id "33941_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100596613	100596777	.	.	.	gene_id "Locus_33943"; transcript_id "33943_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140422622	140422742	.	.	.	gene_id "Locus_33944"; transcript_id "33944_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64689916	64690017	.	.	.	gene_id "Locus_33945"; transcript_id "33945_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64692942	64693020	.	.	.	gene_id "Locus_33945"; transcript_id "33945_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64698529	64698561	.	.	.	gene_id "Locus_33945"; transcript_id "33945_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44917410	44917727	.	.	.	gene_id "Locus_33947"; transcript_id "33947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26375215	26375336	.	.	.	gene_id "Locus_33948"; transcript_id "33948_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101983832	101983935	.	.	.	gene_id "Locus_33950"; transcript_id "33950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231109727	231109795	.	.	.	gene_id "Locus_33951"; transcript_id "33951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231110578	231110655	.	.	.	gene_id "Locus_33951"; transcript_id "33951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231112631	231112780	.	.	.	gene_id "Locus_33951"; transcript_id "33951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231113600	231113634	.	.	.	gene_id "Locus_33951"; transcript_id "33951_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44106689	44106866	.	.	.	gene_id "Locus_33952"; transcript_id "33952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33219294	33219413	.	.	.	gene_id "Locus_33954"; transcript_id "33954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33219637	33219748	.	.	.	gene_id "Locus_33954"; transcript_id "33954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33231261	33231326	.	.	.	gene_id "Locus_33954"; transcript_id "33954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33231549	33231656	.	.	.	gene_id "Locus_33954"; transcript_id "33954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33231785	33231880	.	.	.	gene_id "Locus_33954"; transcript_id "33954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33232151	33232206	.	.	.	gene_id "Locus_33954"; transcript_id "33954_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153790476	153790674	.	.	.	gene_id "Locus_33955"; transcript_id "33955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151006883	151007552	.	.	.	gene_id "Locus_33956"; transcript_id "33956_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60223341	60223418	.	.	.	gene_id "Locus_33957"; transcript_id "33957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60229832	60230006	.	.	.	gene_id "Locus_33957"; transcript_id "33957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60230475	60230518	.	.	.	gene_id "Locus_33957"; transcript_id "33957_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73001704	73001954	.	.	.	gene_id "Locus_33958"; transcript_id "33958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202082309	202082625	.	.	.	gene_id "Locus_33958"; transcript_id "33958_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	73001709	73001954	.	.	.	gene_id "Locus_33958"; transcript_id "33958_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	57305798	57305950	.	.	.	gene_id "Locus_33959"; transcript_id "33959_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109106055	109106152	.	.	.	gene_id "Locus_33960"; transcript_id "33960_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130762493	130762670	.	.	.	gene_id "Locus_33961"; transcript_id "33961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61621997	61622137	.	.	.	gene_id "Locus_33962"; transcript_id "33962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61622318	61622370	.	.	.	gene_id "Locus_33962"; transcript_id "33962_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121183693	121183875	.	.	.	gene_id "Locus_33964"; transcript_id "33964_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29709771	29710069	.	.	.	gene_id "Locus_33965"; transcript_id "33965_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23476350	23476508	.	.	.	gene_id "Locus_33967"; transcript_id "33967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35325056	35325209	.	.	.	gene_id "Locus_33969"; transcript_id "33969_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231033666	231033862	.	.	.	gene_id "Locus_33971"; transcript_id "33971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4488779 4488873	.	.	.	.	gene_id "Locus_33972"; transcript_id "33972_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4491563 4491679	.	.	.	.	gene_id "Locus_33972"; transcript_id "33972_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4491761 4491816	.	.	.	.	gene_id "Locus_33972"; transcript_id "33972_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131804698	131804793	.	.	.	gene_id "Locus_33975"; transcript_id "33975_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131810706	131810796	.	.	.	gene_id "Locus_33975"; transcript_id "33975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100984704	100984942	.	.	.	gene_id "Locus_33976"; transcript_id "33976_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38249656	38250105	.	.	.	gene_id "Locus_33979"; transcript_id "33979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64687639	64687730	.	.	.	gene_id "Locus_33980"; transcript_id "33980_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64689805	64689901	.	.	.	gene_id "Locus_33980"; transcript_id "33980_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	23047723	23047981	.	.	.	gene_id "Locus_33981"; transcript_id "33981_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41815018	41815477	.	.	.	gene_id "Locus_33984"; transcript_id "33984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79741211	79741317	.	.	.	gene_id "Locus_33985"; transcript_id "33985_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79741912	79742078	.	.	.	gene_id "Locus_33985"; transcript_id "33985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118484426	118484470	.	.	.	gene_id "Locus_33986"; transcript_id "33986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118485060	118485132	.	.	.	gene_id "Locus_33986"; transcript_id "33986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119499116	119499253	.	.	.	gene_id "Locus_33987"; transcript_id "33987_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45113435	45113711	.	.	.	gene_id "Locus_33989"; transcript_id "33989_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28458580	28458739	.	.	.	gene_id "Locus_33990"; transcript_id "33990_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28459675	28459786	.	.	.	gene_id "Locus_33990"; transcript_id "33990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579181	172579320	.	.	.	gene_id "Locus_33992"; transcript_id "33992_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38336888	38337014	.	.	.	gene_id "Locus_33993"; transcript_id "33993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2406126	2406244	.	.	.	gene_id "Locus_33994"; transcript_id "33994_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2733085	2733089	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2733117	2733481	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2733085	2733089	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2733117	2733483	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2737046	2737377	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2739943	2739973	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50682593	50682870	.	.	.	gene_id "Locus_33997"; transcript_id "33997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61787850	61787961	.	.	.	gene_id "Locus_34000"; transcript_id "34000_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57483879	57484036	.	.	.	gene_id "Locus_34002"; transcript_id "34002_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6864638	6864808	.	.	.	gene_id "Locus_34003"; transcript_id "34003_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56110157	56110397	.	.	.	gene_id "Locus_34004"; transcript_id "34004_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166184352	166184499	.	.	.	gene_id "Locus_34007"; transcript_id "34007_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166159945	166160054	.	.	.	gene_id "Locus_34008"; transcript_id "34008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123597146	123597373	.	.	.	gene_id "Locus_34009"; transcript_id "34009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11243842	11244182	.	.	.	gene_id "Locus_34010"; transcript_id "34010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64895218	64895322	.	.	.	gene_id "Locus_34012"; transcript_id "34012_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1278351	1278759	.	.	.	gene_id "Locus_34013"; transcript_id "34013_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570481	2570542	.	.	.	gene_id "Locus_34014"; transcript_id "34014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570770	2570869	.	.	.	gene_id "Locus_34014"; transcript_id "34014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51601456	51601654	.	.	.	gene_id "Locus_34017"; transcript_id "34017_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37259052	37259133	.	.	.	gene_id "Locus_34018"; transcript_id "34018_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37280694	37280800	.	.	.	gene_id "Locus_34018"; transcript_id "34018_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37281592	37281667	.	.	.	gene_id "Locus_34018"; transcript_id "34018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145139720	145139923	.	.	.	gene_id "Locus_34020"; transcript_id "34020_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68213998	68214261	.	.	.	gene_id "Locus_34022"; transcript_id "34022_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2193748	2193782	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2194514	2194576	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2199883	2199938	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2202699	2202778	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2206728	2206773	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40372758	40373141	.	.	.	gene_id "Locus_34025"; transcript_id "34025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535191	3535477	.	.	.	gene_id "Locus_34026"; transcript_id "34026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155568740	155568926	.	.	.	gene_id "Locus_34028"; transcript_id "34028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153746	58153914	.	.	.	gene_id "Locus_34029"; transcript_id "34029_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43516258	43516452	.	.	.	gene_id "Locus_34030"; transcript_id "34030_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45406609	45406778	.	.	.	gene_id "Locus_34031"; transcript_id "34031_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125962684	125962873	.	.	.	gene_id "Locus_34032"; transcript_id "34032_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40661631	40661975	.	.	.	gene_id "Locus_34034"; transcript_id "34034_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23348386	23348511	.	.	.	gene_id "Locus_34036"; transcript_id "34036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203241570	203241701	.	.	.	gene_id "Locus_34039"; transcript_id "34039_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3283571	3283799	.	.	.	gene_id "Locus_34041"; transcript_id "34041_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28906474	28906565	.	.	.	gene_id "Locus_34042"; transcript_id "34042_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28908535	28908623	.	.	.	gene_id "Locus_34042"; transcript_id "34042_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64054048	64054200	.	.	.	gene_id "Locus_34044"; transcript_id "34044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36168428	36168679	.	.	.	gene_id "Locus_34045"; transcript_id "34045_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88190050	88190171	.	.	.	gene_id "Locus_34046"; transcript_id "34046_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59473849	59474052	.	.	.	gene_id "Locus_34047"; transcript_id "34047_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144670459	144670703	.	.	.	gene_id "Locus_34048"; transcript_id "34048_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81935863	81935911	.	.	.	gene_id "Locus_34049"; transcript_id "34049_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81940697	81940823	.	.	.	gene_id "Locus_34049"; transcript_id "34049_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72534781	72534842	.	.	.	gene_id "Locus_34050"; transcript_id "34050_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	72535105	72535164	.	.	.	gene_id "Locus_34050"; transcript_id "34050_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149152639	149152798	.	.	.	gene_id "Locus_34052"; transcript_id "34052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249106363	249106569	.	.	.	gene_id "Locus_34055"; transcript_id "34055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249107188	249107290	.	.	.	gene_id "Locus_34055"; transcript_id "34055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36163755	36163875	.	.	.	gene_id "Locus_34056"; transcript_id "34056_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52579629	52580223	.	.	.	gene_id "Locus_34057"; transcript_id "34057_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52579469	52580223	.	.	.	gene_id "Locus_34057"; transcript_id "34057_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32381908	32382141	.	.	.	gene_id "Locus_34058"; transcript_id "34058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242051801	242051854	.	.	.	gene_id "Locus_34059"; transcript_id "34059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242054458	242054592	.	.	.	gene_id "Locus_34059"; transcript_id "34059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242054703	242054785	.	.	.	gene_id "Locus_34059"; transcript_id "34059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42050111	42050260	.	.	.	gene_id "Locus_34060"; transcript_id "34060_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133635502	133635797	.	.	.	gene_id "Locus_34061"; transcript_id "34061_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137524829	137524837	.	.	.	gene_id "Locus_34062"; transcript_id "34062_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137525322	137525423	.	.	.	gene_id "Locus_34062"; transcript_id "34062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33222418	33222519	.	.	.	gene_id "Locus_34063"; transcript_id "34063_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39963723	39964122	.	.	.	gene_id "Locus_34065"; transcript_id "34065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002855	73002921	.	.	.	gene_id "Locus_34067"; transcript_id "34067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73027775	73027863	.	.	.	gene_id "Locus_34067"; transcript_id "34067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46201785	46201790	.	.	.	gene_id "Locus_34069"; transcript_id "34069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46202109	46202158	.	.	.	gene_id "Locus_34069"; transcript_id "34069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46205056	46205173	.	.	.	gene_id "Locus_34069"; transcript_id "34069_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70794016	70794116	.	.	.	gene_id "Locus_34070"; transcript_id "34070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70824265	70824339	.	.	.	gene_id "Locus_34070"; transcript_id "34070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18478435	18478668	.	.	.	gene_id "Locus_34071"; transcript_id "34071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90957356	90957664	.	.	.	gene_id "Locus_34072"; transcript_id "34072_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204603709	204604215	.	.	.	gene_id "Locus_34073"; transcript_id "34073_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67530175	67530431	.	.	.	gene_id "Locus_34075"; transcript_id "34075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4873335	4873380	.	.	.	gene_id "Locus_34077"; transcript_id "34077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4873635	4873832	.	.	.	gene_id "Locus_34077"; transcript_id "34077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33370759	33371129	.	.	.	gene_id "Locus_34079"; transcript_id "34079_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61779470	61779768	.	.	.	gene_id "Locus_34080"; transcript_id "34080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30975414	30975644	.	.	.	gene_id "Locus_34081"; transcript_id "34081_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30975933	30976016	.	.	.	gene_id "Locus_34081"; transcript_id "34081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31785420	31785698	.	.	.	gene_id "Locus_34082"; transcript_id "34082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184063114	184063273	.	.	.	gene_id "Locus_34087"; transcript_id "34087_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206987358	206987476	.	.	.	gene_id "Locus_34088"; transcript_id "34088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222801379	222801578	.	.	.	gene_id "Locus_34093"; transcript_id "34093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100852648	100852817	.	.	.	gene_id "Locus_34095"; transcript_id "34095_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84382129	84382252	.	.	.	gene_id "Locus_34096"; transcript_id "34096_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4771106	4771257	.	.	.	gene_id "Locus_34099"; transcript_id "34099_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4773185	4773273	.	.	.	gene_id "Locus_34099"; transcript_id "34099_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4776461	4776493	.	.	.	gene_id "Locus_34099"; transcript_id "34099_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30824675	30824812	.	.	.	gene_id "Locus_34100"; transcript_id "34100_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117168824	117169000	.	.	.	gene_id "Locus_34104"; transcript_id "34104_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169808755	169808939	.	.	.	gene_id "Locus_34107"; transcript_id "34107_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78337440	78337621	.	.	.	gene_id "Locus_34108"; transcript_id "34108_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	402778	402882	.	.	.	gene_id "Locus_34112"; transcript_id "34112_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	407957	408136	.	.	.	gene_id "Locus_34112"; transcript_id "34112_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	409135	409233	.	.	.	gene_id "Locus_34112"; transcript_id "34112_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	409595	409679	.	.	.	gene_id "Locus_34112"; transcript_id "34112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75000495	75000793	.	.	.	gene_id "Locus_34113"; transcript_id "34113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72464124	72464368	.	.	.	gene_id "Locus_34113"; transcript_id "34113_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72464416	72464429	.	.	.	gene_id "Locus_34113"; transcript_id "34113_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75000495	75000780	.	.	.	gene_id "Locus_34113"; transcript_id "34113_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	163137950	163138055	.	.	.	gene_id "Locus_34114"; transcript_id "34114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163138876	163139009	.	.	.	gene_id "Locus_34114"; transcript_id "34114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6432098	6432591	.	.	.	gene_id "Locus_34115"; transcript_id "34115_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6440215	6440296	.	.	.	gene_id "Locus_34115"; transcript_id "34115_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220149491	220149989	.	.	.	gene_id "Locus_34116"; transcript_id "34116_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30642665	30642759	.	.	.	gene_id "Locus_34117"; transcript_id "34117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59069889	59070260	.	.	.	gene_id "Locus_34119"; transcript_id "34119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59069932	59070260	.	.	.	gene_id "Locus_34119"; transcript_id "34119_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52358164	52358398	.	.	.	gene_id "Locus_34122"; transcript_id "34122_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	40865975	40866130	.	.	.	gene_id "Locus_34123"; transcript_id "34123_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120590887	120590978	.	.	.	gene_id "Locus_34124"; transcript_id "34124_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120591218	120591289	.	.	.	gene_id "Locus_34124"; transcript_id "34124_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120593358	120593394	.	.	.	gene_id "Locus_34124"; transcript_id "34124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7480176 7480364	.	.	.	.	gene_id "Locus_34125"; transcript_id "34125_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95531672	95531704	.	.	.	gene_id "Locus_34129"; transcript_id "34129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95538451	95538605	.	.	.	gene_id "Locus_34129"; transcript_id "34129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18478092	18478244	.	.	.	gene_id "Locus_34133"; transcript_id "34133_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119658474	119659175	.	.	.	gene_id "Locus_34134"; transcript_id "34134_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44106218	44106254	.	.	.	gene_id "Locus_34135"; transcript_id "34135_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44107204	44107288	.	.	.	gene_id "Locus_34135"; transcript_id "34135_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64004530	64004556	.	.	.	gene_id "Locus_34136"; transcript_id "34136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64004578	64004694	.	.	.	gene_id "Locus_34136"; transcript_id "34136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64004892	64004918	.	.	.	gene_id "Locus_34136"; transcript_id "34136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84956517	84956725	.	.	.	gene_id "Locus_34138"; transcript_id "34138_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89878463	89878735	.	.	.	gene_id "Locus_34140"; transcript_id "34140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55657386	55657507	.	.	.	gene_id "Locus_34141"; transcript_id "34141_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55663991	55664194	.	.	.	gene_id "Locus_34141"; transcript_id "34141_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130742863	130743260	.	.	.	gene_id "Locus_34142"; transcript_id "34142_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940173	71940274	.	.	.	gene_id "Locus_34146"; transcript_id "34146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940509	71940602	.	.	.	gene_id "Locus_34146"; transcript_id "34146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940707	71940751	.	.	.	gene_id "Locus_34146"; transcript_id "34146_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56986812	56986914	.	.	.	gene_id "Locus_34148"; transcript_id "34148_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103715977	103716247	.	.	.	gene_id "Locus_34149"; transcript_id "34149_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48573615	48574022	.	.	.	gene_id "Locus_34151"; transcript_id "34151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65632311	65632477	.	.	.	gene_id "Locus_34153"; transcript_id "34153_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38436709	38436886	.	.	.	gene_id "Locus_34155"; transcript_id "34155_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33457241	33457361	.	.	.	gene_id "Locus_34156"; transcript_id "34156_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147124172	147124427	.	.	.	gene_id "Locus_34157"; transcript_id "34157_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99641279	99641443	.	.	.	gene_id "Locus_34158"; transcript_id "34158_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133581563	133581807	.	.	.	gene_id "Locus_34160"; transcript_id "34160_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133581564	133581807	.	.	.	gene_id "Locus_34160"; transcript_id "34160_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57931025	57931332	.	.	.	gene_id "Locus_34161"; transcript_id "34161_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156257923	156258113	.	.	.	gene_id "Locus_34162"; transcript_id "34162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156257923	156258115	.	.	.	gene_id "Locus_34162"; transcript_id "34162_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	156257923	156258121	.	.	.	gene_id "Locus_34162"; transcript_id "34162_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100151088	100151123	.	.	.	gene_id "Locus_34163"; transcript_id "34163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100151716	100151881	.	.	.	gene_id "Locus_34163"; transcript_id "34163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100153233	100153359	.	.	.	gene_id "Locus_34163"; transcript_id "34163_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60244396	60244594	.	.	.	gene_id "Locus_34164"; transcript_id "34164_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41347525	41347562	.	.	.	gene_id "Locus_34165"; transcript_id "34165_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41348820	41348904	.	.	.	gene_id "Locus_34165"; transcript_id "34165_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41350837	41350953	.	.	.	gene_id "Locus_34165"; transcript_id "34165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14890791	14890894	.	.	.	gene_id "Locus_34166"; transcript_id "34166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14891720	14891810	.	.	.	gene_id "Locus_34166"; transcript_id "34166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14893218	14893322	.	.	.	gene_id "Locus_34166"; transcript_id "34166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14894369	14894497	.	.	.	gene_id "Locus_34166"; transcript_id "34166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54876141	54876312	.	.	.	gene_id "Locus_34169"; transcript_id "34169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54880004	54880063	.	.	.	gene_id "Locus_34169"; transcript_id "34169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54880230	54880286	.	.	.	gene_id "Locus_34169"; transcript_id "34169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54915122	54915277	.	.	.	gene_id "Locus_34169"; transcript_id "34169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54915418	54915472	.	.	.	gene_id "Locus_34169"; transcript_id "34169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54930349	54930534	.	.	.	gene_id "Locus_34169"; transcript_id "34169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1158131 1158290	.	.	.	.	gene_id "Locus_34172"; transcript_id "34172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2577603 2577616	.	.	.	.	gene_id "Locus_34173"; transcript_id "34173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2577774 2577885	.	.	.	.	gene_id "Locus_34173"; transcript_id "34173_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100464111	100464252	.	.	.	gene_id "Locus_34174"; transcript_id "34174_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100463896	100464252	.	.	.	gene_id "Locus_34174"; transcript_id "34174_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100463896	100464252	.	.	.	gene_id "Locus_34174"; transcript_id "34174_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131289497	131289570	.	.	.	gene_id "Locus_34175"; transcript_id "34175_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131289735	131289804	.	.	.	gene_id "Locus_34175"; transcript_id "34175_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131295792	131295879	.	.	.	gene_id "Locus_34175"; transcript_id "34175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38304307	38304428	.	.	.	gene_id "Locus_34179"; transcript_id "34179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38305592	38305680	.	.	.	gene_id "Locus_34179"; transcript_id "34179_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	109302776	109302944	.	.	.	gene_id "Locus_34181"; transcript_id "34181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109302776	109302951	.	.	.	gene_id "Locus_34181"; transcript_id "34181_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109302776	109302955	.	.	.	gene_id "Locus_34181"; transcript_id "34181_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	109302776	109302948	.	.	.	gene_id "Locus_34181"; transcript_id "34181_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	74551365	74551503	.	.	.	gene_id "Locus_34183"; transcript_id "34183_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75871545	75871594	.	.	.	gene_id "Locus_34185"; transcript_id "34185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75884731	75884798	.	.	.	gene_id "Locus_34185"; transcript_id "34185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75885440	75885553	.	.	.	gene_id "Locus_34185"; transcript_id "34185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75886233	75886395	.	.	.	gene_id "Locus_34185"; transcript_id "34185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139107883	139108193	.	.	.	gene_id "Locus_34187"; transcript_id "34187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73615271	73615298	.	.	.	gene_id "Locus_34189"; transcript_id "34189_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73615438	73615556	.	.	.	gene_id "Locus_34189"; transcript_id "34189_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73615761	73615814	.	.	.	gene_id "Locus_34189"; transcript_id "34189_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129069136	129069302	.	.	.	gene_id "Locus_34191"; transcript_id "34191_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4806619	4806838	.	.	.	gene_id "Locus_34193"; transcript_id "34193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22260	22397	.	.	.	gene_id "Locus_34194"; transcript_id "34194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7057709	7057753	.	.	.	gene_id "Locus_34196"; transcript_id "34196_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7081079	7081160	.	.	.	gene_id "Locus_34196"; transcript_id "34196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110853671	110853829	.	.	.	gene_id "Locus_34197"; transcript_id "34197_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145000411	145000583	.	.	.	gene_id "Locus_34198"; transcript_id "34198_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97243542	97243743	.	.	.	gene_id "Locus_34199"; transcript_id "34199_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97244002	97244037	.	.	.	gene_id "Locus_34199"; transcript_id "34199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047569	8047793	.	.	.	gene_id "Locus_34200"; transcript_id "34200_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77494783	77494985	.	.	.	gene_id "Locus_34201"; transcript_id "34201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54659261	54659388	.	.	.	gene_id "Locus_34204"; transcript_id "34204_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148683599	148683721	.	.	.	gene_id "Locus_34205"; transcript_id "34205_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15755069	15755148	.	.	.	gene_id "Locus_34206"; transcript_id "34206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15756085	15756163	.	.	.	gene_id "Locus_34206"; transcript_id "34206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15762422	15762457	.	.	.	gene_id "Locus_34206"; transcript_id "34206_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48925723	48925975	.	.	.	gene_id "Locus_34208"; transcript_id "34208_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104577	35104703	.	.	.	gene_id "Locus_34209"; transcript_id "34209_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	825724	825872	.	.	.	gene_id "Locus_34210"; transcript_id "34210_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445344	96445619	.	.	.	gene_id "Locus_34212"; transcript_id "34212_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445641	96445749	.	.	.	gene_id "Locus_34212"; transcript_id "34212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53485679	53485743	.	.	.	gene_id "Locus_34213"; transcript_id "34213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53487364	53487490	.	.	.	gene_id "Locus_34213"; transcript_id "34213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179068679	179069064	.	.	.	gene_id "Locus_34215"; transcript_id "34215_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133579918	133580134	.	.	.	gene_id "Locus_34217"; transcript_id "34217_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1249987	1250242	.	.	.	gene_id "Locus_34218"; transcript_id "34218_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80442481	80442658	.	.	.	gene_id "Locus_34220"; transcript_id "34220_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85448624	85448699	.	.	.	gene_id "Locus_34222"; transcript_id "34222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85456680	85456757	.	.	.	gene_id "Locus_34222"; transcript_id "34222_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4834636	4834767	.	.	.	gene_id "Locus_34223"; transcript_id "34223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35394382	35394658	.	.	.	gene_id "Locus_34224"; transcript_id "34224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53480632	53480715	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53493641	53493743	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53504589	53504718	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53513530	53513609	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53516281	53516939	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53516414	53516939	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	100984387	100984566	.	.	.	gene_id "Locus_34227"; transcript_id "34227_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113975472	113975687	.	.	.	gene_id "Locus_34229"; transcript_id "34229_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35303870	35303985	.	.	.	gene_id "Locus_34230"; transcript_id "34230_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83381373	83381635	.	.	.	gene_id "Locus_34232"; transcript_id "34232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7087565	7087704	.	.	.	gene_id "Locus_34233"; transcript_id "34233_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60087891	60088073	.	.	.	gene_id "Locus_34235"; transcript_id "34235_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130014489	130014706	.	.	.	gene_id "Locus_34237"; transcript_id "34237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110853555	110853677	.	.	.	gene_id "Locus_34238"; transcript_id "34238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24171601	24171790	.	.	.	gene_id "Locus_34239"; transcript_id "34239_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99170024	99170241	.	.	.	gene_id "Locus_34240"; transcript_id "34240_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99169864	99169950	.	.	.	gene_id "Locus_34241"; transcript_id "34241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127910397	127910835	.	.	.	gene_id "Locus_34242"; transcript_id "34242_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1062171	1062326	.	.	.	gene_id "Locus_34244"; transcript_id "34244_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105268767	105268931	.	.	.	gene_id "Locus_34247"; transcript_id "34247_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	21186954	21187010	.	.	.	gene_id "Locus_34248"; transcript_id "34248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21188721	21188783	.	.	.	gene_id "Locus_34248"; transcript_id "34248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73490854	73490889	.	.	.	gene_id "Locus_34250"; transcript_id "34250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73490977	73491115	.	.	.	gene_id "Locus_34250"; transcript_id "34250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73491365	73491410	.	.	.	gene_id "Locus_34250"; transcript_id "34250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112710142	112710182	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112711873	112711971	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112715739	112715838	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112718293	112718411	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112719697	112719787	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112710142	112710182	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112711873	112711971	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112713982	112714059	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112714053	112714112	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112715739	112715838	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112718293	112718411	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112719697	112719787	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112719798	112720112	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	161199610	161199828	.	.	.	gene_id "Locus_34257"; transcript_id "34257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31231154	31231732	.	.	.	gene_id "Locus_34258"; transcript_id "34258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22644899	22645011	.	.	.	gene_id "Locus_34259"; transcript_id "34259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74273266	74273420	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74280058	74280165	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74282163	74282266	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74284905	74285076	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74288842	74288970	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74273121	74273420	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	74280058	74280165	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	74282163	74282266	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	74284905	74285076	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	74288842	74288970	.	.	.	gene_id "Locus_34263"; transcript_id "34263_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142496727	142496856	.	.	.	gene_id "Locus_34265"; transcript_id "34265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86181043	86181143	.	.	.	gene_id "Locus_34266"; transcript_id "34266_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86194953	86195019	.	.	.	gene_id "Locus_34266"; transcript_id "34266_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1474409 1474543	.	.	.	gene_id "Locus_34271"; transcript_id "34271_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	54872439	54872590	.	.	.	gene_id "Locus_34272"; transcript_id "34272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54873065	54873154	.	.	.	gene_id "Locus_34272"; transcript_id "34272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54873331	54873338	.	.	.	gene_id "Locus_34272"; transcript_id "34272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202300886	202301088	.	.	.	gene_id "Locus_34273"; transcript_id "34273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202302138	202302221	.	.	.	gene_id "Locus_34273"; transcript_id "34273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202302365	202302415	.	.	.	gene_id "Locus_34273"; transcript_id "34273_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104026068	104026312	.	.	.	gene_id "Locus_34274"; transcript_id "34274_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126158493	126158570	.	.	.	gene_id "Locus_34275"; transcript_id "34275_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126160608	126160799	.	.	.	gene_id "Locus_34275"; transcript_id "34275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100145559	100145677	.	.	.	gene_id "Locus_34276"; transcript_id "34276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110277041	110277188	.	.	.	gene_id "Locus_34277"; transcript_id "34277_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39123583	39123708	.	.	.	gene_id "Locus_34278"; transcript_id "34278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27537406	27537534	.	.	.	gene_id "Locus_34280"; transcript_id "34280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5108117 5108756	.	.	.	gene_id "Locus_34281"; transcript_id "34281_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	114210100	114210405	.	.	.	gene_id "Locus_34283"; transcript_id "34283_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249772	34249996	.	.	.	gene_id "Locus_34284"; transcript_id "34284_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88443602	88443833	.	.	.	gene_id "Locus_34286"; transcript_id "34286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64510527	64510685	.	.	.	gene_id "Locus_34288"; transcript_id "34288_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33243639	33243775	.	.	.	gene_id "Locus_34289"; transcript_id "34289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46809109	46809338	.	.	.	gene_id "Locus_34290"; transcript_id "34290_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44081307	44081528	.	.	.	gene_id "Locus_34291"; transcript_id "34291_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44081307	44081528	.	.	.	gene_id "Locus_34291"; transcript_id "34291_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	166826192	166826599	.	.	.	gene_id "Locus_34292"; transcript_id "34292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32542893	32543061	.	.	.	gene_id "Locus_34296"; transcript_id "34296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121414625	121414943	.	.	.	gene_id "Locus_34297"; transcript_id "34297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69199655	69199778	.	.	.	gene_id "Locus_34298"; transcript_id "34298_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34256156	34256319	.	.	.	gene_id "Locus_34299"; transcript_id "34299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32936399	32936560	.	.	.	gene_id "Locus_34302"; transcript_id "34302_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61924161	61924409	.	.	.	gene_id "Locus_34304"; transcript_id "34304_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118239431	118239519	.	.	.	gene_id "Locus_34305"; transcript_id "34305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118240138	118240250	.	.	.	gene_id "Locus_34305"; transcript_id "34305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118242229	118242283	.	.	.	gene_id "Locus_34305"; transcript_id "34305_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102730930	102731314	.	.	.	gene_id "Locus_34306"; transcript_id "34306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160321009	160321162	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160321486	160321595	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160321844	160321996	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160322677	160322781	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160322950	160323027	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160323908	160323952	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114894	73115096	.	.	.	gene_id "Locus_34308"; transcript_id "34308_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5172844	5172989	.	.	.	gene_id "Locus_34309"; transcript_id "34309_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48324620	48324709	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48325186	48325259	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48325349	48325464	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48326097	48326172	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48326259	48326312	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48327723	48327781	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112103884	112103956	.	.	.	gene_id "Locus_34316"; transcript_id "34316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112104155	112104293	.	.	.	gene_id "Locus_34316"; transcript_id "34316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179266533	179266651	.	.	.	gene_id "Locus_34317"; transcript_id "34317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940592	71940602	.	.	.	gene_id "Locus_34318"; transcript_id "34318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940707	71940796	.	.	.	gene_id "Locus_34318"; transcript_id "34318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940968	71941063	.	.	.	gene_id "Locus_34318"; transcript_id "34318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71941165	71941219	.	.	.	gene_id "Locus_34318"; transcript_id "34318_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80055529	80055659	.	.	.	gene_id "Locus_34319"; transcript_id "34319_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80094945	80095058	.	.	.	gene_id "Locus_34319"; transcript_id "34319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17535843	17536156	.	.	.	gene_id "Locus_34320"; transcript_id "34320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14529608	14529768	.	.	.	gene_id "Locus_34322"; transcript_id "34322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23429466	23429652	.	.	.	gene_id "Locus_34323"; transcript_id "34323_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101541986	101542148	.	.	.	gene_id "Locus_34324"; transcript_id "34324_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74705430	74705577	.	.	.	gene_id "Locus_34325"; transcript_id "34325_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1052063	1052325	.	.	.	gene_id "Locus_34330"; transcript_id "34330_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47851629	47851842	.	.	.	gene_id "Locus_34332"; transcript_id "34332_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186065915	186066173	.	.	.	gene_id "Locus_34333"; transcript_id "34333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28178019	28178328	.	.	.	gene_id "Locus_34334"; transcript_id "34334_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8930277	8930398	.	.	.	gene_id "Locus_34335"; transcript_id "34335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8933171	8933335	.	.	.	gene_id "Locus_34335"; transcript_id "34335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8935508	8935683	.	.	.	gene_id "Locus_34335"; transcript_id "34335_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76153911	76154071	.	.	.	gene_id "Locus_34337"; transcript_id "34337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42636801	42636913	.	.	.	gene_id "Locus_34339"; transcript_id "34339_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42637057	42637180	.	.	.	gene_id "Locus_34339"; transcript_id "34339_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42640824	42640873	.	.	.	gene_id "Locus_34339"; transcript_id "34339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6193686	6193867	.	.	.	gene_id "Locus_34341"; transcript_id "34341_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30164482	30164523	.	.	.	gene_id "Locus_34342"; transcript_id "34342_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30166206	30166301	.	.	.	gene_id "Locus_34342"; transcript_id "34342_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30166443	30166767	.	.	.	gene_id "Locus_34342"; transcript_id "34342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120726	31120739	.	.	.	gene_id "Locus_34343"; transcript_id "34343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120832	31120900	.	.	.	gene_id "Locus_34343"; transcript_id "34343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120994	31121089	.	.	.	gene_id "Locus_34343"; transcript_id "34343_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11884420	11884509	.	.	.	gene_id "Locus_34344"; transcript_id "34344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89576617	89576751	.	.	.	gene_id "Locus_34345"; transcript_id "34345_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111985306	111985474	.	.	.	gene_id "Locus_34346"; transcript_id "34346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12872951	12873273	.	.	.	gene_id "Locus_34347"; transcript_id "34347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74355062	74355148	.	.	.	gene_id "Locus_34348"; transcript_id "34348_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74359934	74360229	.	.	.	gene_id "Locus_34348"; transcript_id "34348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169454865	169454952	.	.	.	gene_id "Locus_34350"; transcript_id "34350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169461403	169461559	.	.	.	gene_id "Locus_34350"; transcript_id "34350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169463519	169463554	.	.	.	gene_id "Locus_34350"; transcript_id "34350_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4712915	4713096	.	.	.	gene_id "Locus_34351"; transcript_id "34351_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4718419	4718518	.	.	.	gene_id "Locus_34351"; transcript_id "34351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135927579	135927919	.	.	.	gene_id "Locus_34352"; transcript_id "34352_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105210939	105211045	.	.	.	gene_id "Locus_34354"; transcript_id "34354_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148874788	148875281	.	.	.	gene_id "Locus_34355"; transcript_id "34355_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50304843	50304878	.	.	.	gene_id "Locus_34356"; transcript_id "34356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50304979	50305142	.	.	.	gene_id "Locus_34356"; transcript_id "34356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111437481	111437616	.	.	.	gene_id "Locus_34357"; transcript_id "34357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879407	13879526	.	.	.	gene_id "Locus_34358"; transcript_id "34358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74908084	74908342	.	.	.	gene_id "Locus_34359"; transcript_id "34359_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74919551	74919601	.	.	.	gene_id "Locus_34359"; transcript_id "34359_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	572028 572160	.	.	.	.	gene_id "Locus_34361"; transcript_id "34361_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24720275	24720509	.	.	.	gene_id "Locus_34362"; transcript_id "34362_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133560981	133561115	.	.	.	gene_id "Locus_34363"; transcript_id "34363_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133560626	133560981	.	.	.	gene_id "Locus_34364"; transcript_id "34364_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141360197	141360319	.	.	.	gene_id "Locus_34365"; transcript_id "34365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45783839	45783992	.	.	.	gene_id "Locus_34366"; transcript_id "34366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45790705	45790763	.	.	.	gene_id "Locus_34366"; transcript_id "34366_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33677589	33678103	.	.	.	gene_id "Locus_34370"; transcript_id "34370_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182794606	182794726	.	.	.	gene_id "Locus_34371"; transcript_id "34371_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92116776	92116855	.	.	.	gene_id "Locus_34373"; transcript_id "34373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92118607	92118737	.	.	.	gene_id "Locus_34373"; transcript_id "34373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92119028	92119098	.	.	.	gene_id "Locus_34373"; transcript_id "34373_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25245390	25245521	.	.	.	gene_id "Locus_34374"; transcript_id "34374_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25246505	25246548	.	.	.	gene_id "Locus_34374"; transcript_id "34374_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102246512	102246824	.	.	.	gene_id "Locus_34375"; transcript_id "34375_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102247065	102247069	.	.	.	gene_id "Locus_34375"; transcript_id "34375_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53569034	53569338	.	.	.	gene_id "Locus_34377"; transcript_id "34377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27588681	27589398	.	.	.	gene_id "Locus_34380"; transcript_id "34380_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55501017	55501183	.	.	.	gene_id "Locus_34383"; transcript_id "34383_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97313594	97313681	.	.	.	gene_id "Locus_34384"; transcript_id "34384_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97319168	97319276	.	.	.	gene_id "Locus_34384"; transcript_id "34384_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97319411	97319503	.	.	.	gene_id "Locus_34384"; transcript_id "34384_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97321561	97321693	.	.	.	gene_id "Locus_34384"; transcript_id "34384_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48919277	48919335	.	.	.	gene_id "Locus_34386"; transcript_id "34386_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48921961	48921999	.	.	.	gene_id "Locus_34386"; transcript_id "34386_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48923092	48923148	.	.	.	gene_id "Locus_34386"; transcript_id "34386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15623267	15623997	.	.	.	gene_id "Locus_34389"; transcript_id "34389_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6986584 6986666	.	.	.	.	gene_id "Locus_34393"; transcript_id "34393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6990416 6990524	.	.	.	.	gene_id "Locus_34393"; transcript_id "34393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7011698 7011809	.	.	.	.	gene_id "Locus_34393"; transcript_id "34393_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60747297	60747361	.	.	.	gene_id "Locus_34395"; transcript_id "34395_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60747525	60747594	.	.	.	gene_id "Locus_34395"; transcript_id "34395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67077829	67078045	.	.	.	gene_id "Locus_34396"; transcript_id "34396_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138827942	138828016	.	.	.	gene_id "Locus_34397"; transcript_id "34397_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138832184	138832236	.	.	.	gene_id "Locus_34397"; transcript_id "34397_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29494039	29494151	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29494667	29494749	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29496053	29496215	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29498376	29498473	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29502012	29502110	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29502946	29503001	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29509315	29509410	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29510556	29510657	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29514578	29514618	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29519810	29519872	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50347673	50347849	.	.	.	gene_id "Locus_34400"; transcript_id "34400_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119212674	119213051	.	.	.	gene_id "Locus_34401"; transcript_id "34401_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69727619	69727994	.	.	.	gene_id "Locus_34402"; transcript_id "34402_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122080587	122080691	.	.	.	gene_id "Locus_34403"; transcript_id "34403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194406972	194407224	.	.	.	gene_id "Locus_34405"; transcript_id "34405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112492194	112492372	.	.	.	gene_id "Locus_34410"; transcript_id "34410_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112498074	112498118	.	.	.	gene_id "Locus_34410"; transcript_id "34410_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4063307 4063353	.	.	.	.	gene_id "Locus_34412"; transcript_id "34412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4065035 4065201	.	.	.	.	gene_id "Locus_34412"; transcript_id "34412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4064989 4065201	.	.	.	.	gene_id "Locus_34412"; transcript_id "34412_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9719368 9719617	.	.	.	.	gene_id "Locus_34414"; transcript_id "34414_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56216039	56216164	.	.	.	gene_id "Locus_34416"; transcript_id "34416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29380169	29380213	.	.	.	gene_id "Locus_34417"; transcript_id "34417_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	29383199	29383333	.	.	.	gene_id "Locus_34417"; transcript_id "34417_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29386697	29386756	.	.	.	gene_id "Locus_34417"; transcript_id "34417_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158931278	158931424	.	.	.	gene_id "Locus_34418"; transcript_id "34418_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81433332	81433467	.	.	.	gene_id "Locus_34419"; transcript_id "34419_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123668282	123668468	.	.	.	gene_id "Locus_34420"; transcript_id "34420_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123668267	123668468	.	.	.	gene_id "Locus_34420"; transcript_id "34420_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95262140	95262293	.	.	.	gene_id "Locus_34423"; transcript_id "34423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128935411	128935494	.	.	.	gene_id "Locus_34425"; transcript_id "34425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128936042	128936143	.	.	.	gene_id "Locus_34425"; transcript_id "34425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128937360	128937444	.	.	.	gene_id "Locus_34425"; transcript_id "34425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128938464	128938641	.	.	.	gene_id "Locus_34425"; transcript_id "34425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75033790	75033993	.	.	.	gene_id "Locus_34427"; transcript_id "34427_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75127470	75127565	.	.	.	gene_id "Locus_34427"; transcript_id "34427_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75138682	75138735	.	.	.	gene_id "Locus_34427"; transcript_id "34427_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126741096	126741184	.	.	.	gene_id "Locus_34428"; transcript_id "34428_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126741595	126741662	.	.	.	gene_id "Locus_34428"; transcript_id "34428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25956335	25956458	.	.	.	gene_id "Locus_34429"; transcript_id "34429_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	336645	336718	.	.	.	gene_id "Locus_34431"; transcript_id "34431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	339006	339099	.	.	.	gene_id "Locus_34431"; transcript_id "34431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	340159	340321	.	.	.	gene_id "Locus_34431"; transcript_id "34431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	368018	368092	.	.	.	gene_id "Locus_34431"; transcript_id "34431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101579648	101579853	.	.	.	gene_id "Locus_34432"; transcript_id "34432_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118837734	118837787	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118842513	118842584	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118844836	118844939	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118850676	118850741	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118860911	118860980	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118861612	118861718	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118862828	118862914	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118865589	118865675	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118866961	118867007	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91528572	91528645	.	.	.	gene_id "Locus_34434"; transcript_id "34434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91532446	91532585	.	.	.	gene_id "Locus_34434"; transcript_id "34434_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066902	73067252	.	.	.	gene_id "Locus_34436"; transcript_id "34436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72352022	72352123	.	.	.	gene_id "Locus_34438"; transcript_id "34438_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66274548	66274669	.	.	.	gene_id "Locus_34439"; transcript_id "34439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121429450	121429587	.	.	.	gene_id "Locus_34440"; transcript_id "34440_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103947517	103947671	.	.	.	gene_id "Locus_34442"; transcript_id "34442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49315979	49316666	.	.	.	gene_id "Locus_34443"; transcript_id "34443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	111499520	111499762	.	.	.	gene_id "Locus_34444"; transcript_id "34444_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57570817	57571096	.	.	.	gene_id "Locus_34447"; transcript_id "34447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33363197	33363232	.	.	.	gene_id "Locus_34449"; transcript_id "34449_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33368839	33368960	.	.	.	gene_id "Locus_34449"; transcript_id "34449_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33369175	33369296	.	.	.	gene_id "Locus_34449"; transcript_id "34449_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76262578	76262699	.	.	.	gene_id "Locus_34452"; transcript_id "34452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197955384	197955545	.	.	.	gene_id "Locus_34453"; transcript_id "34453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119150252	119150477	.	.	.	gene_id "Locus_34457"; transcript_id "34457_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66276235	66276370	.	.	.	gene_id "Locus_34459"; transcript_id "34459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99055915	99056093	.	.	.	gene_id "Locus_34460"; transcript_id "34460_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49985232	49985381	.	.	.	gene_id "Locus_34465"; transcript_id "34465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30509602	30509815	.	.	.	gene_id "Locus_34466"; transcript_id "34466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146491294	146491494	.	.	.	gene_id "Locus_34468"; transcript_id "34468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37071629	37071749	.	.	.	gene_id "Locus_34469"; transcript_id "34469_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123351960	123352138	.	.	.	gene_id "Locus_34470"; transcript_id "34470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204296566	204296830	.	.	.	gene_id "Locus_34471"; transcript_id "34471_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36933331	36933552	.	.	.	gene_id "Locus_34473"; transcript_id "34473_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51117076	51117106	.	.	.	gene_id "Locus_34475"; transcript_id "34475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51118558	51118669	.	.	.	gene_id "Locus_34475"; transcript_id "34475_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45683297	45683485	.	.	.	gene_id "Locus_34476"; transcript_id "34476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57106317	57106537	.	.	.	gene_id "Locus_34477"; transcript_id "34477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14070874	14070994	.	.	.	gene_id "Locus_34478"; transcript_id "34478_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22278413	22278618	.	.	.	gene_id "Locus_34479"; transcript_id "34479_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137518969	137519290	.	.	.	gene_id "Locus_34480"; transcript_id "34480_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52516467	52516679	.	.	.	gene_id "Locus_34483"; transcript_id "34483_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	95878861	95879043	.	.	.	gene_id "Locus_34484"; transcript_id "34484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42541471	42541602	.	.	.	gene_id "Locus_34486"; transcript_id "34486_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78637941	78638162	.	.	.	gene_id "Locus_34487"; transcript_id "34487_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80851421	80851508	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80858527	80858557	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80828170	80828256	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80842021	80842078	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80847544	80847573	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80851423	80851508	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80858527	80858557	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	103367039	103367321	.	.	.	gene_id "Locus_34489"; transcript_id "34489_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101109506	101110322	.	.	.	gene_id "Locus_34491"; transcript_id "34491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101112099	101112157	.	.	.	gene_id "Locus_34491"; transcript_id "34491_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6718860 6719088	.	.	.	gene_id "Locus_34494"; transcript_id "34494_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	60983025	60983580	.	.	.	gene_id "Locus_34496"; transcript_id "34496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60983271	60983580	.	.	.	gene_id "Locus_34496"; transcript_id "34496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	12698976	12699164	.	.	.	gene_id "Locus_34497"; transcript_id "34497_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12699829	12699903	.	.	.	gene_id "Locus_34497"; transcript_id "34497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37356586	37356996	.	.	.	gene_id "Locus_34498"; transcript_id "34498_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37357466	37357475	.	.	.	gene_id "Locus_34498"; transcript_id "34498_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57871163	57871500	.	.	.	gene_id "Locus_34499"; transcript_id "34499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21623541	21623826	.	.	.	gene_id "Locus_34502"; transcript_id "34502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85028959	85029101	.	.	.	gene_id "Locus_34503"; transcript_id "34503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85029418	85029458	.	.	.	gene_id "Locus_34503"; transcript_id "34503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148729268	148729298	.	.	.	gene_id "Locus_34504"; transcript_id "34504_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148730481	148730592	.	.	.	gene_id "Locus_34504"; transcript_id "34504_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77253644	77253927	.	.	.	gene_id "Locus_34505"; transcript_id "34505_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3818319 3818592	.	.	.	gene_id "Locus_34507"; transcript_id "34507_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	110039006	110039265	.	.	.	gene_id "Locus_34509"; transcript_id "34509_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153705302	153705462	.	.	.	gene_id "Locus_34510"; transcript_id "34510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107599901	107600123	.	.	.	gene_id "Locus_34511"; transcript_id "34511_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	644388 644518	.	.	.	gene_id "Locus_34512"; transcript_id "34512_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	33331808	33331934	.	.	.	gene_id "Locus_34514"; transcript_id "34514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156449393	156449588	.	.	.	gene_id "Locus_34515"; transcript_id "34515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156450626	156450685	.	.	.	gene_id "Locus_34515"; transcript_id "34515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45781253	45781300	.	.	.	gene_id "Locus_34516"; transcript_id "34516_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45781774	45781873	.	.	.	gene_id "Locus_34516"; transcript_id "34516_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45783632	45783741	.	.	.	gene_id "Locus_34516"; transcript_id "34516_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45783833	45783851	.	.	.	gene_id "Locus_34516"; transcript_id "34516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132215903	132216113	.	.	.	gene_id "Locus_34519"; transcript_id "34519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1227962 1228097	.	.	.	gene_id "Locus_34521"; transcript_id "34521_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	133547959	133547996	.	.	.	gene_id "Locus_34522"; transcript_id "34522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133549046	133549150	.	.	.	gene_id "Locus_34522"; transcript_id "34522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133551199	133551332	.	.	.	gene_id "Locus_34522"; transcript_id "34522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133559231	133559360	.	.	.	gene_id "Locus_34522"; transcript_id "34522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133559691	133559738	.	.	.	gene_id "Locus_34522"; transcript_id "34522_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62798497	62798699	.	.	.	gene_id "Locus_34523"; transcript_id "34523_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688022	37688362	.	.	.	gene_id "Locus_34525"; transcript_id "34525_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688022	37688346	.	.	.	gene_id "Locus_34525"; transcript_id "34525_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27845362	27845791	.	.	.	gene_id "Locus_34528"; transcript_id "34528_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15296877	15297088	.	.	.	gene_id "Locus_34529"; transcript_id "34529_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15296577	15296885	.	.	.	gene_id "Locus_34530"; transcript_id "34530_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12841524	12841726	.	.	.	gene_id "Locus_34533"; transcript_id "34533_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120602274	120602299	.	.	.	gene_id "Locus_34534"; transcript_id "34534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120602450	120602525	.	.	.	gene_id "Locus_34534"; transcript_id "34534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120606012	120606105	.	.	.	gene_id "Locus_34534"; transcript_id "34534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54936395	54936509	.	.	.	gene_id "Locus_34538"; transcript_id "34538_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54936358	54936509	.	.	.	gene_id "Locus_34538"; transcript_id "34538_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	38768311	38768391	.	.	.	gene_id "Locus_34539"; transcript_id "34539_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38781585	38781688	.	.	.	gene_id "Locus_34539"; transcript_id "34539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23996167	23996294	.	.	.	gene_id "Locus_34540"; transcript_id "34540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23997528	23997616	.	.	.	gene_id "Locus_34540"; transcript_id "34540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24001162	24001306	.	.	.	gene_id "Locus_34540"; transcript_id "34540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24003468	24003539	.	.	.	gene_id "Locus_34540"; transcript_id "34540_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	18010166	18010302	.	.	.	gene_id "Locus_34543"; transcript_id "34543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18014478	18014540	.	.	.	gene_id "Locus_34543"; transcript_id "34543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18017343	18017458	.	.	.	gene_id "Locus_34543"; transcript_id "34543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81075612	81076134	.	.	.	gene_id "Locus_34544"; transcript_id "34544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137721790	137721987	.	.	.	gene_id "Locus_34546"; transcript_id "34546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100708269	100708392	.	.	.	gene_id "Locus_34548"; transcript_id "34548_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100709336	100709512	.	.	.	gene_id "Locus_34548"; transcript_id "34548_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100711581	100711687	.	.	.	gene_id "Locus_34548"; transcript_id "34548_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913541	159913909	.	.	.	gene_id "Locus_34549"; transcript_id "34549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11288725	11288828	.	.	.	gene_id "Locus_34552"; transcript_id "34552_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44817132	44817642	.	.	.	gene_id "Locus_34553"; transcript_id "34553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76762405	76762522	.	.	.	gene_id "Locus_34554"; transcript_id "34554_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226895183	226895438	.	.	.	gene_id "Locus_34557"; transcript_id "34557_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57912082	57912326	.	.	.	gene_id "Locus_34559"; transcript_id "34559_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57912082	57912326	.	.	.	gene_id "Locus_34559"; transcript_id "34559_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28748440	28748530	.	.	.	gene_id "Locus_34561"; transcript_id "34561_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28750630	28750696	.	.	.	gene_id "Locus_34561"; transcript_id "34561_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28752002	28752072	.	.	.	gene_id "Locus_34561"; transcript_id "34561_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41572459	41572532	.	.	.	gene_id "Locus_34562"; transcript_id "34562_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41572777	41572935	.	.	.	gene_id "Locus_34562"; transcript_id "34562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231664531	231664572	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231665001	231665105	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231672959	231673073	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231678227	231678357	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231696874	231697001	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231700274	231700431	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231700627	231700631	.	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90182841	90182989	.	.	.	gene_id "Locus_34564"; transcript_id "34564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133363089	133363207	.	.	.	gene_id "Locus_34565"; transcript_id "34565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133368227	133368461	.	.	.	gene_id "Locus_34565"; transcript_id "34565_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150192517	150192651	.	.	.	gene_id "Locus_34567"; transcript_id "34567_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6865662 6865825	.	.	.	.	gene_id "Locus_34569"; transcript_id "34569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25589735	25589846	.	.	.	gene_id "Locus_34570"; transcript_id "34570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25589975	25589981	.	.	.	gene_id "Locus_34570"; transcript_id "34570_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69547326	69547647	.	.	.	gene_id "Locus_34572"; transcript_id "34572_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57813627	57813861	.	.	.	gene_id "Locus_34574"; transcript_id "34574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80348305	80348598	.	.	.	gene_id "Locus_34576"; transcript_id "34576_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99162811	99162867	.	.	.	gene_id "Locus_34577"; transcript_id "34577_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99168278	99168412	.	.	.	gene_id "Locus_34577"; transcript_id "34577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6731993 6732190	.	.	.	.	gene_id "Locus_34578"; transcript_id "34578_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15465450	15465613	.	.	.	gene_id "Locus_34579"; transcript_id "34579_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129471549	129471810	.	.	.	gene_id "Locus_34581"; transcript_id "34581_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33049975	33050026	.	.	.	gene_id "Locus_34582"; transcript_id "34582_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33057853	33057925	.	.	.	gene_id "Locus_34582"; transcript_id "34582_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33059249	33059305	.	.	.	gene_id "Locus_34582"; transcript_id "34582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78227019	78227300	.	.	.	gene_id "Locus_34583"; transcript_id "34583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39452653	39452845	.	.	.	gene_id "Locus_34584"; transcript_id "34584_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37971737	37971805	.	.	.	gene_id "Locus_34585"; transcript_id "34585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37972423	37972518	.	.	.	gene_id "Locus_34585"; transcript_id "34585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37974168	37974243	.	.	.	gene_id "Locus_34585"; transcript_id "34585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37976788	37976881	.	.	.	gene_id "Locus_34585"; transcript_id "34585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37978450	37978583	.	.	.	gene_id "Locus_34585"; transcript_id "34585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59114162	59114312	.	.	.	gene_id "Locus_34588"; transcript_id "34588_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130213062	130213083	.	.	.	gene_id "Locus_34589"; transcript_id "34589_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130213329	130213426	.	.	.	gene_id "Locus_34589"; transcript_id "34589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89354364	89354484	.	.	.	gene_id "Locus_34590"; transcript_id "34590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72877133	72877710	.	.	.	gene_id "Locus_34591"; transcript_id "34591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37420856	37420917	.	.	.	gene_id "Locus_34592"; transcript_id "34592_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37421016	37421088	.	.	.	gene_id "Locus_34592"; transcript_id "34592_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37426388	37426448	.	.	.	gene_id "Locus_34592"; transcript_id "34592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46784225	46784312	.	.	.	gene_id "Locus_34593"; transcript_id "34593_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46784526	46784629	.	.	.	gene_id "Locus_34593"; transcript_id "34593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35828661	35828834	.	.	.	gene_id "Locus_34595"; transcript_id "34595_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35828820	35828924	.	.	.	gene_id "Locus_34596"; transcript_id "34596_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	35829071	35829087	.	.	.	gene_id "Locus_34596"; transcript_id "34596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101542960	101543120	.	.	.	gene_id "Locus_34599"; transcript_id "34599_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31736687	31737281	.	.	.	gene_id "Locus_34601"; transcript_id "34601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72095538	72095658	.	.	.	gene_id "Locus_34602"; transcript_id "34602_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	70174458	70174578	.	.	.	gene_id "Locus_34603"; transcript_id "34603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6671238 6671368	.	.	.	.	gene_id "Locus_34604"; transcript_id "34604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16439069	16439208	.	.	.	gene_id "Locus_34605"; transcript_id "34605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111732871	111733081	.	.	.	gene_id "Locus_34606"; transcript_id "34606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111732871	111732989	.	.	.	gene_id "Locus_34606"; transcript_id "34606_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42090758	42090796	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42091796	42091848	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42092193	42092224	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42092817	42092877	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42093205	42093209	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30425624	30425771	.	.	.	gene_id "Locus_34608"; transcript_id "34608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307432	117307598	.	.	.	gene_id "Locus_34610"; transcript_id "34610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64139254	64139503	.	.	.	gene_id "Locus_34611"; transcript_id "34611_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239157719	239157842	.	.	.	gene_id "Locus_34612"; transcript_id "34612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8138088 8138211	.	.	.	.	gene_id "Locus_34614"; transcript_id "34614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1882086 1882127	.	.	.	.	gene_id "Locus_34615"; transcript_id "34615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1887020 1887193	.	.	.	.	gene_id "Locus_34615"; transcript_id "34615_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44682110	44682380	.	.	.	gene_id "Locus_34616"; transcript_id "34616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37828044	37828527	.	.	.	gene_id "Locus_34618"; transcript_id "34618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45645629	45645716	.	.	.	gene_id "Locus_34622"; transcript_id "34622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45646779	45646891	.	.	.	gene_id "Locus_34622"; transcript_id "34622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648112	45648253	.	.	.	gene_id "Locus_34622"; transcript_id "34622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648352	45648361	.	.	.	gene_id "Locus_34622"; transcript_id "34622_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73957807	73958069	.	.	.	gene_id "Locus_34623"; transcript_id "34623_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71581754	71582080	.	.	.	gene_id "Locus_34626"; transcript_id "34626_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71581674	71582080	.	.	.	gene_id "Locus_34626"; transcript_id "34626_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103282471	103282545	.	.	.	gene_id "Locus_34627"; transcript_id "34627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103286300	103286448	.	.	.	gene_id "Locus_34627"; transcript_id "34627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103287937	103288023	.	.	.	gene_id "Locus_34627"; transcript_id "34627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50099592	50099849	.	.	.	gene_id "Locus_34628"; transcript_id "34628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6060778 6060925	.	.	.	.	gene_id "Locus_34629"; transcript_id "34629_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42052684	42052727	.	.	.	gene_id "Locus_34630"; transcript_id "34630_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42053937	42054048	.	.	.	gene_id "Locus_34630"; transcript_id "34630_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42054327	42054344	.	.	.	gene_id "Locus_34630"; transcript_id "34630_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88207536	88207619	.	.	.	gene_id "Locus_34633"; transcript_id "34633_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88211277	88211317	.	.	.	gene_id "Locus_34633"; transcript_id "34633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739091	12739222	.	.	.	gene_id "Locus_34637"; transcript_id "34637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739097	12739222	.	.	.	gene_id "Locus_34637"; transcript_id "34637_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12739099	12739222	.	.	.	gene_id "Locus_34637"; transcript_id "34637_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	87362224	87362507	.	.	.	gene_id "Locus_34638"; transcript_id "34638_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139397647	139397651	.	.	.	gene_id "Locus_34639"; transcript_id "34639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139397749	139397782	.	.	.	gene_id "Locus_34639"; transcript_id "34639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139399125	139399398	.	.	.	gene_id "Locus_34639"; transcript_id "34639_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92628509	92628674	.	.	.	gene_id "Locus_34640"; transcript_id "34640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47381492	47381591	.	.	.	gene_id "Locus_34641"; transcript_id "34641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47397184	47397238	.	.	.	gene_id "Locus_34641"; transcript_id "34641_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131495	70131717	.	.	.	gene_id "Locus_34644"; transcript_id "34644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131495	70131557	.	.	.	gene_id "Locus_34644"; transcript_id "34644_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70131643	70131717	.	.	.	gene_id "Locus_34644"; transcript_id "34644_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46300064	46300325	.	.	.	gene_id "Locus_34646"; transcript_id "34646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58853251	58853391	.	.	.	gene_id "Locus_34648"; transcript_id "34648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24031170	24031329	.	.	.	gene_id "Locus_34649"; transcript_id "34649_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138836873	138837096	.	.	.	gene_id "Locus_34650"; transcript_id "34650_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138837735	138837843	.	.	.	gene_id "Locus_34650"; transcript_id "34650_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138838115	138838217	.	.	.	gene_id "Locus_34650"; transcript_id "34650_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138839644	138839717	.	.	.	gene_id "Locus_34650"; transcript_id "34650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104857063	104857131	.	.	.	gene_id "Locus_34651"; transcript_id "34651_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104858688	104858741	.	.	.	gene_id "Locus_34651"; transcript_id "34651_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104859683	104859759	.	.	.	gene_id "Locus_34651"; transcript_id "34651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28712158	28712254	.	.	.	gene_id "Locus_34652"; transcript_id "34652_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	28747859	28747961	.	.	.	gene_id "Locus_34652"; transcript_id "34652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36499816	36499934	.	.	.	gene_id "Locus_34653"; transcript_id "34653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36501778	36501868	.	.	.	gene_id "Locus_34653"; transcript_id "34653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36505391	36505525	.	.	.	gene_id "Locus_34653"; transcript_id "34653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114248627	114248784	.	.	.	gene_id "Locus_34655"; transcript_id "34655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114249216	114249347	.	.	.	gene_id "Locus_34655"; transcript_id "34655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85826672	85826825	.	.	.	gene_id "Locus_34657"; transcript_id "34657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85827014	85827141	.	.	.	gene_id "Locus_34657"; transcript_id "34657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85828144	85828230	.	.	.	gene_id "Locus_34657"; transcript_id "34657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85828558	85828605	.	.	.	gene_id "Locus_34657"; transcript_id "34657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85829007	85829105	.	.	.	gene_id "Locus_34657"; transcript_id "34657_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89814066	89814260	.	.	.	gene_id "Locus_34658"; transcript_id "34658_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62145530	62145977	.	.	.	gene_id "Locus_34661"; transcript_id "34661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083265	27083464	.	.	.	gene_id "Locus_34662"; transcript_id "34662_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5126332	5126446	.	.	.	gene_id "Locus_34665"; transcript_id "34665_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5126684	5126813	.	.	.	gene_id "Locus_34665"; transcript_id "34665_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48731996	48732071	.	.	.	gene_id "Locus_34666"; transcript_id "34666_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48733280	48733504	.	.	.	gene_id "Locus_34666"; transcript_id "34666_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48734165	48734321	.	.	.	gene_id "Locus_34666"; transcript_id "34666_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177140036	177140171	.	.	.	gene_id "Locus_34667"; transcript_id "34667_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177140749	177140799	.	.	.	gene_id "Locus_34667"; transcript_id "34667_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62553598	62553718	.	.	.	gene_id "Locus_34668"; transcript_id "34668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169814866	169815123	.	.	.	gene_id "Locus_34672"; transcript_id "34672_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86252316	86252614	.	.	.	gene_id "Locus_34673"; transcript_id "34673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17403533	17403640	.	.	.	gene_id "Locus_34674"; transcript_id "34674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17405097	17405181	.	.	.	gene_id "Locus_34674"; transcript_id "34674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47161677	47161974	.	.	.	gene_id "Locus_34675"; transcript_id "34675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232915	58233065	.	.	.	gene_id "Locus_34676"; transcript_id "34676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58233684	58233766	.	.	.	gene_id "Locus_34676"; transcript_id "34676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72425340	72425366	.	.	.	gene_id "Locus_34677"; transcript_id "34677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72432895	72433054	.	.	.	gene_id "Locus_34677"; transcript_id "34677_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985535	25985726	.	.	.	gene_id "Locus_34679"; transcript_id "34679_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56146840	56147118	.	.	.	gene_id "Locus_34681"; transcript_id "34681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86160531	86160705	.	.	.	gene_id "Locus_34682"; transcript_id "34682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169847835	169847960	.	.	.	gene_id "Locus_34683"; transcript_id "34683_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169857817	169857901	.	.	.	gene_id "Locus_34683"; transcript_id "34683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103265303	103265465	.	.	.	gene_id "Locus_34684"; transcript_id "34684_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102471473	102471573	.	.	.	gene_id "Locus_34685"; transcript_id "34685_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102472225	102472338	.	.	.	gene_id "Locus_34685"; transcript_id "34685_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35236510	35236631	.	.	.	gene_id "Locus_34687"; transcript_id "34687_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66514975	66515071	.	.	.	gene_id "Locus_34687"; transcript_id "34687_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118940944	118941107	.	.	.	gene_id "Locus_34688"; transcript_id "34688_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118942306	118942363	.	.	.	gene_id "Locus_34688"; transcript_id "34688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33398191	33398463	.	.	.	gene_id "Locus_34689"; transcript_id "34689_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38950789	38950822	.	.	.	gene_id "Locus_34690"; transcript_id "34690_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38952298	38952403	.	.	.	gene_id "Locus_34690"; transcript_id "34690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206648261	206648337	.	.	.	gene_id "Locus_34691"; transcript_id "34691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206649524	206649585	.	.	.	gene_id "Locus_34691"; transcript_id "34691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181706	67181860	.	.	.	gene_id "Locus_34692"; transcript_id "34692_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1064015	1064252	.	.	.	gene_id "Locus_34694"; transcript_id "34694_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1064930	1065053	.	.	.	gene_id "Locus_34694"; transcript_id "34694_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38119784	38120056	.	.	.	gene_id "Locus_34695"; transcript_id "34695_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2472446	2472813	.	.	.	gene_id "Locus_34696"; transcript_id "34696_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130702150	130702369	.	.	.	gene_id "Locus_34697"; transcript_id "34697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27589448	27589738	.	.	.	gene_id "Locus_34699"; transcript_id "34699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229606422	229606543	.	.	.	gene_id "Locus_34700"; transcript_id "34700_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56419341	56419447	.	.	.	gene_id "Locus_34701"; transcript_id "34701_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56419093	56419404	.	.	.	gene_id "Locus_34701"; transcript_id "34701_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	60835102	60835181	.	.	.	gene_id "Locus_34702"; transcript_id "34702_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60838672	60838747	.	.	.	gene_id "Locus_34702"; transcript_id "34702_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60847181	60847302	.	.	.	gene_id "Locus_34702"; transcript_id "34702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6884596	6884714	.	.	.	gene_id "Locus_34706"; transcript_id "34706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6886430	6886657	.	.	.	gene_id "Locus_34706"; transcript_id "34706_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34929920	34930116	.	.	.	gene_id "Locus_34708"; transcript_id "34708_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	183528875	183529273	.	.	.	gene_id "Locus_34709"; transcript_id "34709_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48887292	48887522	.	.	.	gene_id "Locus_34710"; transcript_id "34710_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48888275	48888408	.	.	.	gene_id "Locus_34710"; transcript_id "34710_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48889246	48889372	.	.	.	gene_id "Locus_34710"; transcript_id "34710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203746583	203746725	.	.	.	gene_id "Locus_34711"; transcript_id "34711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203746583	203746725	.	.	.	gene_id "Locus_34711"; transcript_id "34711_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203746577	203746725	.	.	.	gene_id "Locus_34711"; transcript_id "34711_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	21862185	21862331	.	.	.	gene_id "Locus_34713"; transcript_id "34713_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7610825	7611136	.	.	.	gene_id "Locus_34714"; transcript_id "34714_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58418961	58419320	.	.	.	gene_id "Locus_34716"; transcript_id "34716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58373742	58374097	.	.	.	gene_id "Locus_34716"; transcript_id "34716_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28776571	28776766	.	.	.	gene_id "Locus_34718"; transcript_id "34718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28778729	28778801	.	.	.	gene_id "Locus_34718"; transcript_id "34718_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49443497	49443653	.	.	.	gene_id "Locus_34719"; transcript_id "34719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67199353	67199495	.	.	.	gene_id "Locus_34720"; transcript_id "34720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	350224	350731	.	.	.	gene_id "Locus_34721"; transcript_id "34721_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133378457	133378555	.	.	.	gene_id "Locus_34722"; transcript_id "34722_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133381302	133381503	.	.	.	gene_id "Locus_34722"; transcript_id "34722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18573053	18573255	.	.	.	gene_id "Locus_34723"; transcript_id "34723_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103316428	103316698	.	.	.	gene_id "Locus_34725"; transcript_id "34725_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60728361	60728426	.	.	.	gene_id "Locus_34726"; transcript_id "34726_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60734615	60734744	.	.	.	gene_id "Locus_34726"; transcript_id "34726_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60740169	60740344	.	.	.	gene_id "Locus_34726"; transcript_id "34726_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60741047	60741123	.	.	.	gene_id "Locus_34726"; transcript_id "34726_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62595219	62595266	.	.	.	gene_id "Locus_34727"; transcript_id "34727_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62595424	62595506	.	.	.	gene_id "Locus_34727"; transcript_id "34727_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50265474	50265665	.	.	.	gene_id "Locus_34728"; transcript_id "34728_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6448769	6449666	.	.	.	gene_id "Locus_34729"; transcript_id "34729_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6449761	6449912	.	.	.	gene_id "Locus_34729"; transcript_id "34729_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33357304	33357524	.	.	.	gene_id "Locus_34731"; transcript_id "34731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42922552	42922670	.	.	.	gene_id "Locus_34733"; transcript_id "34733_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38777412	38777655	.	.	.	gene_id "Locus_34734"; transcript_id "34734_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128621715	128622183	.	.	.	gene_id "Locus_34736"; transcript_id "34736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128621914	128622183	.	.	.	gene_id "Locus_34736"; transcript_id "34736_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53150184	53150305	.	.	.	gene_id "Locus_34737"; transcript_id "34737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15087477	15087811	.	.	.	gene_id "Locus_34737"; transcript_id "34737_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100469272	100469343	.	.	.	gene_id "Locus_34738"; transcript_id "34738_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100470246	100470366	.	.	.	gene_id "Locus_34738"; transcript_id "34738_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100470794	100471059	.	.	.	gene_id "Locus_34738"; transcript_id "34738_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52233259	52233456	.	.	.	gene_id "Locus_34740"; transcript_id "34740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52236523	52236604	.	.	.	gene_id "Locus_34740"; transcript_id "34740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100214598	100214782	.	.	.	gene_id "Locus_34741"; transcript_id "34741_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92471467	92471588	.	.	.	gene_id "Locus_34742"; transcript_id "34742_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241569518	241569822	.	.	.	gene_id "Locus_34743"; transcript_id "34743_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133292499	133292645	.	.	.	gene_id "Locus_34745"; transcript_id "34745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168372208	168372406	.	.	.	gene_id "Locus_34747"; transcript_id "34747_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102124221	102124488	.	.	.	gene_id "Locus_34749"; transcript_id "34749_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85122133	85122291	.	.	.	gene_id "Locus_34751"; transcript_id "34751_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13287658	13287880	.	.	.	gene_id "Locus_34755"; transcript_id "34755_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1560176	1560427	.	.	.	gene_id "Locus_34756"; transcript_id "34756_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1560067	1560427	.	.	.	gene_id "Locus_34756"; transcript_id "34756_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145498885	145499067	.	.	.	gene_id "Locus_34758"; transcript_id "34758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25640070	25640291	.	.	.	gene_id "Locus_34759"; transcript_id "34759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25640070	25640243	.	.	.	gene_id "Locus_34759"; transcript_id "34759_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71004751	71004987	.	.	.	gene_id "Locus_34761"; transcript_id "34761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71004751	71004978	.	.	.	gene_id "Locus_34761"; transcript_id "34761_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	61762013	61762141	.	.	.	gene_id "Locus_34763"; transcript_id "34763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158593040	158593348	.	.	.	gene_id "Locus_34767"; transcript_id "34767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3840490	3840751	.	.	.	gene_id "Locus_34769"; transcript_id "34769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62254726	62254831	.	.	.	gene_id "Locus_34771"; transcript_id "34771_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62265528	62265611	.	.	.	gene_id "Locus_34771"; transcript_id "34771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45267606	45267731	.	.	.	gene_id "Locus_34774"; transcript_id "34774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112629874	112629994	.	.	.	gene_id "Locus_34775"; transcript_id "34775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90181407	90181554	.	.	.	gene_id "Locus_34776"; transcript_id "34776_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	14074003	14074087	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14074350	14074558	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14074670	14074816	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6001857 6002034	.	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6002732 6002866	.	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14074016	14074087	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14074350	14074558	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14074670	14074816	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	58523249	58523513	.	.	.	gene_id "Locus_34782"; transcript_id "34782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14151026	14151160	.	.	.	gene_id "Locus_34783"; transcript_id "34783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54154581	54154620	.	.	.	gene_id "Locus_34784"; transcript_id "34784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54155254	54155357	.	.	.	gene_id "Locus_34784"; transcript_id "34784_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64124520	64125068	.	.	.	gene_id "Locus_34785"; transcript_id "34785_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67816766	67816959	.	.	.	gene_id "Locus_34786"; transcript_id "34786_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95878617	95878796	.	.	.	gene_id "Locus_34788"; transcript_id "34788_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14268771	14268864	.	.	.	gene_id "Locus_34789"; transcript_id "34789_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14269150	14269268	.	.	.	gene_id "Locus_34789"; transcript_id "34789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170387862	170388000	.	.	.	gene_id "Locus_34791"; transcript_id "34791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170393737	170393850	.	.	.	gene_id "Locus_34791"; transcript_id "34791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170394523	170394651	.	.	.	gene_id "Locus_34791"; transcript_id "34791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170396561	170396663	.	.	.	gene_id "Locus_34791"; transcript_id "34791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148743880	148743955	.	.	.	gene_id "Locus_34792"; transcript_id "34792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148744420	148744484	.	.	.	gene_id "Locus_34792"; transcript_id "34792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144684896	144685055	.	.	.	gene_id "Locus_34793"; transcript_id "34793_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3146480 3146663	.	.	.	.	gene_id "Locus_34794"; transcript_id "34794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150837065	150837203	.	.	.	gene_id "Locus_34796"; transcript_id "34796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150838985	150839138	.	.	.	gene_id "Locus_34796"; transcript_id "34796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46051950	46052115	.	.	.	gene_id "Locus_34798"; transcript_id "34798_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106300267	106300557	.	.	.	gene_id "Locus_34799"; transcript_id "34799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73164179	73164300	.	.	.	gene_id "Locus_34800"; transcript_id "34800_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73164419	73164497	.	.	.	gene_id "Locus_34800"; transcript_id "34800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6694228 6694644	.	.	.	.	gene_id "Locus_34801"; transcript_id "34801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2520359 2520479	.	.	.	.	gene_id "Locus_34802"; transcript_id "34802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2520849 2520881	.	.	.	.	gene_id "Locus_34802"; transcript_id "34802_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29934525	29934664	.	.	.	gene_id "Locus_34805"; transcript_id "34805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205056884	205057533	.	.	.	gene_id "Locus_34807"; transcript_id "34807_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60870781	60871149	.	.	.	gene_id "Locus_34808"; transcript_id "34808_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121431816	121431984	.	.	.	gene_id "Locus_34810"; transcript_id "34810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185275249	185275372	.	.	.	gene_id "Locus_34811"; transcript_id "34811_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110552314	110552445	.	.	.	gene_id "Locus_34815"; transcript_id "34815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23439183	23439342	.	.	.	gene_id "Locus_34818"; transcript_id "34818_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74894085	74894208	.	.	.	gene_id "Locus_34821"; transcript_id "34821_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122419472	122419861	.	.	.	gene_id "Locus_34824"; transcript_id "34824_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34950617	34950844	.	.	.	gene_id "Locus_34825"; transcript_id "34825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50128869	50129067	.	.	.	gene_id "Locus_34826"; transcript_id "34826_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93705042	93705224	.	.	.	gene_id "Locus_34832"; transcript_id "34832_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17503425	17503482	.	.	.	gene_id "Locus_34834"; transcript_id "34834_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17506002	17506098	.	.	.	gene_id "Locus_34834"; transcript_id "34834_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17510894	17510987	.	.	.	gene_id "Locus_34834"; transcript_id "34834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40120285	40120477	.	.	.	gene_id "Locus_34835"; transcript_id "34835_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89360653	89360799	.	.	.	gene_id "Locus_34836"; transcript_id "34836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16101672	16101764	.	.	.	gene_id "Locus_34837"; transcript_id "34837_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11207016	11207258	.	.	.	gene_id "Locus_34838"; transcript_id "34838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105527548	105527675	.	.	.	gene_id "Locus_34840"; transcript_id "34840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115940927	115941081	.	.	.	gene_id "Locus_34844"; transcript_id "34844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115945046	115945148	.	.	.	gene_id "Locus_34844"; transcript_id "34844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115946031	115946125	.	.	.	gene_id "Locus_34844"; transcript_id "34844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115946572	115946594	.	.	.	gene_id "Locus_34844"; transcript_id "34844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73922500	73922533	.	.	.	gene_id "Locus_34845"; transcript_id "34845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73927160	73927301	.	.	.	gene_id "Locus_34845"; transcript_id "34845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73929771	73929927	.	.	.	gene_id "Locus_34845"; transcript_id "34845_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46752912	46752916	.	.	.	gene_id "Locus_34847"; transcript_id "34847_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46752949	46753216	.	.	.	gene_id "Locus_34847"; transcript_id "34847_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61577521	61577966	.	.	.	gene_id "Locus_34849"; transcript_id "34849_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	61578253	61578257	.	.	.	gene_id "Locus_34849"; transcript_id "34849_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183207716	183208301	.	.	.	gene_id "Locus_34853"; transcript_id "34853_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49494807	49495050	.	.	.	gene_id "Locus_34858"; transcript_id "34858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49494803	49495050	.	.	.	gene_id "Locus_34858"; transcript_id "34858_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32897415	32897451	.	.	.	gene_id "Locus_34859"; transcript_id "34859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32903923	32903989	.	.	.	gene_id "Locus_34859"; transcript_id "34859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32927874	32927928	.	.	.	gene_id "Locus_34859"; transcript_id "34859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36322424	36322677	.	.	.	gene_id "Locus_34860"; transcript_id "34860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52885143	52885261	.	.	.	gene_id "Locus_34861"; transcript_id "34861_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65633798	65633810	.	.	.	gene_id "Locus_34866"; transcript_id "34866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65633916	65634019	.	.	.	gene_id "Locus_34866"; transcript_id "34866_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81123591	81123759	.	.	.	gene_id "Locus_34867"; transcript_id "34867_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33290472	33290872	.	.	.	gene_id "Locus_34868"; transcript_id "34868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369267 6369459	.	.	.	.	gene_id "Locus_34871"; transcript_id "34871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19231958	19231975	.	.	.	gene_id "Locus_34872"; transcript_id "34872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19232117	19232230	.	.	.	gene_id "Locus_34872"; transcript_id "34872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19232334	19232389	.	.	.	gene_id "Locus_34872"; transcript_id "34872_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139257688	139257834	.	.	.	gene_id "Locus_34873"; transcript_id "34873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156437354	156437448	.	.	.	gene_id "Locus_34874"; transcript_id "34874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156437785	156437933	.	.	.	gene_id "Locus_34874"; transcript_id "34874_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20104514	20104656	.	.	.	gene_id "Locus_34875"; transcript_id "34875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111224721	111224843	.	.	.	gene_id "Locus_34876"; transcript_id "34876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56089202	56089325	.	.	.	gene_id "Locus_34877"; transcript_id "34877_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75940469	75940624	.	.	.	gene_id "Locus_34878"; transcript_id "34878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161557404	161557666	.	.	.	gene_id "Locus_34881"; transcript_id "34881_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161560454	161560534	.	.	.	gene_id "Locus_34881"; transcript_id "34881_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43748298	43748597	.	.	.	gene_id "Locus_34883"; transcript_id "34883_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36559506	36559695	.	.	.	gene_id "Locus_34884"; transcript_id "34884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88205924	88206179	.	.	.	gene_id "Locus_34885"; transcript_id "34885_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111994304	111994837	.	.	.	gene_id "Locus_34886"; transcript_id "34886_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13600713	13600838	.	.	.	gene_id "Locus_34887"; transcript_id "34887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49582755	49582840	.	.	.	gene_id "Locus_34889"; transcript_id "34889_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43315596	43315798	.	.	.	gene_id "Locus_34890"; transcript_id "34890_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95711073	95711284	.	.	.	gene_id "Locus_34891"; transcript_id "34891_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110834495	110835096	.	.	.	gene_id "Locus_34894"; transcript_id "34894_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82349810	82349962	.	.	.	gene_id "Locus_34897"; transcript_id "34897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170103054	170103492	.	.	.	gene_id "Locus_34900"; transcript_id "34900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132406085	132406316	.	.	.	gene_id "Locus_34901"; transcript_id "34901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545780	65545947	.	.	.	gene_id "Locus_34903"; transcript_id "34903_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37863506	37863647	.	.	.	gene_id "Locus_34904"; transcript_id "34904_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69506900	69506966	.	.	.	gene_id "Locus_34907"; transcript_id "34907_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69507126	69507186	.	.	.	gene_id "Locus_34907"; transcript_id "34907_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69507582	69507611	.	.	.	gene_id "Locus_34907"; transcript_id "34907_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14949613	14949769	.	.	.	gene_id "Locus_34908"; transcript_id "34908_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1051353 1051501	.	.	.	.	gene_id "Locus_34910"; transcript_id "34910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98279682	98279850	.	.	.	gene_id "Locus_34911"; transcript_id "34911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15992246	15992544	.	.	.	gene_id "Locus_34913"; transcript_id "34913_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132551321	132551440	.	.	.	gene_id "Locus_34914"; transcript_id "34914_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194995589	194995710	.	.	.	gene_id "Locus_34915"; transcript_id "34915_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99170437	99170615	.	.	.	gene_id "Locus_34916"; transcript_id "34916_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26226051	26226240	.	.	.	gene_id "Locus_34917"; transcript_id "34917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41855726	41855916	.	.	.	gene_id "Locus_34919"; transcript_id "34919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1878768 1878890	.	.	.	.	gene_id "Locus_34920"; transcript_id "34920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1878449 1878778	.	.	.	.	gene_id "Locus_34921"; transcript_id "34921_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46213890	46214246	.	.	.	gene_id "Locus_34922"; transcript_id "34922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36555309	36555487	.	.	.	gene_id "Locus_34923"; transcript_id "34923_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648343	45648348	.	.	.	gene_id "Locus_34924"; transcript_id "34924_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648748	45648945	.	.	.	gene_id "Locus_34924"; transcript_id "34924_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648343	45648348	.	.	.	gene_id "Locus_34924"; transcript_id "34924_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45648748	45648944	.	.	.	gene_id "Locus_34924"; transcript_id "34924_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	43055918	43056207	.	.	.	gene_id "Locus_34925"; transcript_id "34925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72984543	72984803	.	.	.	gene_id "Locus_34928"; transcript_id "34928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74169029	74169164	.	.	.	gene_id "Locus_34930"; transcript_id "34930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50245245	50245359	.	.	.	gene_id "Locus_34931"; transcript_id "34931_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	71002146	71002267	.	.	.	gene_id "Locus_34934"; transcript_id "34934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100985402	100985600	.	.	.	gene_id "Locus_34935"; transcript_id "34935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100985598	100985742	.	.	.	gene_id "Locus_34936"; transcript_id "34936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170628166	170628212	.	.	.	gene_id "Locus_34937"; transcript_id "34937_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170632167	170632313	.	.	.	gene_id "Locus_34937"; transcript_id "34937_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81745228	81745365	.	.	.	gene_id "Locus_34938"; transcript_id "34938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100850227	100850287	.	.	.	gene_id "Locus_34939"; transcript_id "34939_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100854191	100854283	.	.	.	gene_id "Locus_34939"; transcript_id "34939_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100857149	100857292	.	.	.	gene_id "Locus_34939"; transcript_id "34939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57674327	57674539	.	.	.	gene_id "Locus_34940"; transcript_id "34940_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45132665	45132784	.	.	.	gene_id "Locus_34942"; transcript_id "34942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122237085	122237222	.	.	.	gene_id "Locus_34944"; transcript_id "34944_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62006239	62006680	.	.	.	gene_id "Locus_34946"; transcript_id "34946_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25883382	25883420	.	.	.	gene_id "Locus_34948"; transcript_id "34948_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25887021	25887125	.	.	.	gene_id "Locus_34948"; transcript_id "34948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155852446	155852740	.	.	.	gene_id "Locus_34949"; transcript_id "34949_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41099910	41100091	.	.	.	gene_id "Locus_34950"; transcript_id "34950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150930226	150930369	.	.	.	gene_id "Locus_34951"; transcript_id "34951_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45459978	45460112	.	.	.	gene_id "Locus_34954"; transcript_id "34954_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34822237	34822383	.	.	.	gene_id "Locus_34955"; transcript_id "34955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417195	133417271	.	.	.	gene_id "Locus_34956"; transcript_id "34956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417335	133417566	.	.	.	gene_id "Locus_34956"; transcript_id "34956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417407	133417566	.	.	.	gene_id "Locus_34956"; transcript_id "34956_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133417195	133417271	.	.	.	gene_id "Locus_34956"; transcript_id "34956_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133417335	133417566	.	.	.	gene_id "Locus_34956"; transcript_id "34956_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	106510479	106510689	.	.	.	gene_id "Locus_34957"; transcript_id "34957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1054776	1054877	.	.	.	gene_id "Locus_34958"; transcript_id "34958_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1055096	1055115	.	.	.	gene_id "Locus_34958"; transcript_id "34958_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126958149	126958426	.	.	.	gene_id "Locus_34960"; transcript_id "34960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126963158	126963299	.	.	.	gene_id "Locus_34960"; transcript_id "34960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32852430	32852496	.	.	.	gene_id "Locus_34963"; transcript_id "34963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32859681	32859742	.	.	.	gene_id "Locus_34963"; transcript_id "34963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169700200	169700423	.	.	.	gene_id "Locus_34964"; transcript_id "34964_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75478859	75479045	.	.	.	gene_id "Locus_34968"; transcript_id "34968_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99501658	99501802	.	.	.	gene_id "Locus_34971"; transcript_id "34971_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178738356	178738508	.	.	.	gene_id "Locus_34974"; transcript_id "34974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47614304	47614434	.	.	.	gene_id "Locus_34975"; transcript_id "34975_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7217851	7217916	.	.	.	gene_id "Locus_34978"; transcript_id "34978_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7218278	7218522	.	.	.	gene_id "Locus_34978"; transcript_id "34978_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7340580	7340839	.	.	.	gene_id "Locus_34980"; transcript_id "34980_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7340580	7340747	.	.	.	gene_id "Locus_34980"; transcript_id "34980_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27583760	27583882	.	.	.	gene_id "Locus_34982"; transcript_id "34982_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23046446	23046577	.	.	.	gene_id "Locus_34987"; transcript_id "34987_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47609266	47609388	.	.	.	gene_id "Locus_34990"; transcript_id "34990_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47609399	47609592	.	.	.	gene_id "Locus_34991"; transcript_id "34991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33236803	33236942	.	.	.	gene_id "Locus_34994"; transcript_id "34994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10075356	10075582	.	.	.	gene_id "Locus_34995"; transcript_id "34995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100389238	100389475	.	.	.	gene_id "Locus_34998"; transcript_id "34998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64925920	64926083	.	.	.	gene_id "Locus_34999"; transcript_id "34999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196462631	196462852	.	.	.	gene_id "Locus_35000"; transcript_id "35000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204164615	204164968	.	.	.	gene_id "Locus_35002"; transcript_id "35002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204164613	204164968	.	.	.	gene_id "Locus_35002"; transcript_id "35002_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	20818725	20818845	.	.	.	gene_id "Locus_35003"; transcript_id "35003_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52026113	52026191	.	.	.	gene_id "Locus_35004"; transcript_id "35004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52026551	52026726	.	.	.	gene_id "Locus_35004"; transcript_id "35004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52026748	52026877	.	.	.	gene_id "Locus_35005"; transcript_id "35005_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27475305	27475510	.	.	.	gene_id "Locus_35006"; transcript_id "35006_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64001436	64001752	.	.	.	gene_id "Locus_35009"; transcript_id "35009_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21928228	21928465	.	.	.	gene_id "Locus_35010"; transcript_id "35010_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21928228	21928473	.	.	.	gene_id "Locus_35010"; transcript_id "35010_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	25931249	25931360	.	.	.	gene_id "Locus_35011"; transcript_id "35011_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52842521	52842715	.	.	.	gene_id "Locus_35013"; transcript_id "35013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99154372	99154437	.	.	.	gene_id "Locus_35014"; transcript_id "35014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99155354	99155444	.	.	.	gene_id "Locus_35014"; transcript_id "35014_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	99155991	99156059	.	.	.	gene_id "Locus_35014"; transcript_id "35014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26795410	26795604	.	.	.	gene_id "Locus_35015"; transcript_id "35015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928683	58928858	.	.	.	gene_id "Locus_35016"; transcript_id "35016_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	943790	943909	.	.	.	gene_id "Locus_35017"; transcript_id "35017_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	944697	944809	.	.	.	gene_id "Locus_35017"; transcript_id "35017_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	959605	959687	.	.	.	gene_id "Locus_35017"; transcript_id "35017_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23866042	23866267	.	.	.	gene_id "Locus_35018"; transcript_id "35018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113471865	113471974	.	.	.	gene_id "Locus_35021"; transcript_id "35021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113498657	113498799	.	.	.	gene_id "Locus_35021"; transcript_id "35021_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37903678	37904083	.	.	.	gene_id "Locus_35025"; transcript_id "35025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3120134	3120292	.	.	.	gene_id "Locus_35026"; transcript_id "35026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255716	16255914	.	.	.	gene_id "Locus_35027"; transcript_id "35027_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51259523	51259599	.	.	.	gene_id "Locus_35028"; transcript_id "35028_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51273455	51273536	.	.	.	gene_id "Locus_35028"; transcript_id "35028_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51288592	51288676	.	.	.	gene_id "Locus_35028"; transcript_id "35028_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51288680	51288798	.	.	.	gene_id "Locus_35029"; transcript_id "35029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192550593	192550790	.	.	.	gene_id "Locus_35031"; transcript_id "35031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133365852	133365876	.	.	.	gene_id "Locus_35032"; transcript_id "35032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133367802	133367879	.	.	.	gene_id "Locus_35032"; transcript_id "35032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133372438	133372560	.	.	.	gene_id "Locus_35032"; transcript_id "35032_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78293667	78293806	.	.	.	gene_id "Locus_35034"; transcript_id "35034_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78318418	78318453	.	.	.	gene_id "Locus_35034"; transcript_id "35034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42409641	42409920	.	.	.	gene_id "Locus_35036"; transcript_id "35036_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76793798	76793804	.	.	.	gene_id "Locus_35037"; transcript_id "35037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76794004	76794229	.	.	.	gene_id "Locus_35037"; transcript_id "35037_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472602	49472735	.	.	.	gene_id "Locus_35040"; transcript_id "35040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472602	49472868	.	.	.	gene_id "Locus_35040"; transcript_id "35040_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49473032	49473041	.	.	.	gene_id "Locus_35040"; transcript_id "35040_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	77234677	77235205	.	.	.	gene_id "Locus_35041"; transcript_id "35041_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135202755	135203129	.	.	.	gene_id "Locus_35046"; transcript_id "35046_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31251289	31251324	.	.	.	gene_id "Locus_35048"; transcript_id "35048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31253084	31253194	.	.	.	gene_id "Locus_35048"; transcript_id "35048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180465	3180473	.	.	.	gene_id "Locus_35050"; transcript_id "35050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180502	3180660	.	.	.	gene_id "Locus_35050"; transcript_id "35050_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201756798	201757018	.	.	.	gene_id "Locus_35051"; transcript_id "35051_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74494075	74494257	.	.	.	gene_id "Locus_35052"; transcript_id "35052_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154489889	154490035	.	.	.	gene_id "Locus_35053"; transcript_id "35053_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26937633	26937684	.	.	.	gene_id "Locus_35054"; transcript_id "35054_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26940570	26940642	.	.	.	gene_id "Locus_35054"; transcript_id "35054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74444144	74444691	.	.	.	gene_id "Locus_35058"; transcript_id "35058_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45694767	45694856	.	.	.	gene_id "Locus_35060"; transcript_id "35060_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45710868	45710941	.	.	.	gene_id "Locus_35060"; transcript_id "35060_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45723905	45723923	.	.	.	gene_id "Locus_35060"; transcript_id "35060_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45725822	45725849	.	.	.	gene_id "Locus_35060"; transcript_id "35060_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44272364	44272434	.	.	.	gene_id "Locus_35061"; transcript_id "35061_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44273679	44273722	.	.	.	gene_id "Locus_35061"; transcript_id "35061_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	133750333	133750494	.	.	.	gene_id "Locus_35062"; transcript_id "35062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81397999	81398171	.	.	.	gene_id "Locus_35064"; transcript_id "35064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43295175	43295297	.	.	.	gene_id "Locus_35066"; transcript_id "35066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1603650	1603776	.	.	.	gene_id "Locus_35068"; transcript_id "35068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10008495	10008558	.	.	.	gene_id "Locus_35069"; transcript_id "35069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10015994	10016147	.	.	.	gene_id "Locus_35069"; transcript_id "35069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10022835	10022934	.	.	.	gene_id "Locus_35069"; transcript_id "35069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33638270	33638353	.	.	.	gene_id "Locus_35070"; transcript_id "35070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33638448	33638504	.	.	.	gene_id "Locus_35070"; transcript_id "35070_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13761906	13762173	.	.	.	gene_id "Locus_35071"; transcript_id "35071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170885871	170886163	.	.	.	gene_id "Locus_35073"; transcript_id "35073_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593005	27593124	.	.	.	gene_id "Locus_35075"; transcript_id "35075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13150142	13150290	.	.	.	gene_id "Locus_35078"; transcript_id "35078_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98928764	98928892	.	.	.	gene_id "Locus_35079"; transcript_id "35079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194999564	194999838	.	.	.	gene_id "Locus_35082"; transcript_id "35082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13413427	13413532	.	.	.	gene_id "Locus_35087"; transcript_id "35087_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13415218	13415373	.	.	.	gene_id "Locus_35087"; transcript_id "35087_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13417004	13417061	.	.	.	gene_id "Locus_35087"; transcript_id "35087_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	43054893	43055124	.	.	.	gene_id "Locus_35089"; transcript_id "35089_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37453476	37453533	.	.	.	gene_id "Locus_35090"; transcript_id "35090_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37455353	37455478	.	.	.	gene_id "Locus_35090"; transcript_id "35090_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37456863	37456899	.	.	.	gene_id "Locus_35090"; transcript_id "35090_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144681194	144681337	.	.	.	gene_id "Locus_35091"; transcript_id "35091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985072	25985484	.	.	.	gene_id "Locus_35093"; transcript_id "35093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154488792	154488989	.	.	.	gene_id "Locus_35094"; transcript_id "35094_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45126682	45126817	.	.	.	gene_id "Locus_35095"; transcript_id "35095_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184050593	184050824	.	.	.	gene_id "Locus_35096"; transcript_id "35096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50149114	50149309	.	.	.	gene_id "Locus_35097"; transcript_id "35097_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039020	109039220	.	.	.	gene_id "Locus_35099"; transcript_id "35099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43916807	43916982	.	.	.	gene_id "Locus_35100"; transcript_id "35100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917099	43917215	.	.	.	gene_id "Locus_35100"; transcript_id "35100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917319	43917388	.	.	.	gene_id "Locus_35100"; transcript_id "35100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917469	43917518	.	.	.	gene_id "Locus_35100"; transcript_id "35100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917606	43917624	.	.	.	gene_id "Locus_35100"; transcript_id "35100_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22620182	22620413	.	.	.	gene_id "Locus_35103"; transcript_id "35103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9302210 9302473	.	.	.	.	gene_id "Locus_35106"; transcript_id "35106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206647678	206647814	.	.	.	gene_id "Locus_35107"; transcript_id "35107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206648208	206648276	.	.	.	gene_id "Locus_35107"; transcript_id "35107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	591025 591107	.	.	.	.	gene_id "Locus_35108"; transcript_id "35108_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	618893 619014	.	.	.	.	gene_id "Locus_35108"; transcript_id "35108_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	624145 624205	.	.	.	.	gene_id "Locus_35108"; transcript_id "35108_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	635783 635826	.	.	.	.	gene_id "Locus_35108"; transcript_id "35108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51456417	51456852	.	.	.	gene_id "Locus_35109"; transcript_id "35109_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70344858	70344995	.	.	.	gene_id "Locus_35111"; transcript_id "35111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32740616	32740939	.	.	.	gene_id "Locus_35112"; transcript_id "35112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19153535	19153686	.	.	.	gene_id "Locus_35113"; transcript_id "35113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19154801	19154859	.	.	.	gene_id "Locus_35113"; transcript_id "35113_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65922343	65922436	.	.	.	gene_id "Locus_35115"; transcript_id "35115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66028055	66028159	.	.	.	gene_id "Locus_35115"; transcript_id "35115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64066461	64066691	.	.	.	gene_id "Locus_35118"; transcript_id "35118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64091646	64091753	.	.	.	gene_id "Locus_35118"; transcript_id "35118_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185348221	185348585	.	.	.	gene_id "Locus_35119"; transcript_id "35119_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121547447	121547479	.	.	.	gene_id "Locus_35120"; transcript_id "35120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121547708	121547820	.	.	.	gene_id "Locus_35120"; transcript_id "35120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91636482	91636608	.	.	.	gene_id "Locus_35121"; transcript_id "35121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1458254 1458381	.	.	.	.	gene_id "Locus_35123"; transcript_id "35123_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81685931	81685969	.	.	.	gene_id "Locus_35124"; transcript_id "35124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81691380	81691421	.	.	.	gene_id "Locus_35124"; transcript_id "35124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81694489	81694551	.	.	.	gene_id "Locus_35124"; transcript_id "35124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81697874	81697955	.	.	.	gene_id "Locus_35124"; transcript_id "35124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150551930	150552072	.	.	.	gene_id "Locus_35125"; transcript_id "35125_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139970295	139970442	.	.	.	gene_id "Locus_35127"; transcript_id "35127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94214096	94214217	.	.	.	gene_id "Locus_35129"; transcript_id "35129_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60984560	60984963	.	.	.	gene_id "Locus_35130"; transcript_id "35130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186329899	186330039	.	.	.	gene_id "Locus_35131"; transcript_id "35131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5461655 5461980	.	.	.	.	gene_id "Locus_35132"; transcript_id "35132_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398553	197398766	.	.	.	gene_id "Locus_35133"; transcript_id "35133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28299671	28299841	.	.	.	gene_id "Locus_35134"; transcript_id "35134_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178029840	178029975	.	.	.	gene_id "Locus_35136"; transcript_id "35136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212560338	212560442	.	.	.	gene_id "Locus_35140"; transcript_id "35140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212583767	212583863	.	.	.	gene_id "Locus_35140"; transcript_id "35140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212588064	212588121	.	.	.	gene_id "Locus_35140"; transcript_id "35140_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	290279 290422	.	.	.	.	gene_id "Locus_35141"; transcript_id "35141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158268498	158268735	.	.	.	gene_id "Locus_35142"; transcript_id "35142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67707651	67708094	.	.	.	gene_id "Locus_35143"; transcript_id "35143_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75577248	75577312	.	.	.	gene_id "Locus_35146"; transcript_id "35146_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75581440	75581488	.	.	.	gene_id "Locus_35146"; transcript_id "35146_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75583798	75583839	.	.	.	gene_id "Locus_35146"; transcript_id "35146_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41602743	41602986	.	.	.	gene_id "Locus_35149"; transcript_id "35149_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101948211	101948559	.	.	.	gene_id "Locus_35152"; transcript_id "35152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65989951	65990091	.	.	.	gene_id "Locus_35153"; transcript_id "35153_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38340329	38340475	.	.	.	gene_id "Locus_35156"; transcript_id "35156_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	128262786	128262930	.	.	.	gene_id "Locus_35157"; transcript_id "35157_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43023959	43024023	.	.	.	gene_id "Locus_35159"; transcript_id "35159_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43024531	43024610	.	.	.	gene_id "Locus_35159"; transcript_id "35159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6076772 6076945	.	.	.	.	gene_id "Locus_35161"; transcript_id "35161_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152338373	152338526	.	.	.	gene_id "Locus_35162"; transcript_id "35162_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152338398	152338526	.	.	.	gene_id "Locus_35162"; transcript_id "35162_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56559063	56559403	.	.	.	gene_id "Locus_35163"; transcript_id "35163_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960514 1960800	.	.	.	.	gene_id "Locus_35164"; transcript_id "35164_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38437886	38438317	.	.	.	gene_id "Locus_35165"; transcript_id "35165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88911459	88911578	.	.	.	gene_id "Locus_35170"; transcript_id "35170_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75118595	75118795	.	.	.	gene_id "Locus_35172"; transcript_id "35172_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75118888	75118892	.	.	.	gene_id "Locus_35172"; transcript_id "35172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132899882	132900375	.	.	.	gene_id "Locus_35176"; transcript_id "35176_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133903612	133903750	.	.	.	gene_id "Locus_35176"; transcript_id "35176_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49962970	49963105	.	.	.	gene_id "Locus_35178"; transcript_id "35178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49964079	49964156	.	.	.	gene_id "Locus_35178"; transcript_id "35178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49964876	49964932	.	.	.	gene_id "Locus_35178"; transcript_id "35178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25549266	25549487	.	.	.	gene_id "Locus_35179"; transcript_id "35179_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30459155	30459289	.	.	.	gene_id "Locus_35180"; transcript_id "35180_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100789292	100789552	.	.	.	gene_id "Locus_35181"; transcript_id "35181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56661671	56661769	.	.	.	gene_id "Locus_35182"; transcript_id "35182_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56662520	56662577	.	.	.	gene_id "Locus_35182"; transcript_id "35182_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14261598	14261811	.	.	.	gene_id "Locus_35185"; transcript_id "35185_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196664000	196664143	.	.	.	gene_id "Locus_35186"; transcript_id "35186_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084918	104085255	.	.	.	gene_id "Locus_35187"; transcript_id "35187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158516735	158516978	.	.	.	gene_id "Locus_35191"; transcript_id "35191_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56066440	56066597	.	.	.	gene_id "Locus_35194"; transcript_id "35194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56066616	56066627	.	.	.	gene_id "Locus_35195"; transcript_id "35195_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56067010	56067159	.	.	.	gene_id "Locus_35195"; transcript_id "35195_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8415178 8415210	.	.	.	.	gene_id "Locus_35196"; transcript_id "35196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8417117 8417228	.	.	.	.	gene_id "Locus_35196"; transcript_id "35196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8419813 8419910	.	.	.	.	gene_id "Locus_35196"; transcript_id "35196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8420954 8421031	.	.	.	.	gene_id "Locus_35196"; transcript_id "35196_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39651534	39652145	.	.	.	gene_id "Locus_35197"; transcript_id "35197_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76761262	76761632	.	.	.	gene_id "Locus_35198"; transcript_id "35198_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74021562	74021580	.	.	.	gene_id "Locus_35199"; transcript_id "35199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74021766	74021951	.	.	.	gene_id "Locus_35199"; transcript_id "35199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74026085	74026223	.	.	.	gene_id "Locus_35199"; transcript_id "35199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74028847	74028923	.	.	.	gene_id "Locus_35199"; transcript_id "35199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74032621	74032676	.	.	.	gene_id "Locus_35199"; transcript_id "35199_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746713	145746921	.	.	.	gene_id "Locus_35200"; transcript_id "35200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599227	88599343	.	.	.	gene_id "Locus_35202"; transcript_id "35202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599556	88599779	.	.	.	gene_id "Locus_35202"; transcript_id "35202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599227	88599343	.	.	.	gene_id "Locus_35202"; transcript_id "35202_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88599556	88599887	.	.	.	gene_id "Locus_35202"; transcript_id "35202_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18228347	18228805	.	.	.	gene_id "Locus_35204"; transcript_id "35204_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30845862	30846053	.	.	.	gene_id "Locus_35205"; transcript_id "35205_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25462005	25462084	.	.	.	gene_id "Locus_35206"; transcript_id "35206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25463171	25463319	.	.	.	gene_id "Locus_35206"; transcript_id "35206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25463509	25463599	.	.	.	gene_id "Locus_35206"; transcript_id "35206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25464431	25464579	.	.	.	gene_id "Locus_35206"; transcript_id "35206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128379263	128379440	.	.	.	gene_id "Locus_35207"; transcript_id "35207_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72118540	72118713	.	.	.	gene_id "Locus_35209"; transcript_id "35209_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50191620	50191765	.	.	.	gene_id "Locus_35211"; transcript_id "35211_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50192206	50192297	.	.	.	gene_id "Locus_35211"; transcript_id "35211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21513098	21513137	.	.	.	gene_id "Locus_35212"; transcript_id "35212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21513168	21513334	.	.	.	gene_id "Locus_35212"; transcript_id "35212_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12941459	12941623	.	.	.	gene_id "Locus_35213"; transcript_id "35213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121015009	121015372	.	.	.	gene_id "Locus_35214"; transcript_id "35214_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652557	47652681	.	.	.	gene_id "Locus_35215"; transcript_id "35215_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45314325	45314696	.	.	.	gene_id "Locus_35216"; transcript_id "35216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20171525	20171668	.	.	.	gene_id "Locus_35217"; transcript_id "35217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19474529	19474621	.	.	.	gene_id "Locus_35218"; transcript_id "35218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19475057	19475072	.	.	.	gene_id "Locus_35218"; transcript_id "35218_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	820823	821025	.	.	.	gene_id "Locus_35220"; transcript_id "35220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45976409	45976538	.	.	.	gene_id "Locus_35222"; transcript_id "35222_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24571406	24571572	.	.	.	gene_id "Locus_35223"; transcript_id "35223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44635149	44635397	.	.	.	gene_id "Locus_35225"; transcript_id "35225_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15087813	15088030	.	.	.	gene_id "Locus_35227"; transcript_id "35227_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139273556	139273751	.	.	.	gene_id "Locus_35229"; transcript_id "35229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139274289	139274319	.	.	.	gene_id "Locus_35229"; transcript_id "35229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139275205	139275302	.	.	.	gene_id "Locus_35229"; transcript_id "35229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139275774	139275812	.	.	.	gene_id "Locus_35229"; transcript_id "35229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132268459	132268644	.	.	.	gene_id "Locus_35230"; transcript_id "35230_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132268459	132268646	.	.	.	gene_id "Locus_35230"; transcript_id "35230_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129054433	129054556	.	.	.	gene_id "Locus_35231"; transcript_id "35231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129054651	129054728	.	.	.	gene_id "Locus_35231"; transcript_id "35231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055170	129055261	.	.	.	gene_id "Locus_35231"; transcript_id "35231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37071196	37071539	.	.	.	gene_id "Locus_35234"; transcript_id "35234_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900805	120900831	.	.	.	gene_id "Locus_35236"; transcript_id "35236_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120905748	120905865	.	.	.	gene_id "Locus_35236"; transcript_id "35236_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120907287	120907372	.	.	.	gene_id "Locus_35236"; transcript_id "35236_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120914574	120914665	.	.	.	gene_id "Locus_35236"; transcript_id "35236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30789867	30790094	.	.	.	gene_id "Locus_35237"; transcript_id "35237_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114372509	114372916	.	.	.	gene_id "Locus_35238"; transcript_id "35238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107383291	107383463	.	.	.	gene_id "Locus_35239"; transcript_id "35239_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21854544	21854721	.	.	.	gene_id "Locus_35242"; transcript_id "35242_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47195726	47195931	.	.	.	gene_id "Locus_35244"; transcript_id "35244_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	672775	672966	.	.	.	gene_id "Locus_35245"; transcript_id "35245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117857373	117857529	.	.	.	gene_id "Locus_35246"; transcript_id "35246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117857134	117857249	.	.	.	gene_id "Locus_35246"; transcript_id "35246_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117857399	117857529	.	.	.	gene_id "Locus_35246"; transcript_id "35246_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136207772	136208103	.	.	.	gene_id "Locus_35247"; transcript_id "35247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212788388	212788513	.	.	.	gene_id "Locus_35248"; transcript_id "35248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158266514	158266696	.	.	.	gene_id "Locus_35250"; transcript_id "35250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89934013	89934180	.	.	.	gene_id "Locus_35251"; transcript_id "35251_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28113684	28113709	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28115250	28115315	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28117400	28117551	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28152699	28152775	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28210860	28210954	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28248093	28248157	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1376777	1377008	.	.	.	gene_id "Locus_35253"; transcript_id "35253_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7780534	7780603	.	.	.	gene_id "Locus_35254"; transcript_id "35254_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7787921	7787978	.	.	.	gene_id "Locus_35254"; transcript_id "35254_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30013682	30013852	.	.	.	gene_id "Locus_35255"; transcript_id "35255_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58029434	58029658	.	.	.	gene_id "Locus_35256"; transcript_id "35256_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76993787	76993983	.	.	.	gene_id "Locus_35257"; transcript_id "35257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50173611	50173745	.	.	.	gene_id "Locus_35258"; transcript_id "35258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50176955	50177156	.	.	.	gene_id "Locus_35258"; transcript_id "35258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024638	152024797	.	.	.	gene_id "Locus_35259"; transcript_id "35259_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024638	152024797	.	.	.	gene_id "Locus_35259"; transcript_id "35259_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	152024638	152024806	.	.	.	gene_id "Locus_35259"; transcript_id "35259_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	152024638	152024798	.	.	.	gene_id "Locus_35259"; transcript_id "35259_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	152024638	152024804	.	.	.	gene_id "Locus_35259"; transcript_id "35259_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	160212794	160212981	.	.	.	gene_id "Locus_35260"; transcript_id "35260_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99019988	99020265	.	.	.	gene_id "Locus_35261"; transcript_id "35261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90049482	90049717	.	.	.	gene_id "Locus_35262"; transcript_id "35262_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623769	12623901	.	.	.	gene_id "Locus_35265"; transcript_id "35265_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34156726	34156891	.	.	.	gene_id "Locus_35266"; transcript_id "35266_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105536921	105537021	.	.	.	gene_id "Locus_35268"; transcript_id "35268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538065	105538092	.	.	.	gene_id "Locus_35268"; transcript_id "35268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38191530	38191604	.	.	.	gene_id "Locus_35269"; transcript_id "35269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50314637	50314724	.	.	.	gene_id "Locus_35270"; transcript_id "35270_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50314888	50314942	.	.	.	gene_id "Locus_35270"; transcript_id "35270_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42045972	42046097	.	.	.	gene_id "Locus_35271"; transcript_id "35271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202083435	202083736	.	.	.	gene_id "Locus_35275"; transcript_id "35275_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49157020	49157065	.	.	.	gene_id "Locus_35276"; transcript_id "35276_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	49197715	49197861	.	.	.	gene_id "Locus_35276"; transcript_id "35276_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73819564	73819603	.	.	.	gene_id "Locus_35277"; transcript_id "35277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73820343	73820498	.	.	.	gene_id "Locus_35277"; transcript_id "35277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35875849	35876075	.	.	.	gene_id "Locus_35281"; transcript_id "35281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77770689	77770826	.	.	.	gene_id "Locus_35283"; transcript_id "35283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62522254	62522318	.	.	.	gene_id "Locus_35287"; transcript_id "35287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62523229	62523327	.	.	.	gene_id "Locus_35287"; transcript_id "35287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449995	126450286	.	.	.	gene_id "Locus_35289"; transcript_id "35289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449995	126450288	.	.	.	gene_id "Locus_35289"; transcript_id "35289_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32079412	32079559	.	.	.	gene_id "Locus_35290"; transcript_id "35290_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27143660	27143819	.	.	.	gene_id "Locus_35292"; transcript_id "35292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6560209	6560501	.	.	.	gene_id "Locus_35294"; transcript_id "35294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6560163	6560180	.	.	.	gene_id "Locus_35294"; transcript_id "35294_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6560322	6560501	.	.	.	gene_id "Locus_35294"; transcript_id "35294_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57648755	57648896	.	.	.	gene_id "Locus_35295"; transcript_id "35295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57649773	57649857	.	.	.	gene_id "Locus_35295"; transcript_id "35295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57650197	57650294	.	.	.	gene_id "Locus_35295"; transcript_id "35295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57651773	57651920	.	.	.	gene_id "Locus_35295"; transcript_id "35295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57652673	57652846	.	.	.	gene_id "Locus_35295"; transcript_id "35295_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44449998	44450264	.	.	.	gene_id "Locus_35297"; transcript_id "35297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42730632	42731090	.	.	.	gene_id "Locus_35299"; transcript_id "35299_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140109381	140109470	.	.	.	gene_id "Locus_35301"; transcript_id "35301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140109547	140109654	.	.	.	gene_id "Locus_35301"; transcript_id "35301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140109859	140109875	.	.	.	gene_id "Locus_35301"; transcript_id "35301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44156417	44156523	.	.	.	gene_id "Locus_35304"; transcript_id "35304_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44159591	44159676	.	.	.	gene_id "Locus_35304"; transcript_id "35304_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18912319	18912439	.	.	.	gene_id "Locus_35305"; transcript_id "35305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166838718	166838747	.	.	.	gene_id "Locus_35306"; transcript_id "35306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166839000	166839091	.	.	.	gene_id "Locus_35306"; transcript_id "35306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166845397	166845476	.	.	.	gene_id "Locus_35306"; transcript_id "35306_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150909333	150909527	.	.	.	gene_id "Locus_35307"; transcript_id "35307_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43266311	43266595	.	.	.	gene_id "Locus_35311"; transcript_id "35311_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16337205	16337487	.	.	.	gene_id "Locus_35312"; transcript_id "35312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46048663	46048773	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46050885	46051016	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46051297	46051397	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46051766	46051814	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46048663	46048773	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46050885	46051016	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46051297	46051397	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46051766	46051967	.	.	.	gene_id "Locus_35314"; transcript_id "35314_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149536612	149536879	.	.	.	gene_id "Locus_35316"; transcript_id "35316_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30511009	30511119	.	.	.	gene_id "Locus_35317"; transcript_id "35317_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30515490	30515596	.	.	.	gene_id "Locus_35317"; transcript_id "35317_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43266078	43266291	.	.	.	gene_id "Locus_35318"; transcript_id "35318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94194102	94194202	.	.	.	gene_id "Locus_35319"; transcript_id "35319_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94197279	94197357	.	.	.	gene_id "Locus_35319"; transcript_id "35319_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94192571	94192747	.	.	.	gene_id "Locus_35319"; transcript_id "35319_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	94194102	94194202	.	.	.	gene_id "Locus_35319"; transcript_id "35319_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	94197279	94197357	.	.	.	gene_id "Locus_35319"; transcript_id "35319_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63978594	63978733	.	.	.	gene_id "Locus_35320"; transcript_id "35320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61776836	61777030	.	.	.	gene_id "Locus_35321"; transcript_id "35321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73942249	73942487	.	.	.	gene_id "Locus_35323"; transcript_id "35323_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44000487	44000656	.	.	.	gene_id "Locus_35325"; transcript_id "35325_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84328556	84328713	.	.	.	gene_id "Locus_35326"; transcript_id "35326_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84337884	84338018	.	.	.	gene_id "Locus_35326"; transcript_id "35326_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84339246	84339359	.	.	.	gene_id "Locus_35326"; transcript_id "35326_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84342716	84342771	.	.	.	gene_id "Locus_35326"; transcript_id "35326_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170819260	170819422	.	.	.	gene_id "Locus_35328"; transcript_id "35328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170824972	170824995	.	.	.	gene_id "Locus_35328"; transcript_id "35328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170825854	170825911	.	.	.	gene_id "Locus_35328"; transcript_id "35328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3113814	3114242	.	.	.	gene_id "Locus_35330"; transcript_id "35330_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3113859	3114242	.	.	.	gene_id "Locus_35330"; transcript_id "35330_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7585682	7585923	.	.	.	gene_id "Locus_35333"; transcript_id "35333_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	30536021	30536128	.	.	.	gene_id "Locus_35334"; transcript_id "35334_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30536010	30536128	.	.	.	gene_id "Locus_35334"; transcript_id "35334_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	30536020	30536128	.	.	.	gene_id "Locus_35334"; transcript_id "35334_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	103373873	103374091	.	.	.	gene_id "Locus_35336"; transcript_id "35336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95908548	95908783	.	.	.	gene_id "Locus_35337"; transcript_id "35337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89029471	89029513	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89029995	89030037	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89034383	89034497	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89037428	89037468	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89038374	89038506	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697413	202697597	.	.	.	gene_id "Locus_35339"; transcript_id "35339_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36171628	36171759	.	.	.	gene_id "Locus_35340"; transcript_id "35340_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36206707	36206793	.	.	.	gene_id "Locus_35340"; transcript_id "35340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10441418	10441564	.	.	.	gene_id "Locus_35343"; transcript_id "35343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109498763	109498907	.	.	.	gene_id "Locus_35346"; transcript_id "35346_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109498955	109499094	.	.	.	gene_id "Locus_35347"; transcript_id "35347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224301987	224302098	.	.	.	gene_id "Locus_35352"; transcript_id "35352_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224318174	224318228	.	.	.	gene_id "Locus_35352"; transcript_id "35352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129112501	129112638	.	.	.	gene_id "Locus_35354"; transcript_id "35354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156772536	156772710	.	.	.	gene_id "Locus_35355"; transcript_id "35355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13287509	13287675	.	.	.	gene_id "Locus_35356"; transcript_id "35356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244868994	244869207	.	.	.	gene_id "Locus_35357"; transcript_id "35357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35660164	35660314	.	.	.	gene_id "Locus_35359"; transcript_id "35359_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928398	58928543	.	.	.	gene_id "Locus_35360"; transcript_id "35360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43067332	43067497	.	.	.	gene_id "Locus_35361"; transcript_id "35361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11849554	11849731	.	.	.	gene_id "Locus_35362"; transcript_id "35362_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3904452 3904594	.	.	.	gene_id "Locus_35363"; transcript_id "35363_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2599199 2599352	.	.	.	gene_id "Locus_35364"; transcript_id "35364_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	105184965	105185146	.	.	.	gene_id "Locus_35366"; transcript_id "35366_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70195193	70195438	.	.	.	gene_id "Locus_35367"; transcript_id "35367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70195193	70195438	.	.	.	gene_id "Locus_35367"; transcript_id "35367_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49043209	49043300	.	.	.	gene_id "Locus_35371"; transcript_id "35371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49043497	49043620	.	.	.	gene_id "Locus_35371"; transcript_id "35371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49044120	49044458	.	.	.	gene_id "Locus_35371"; transcript_id "35371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46003856	46003884	.	.	.	gene_id "Locus_35373"; transcript_id "35373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46005828	46005919	.	.	.	gene_id "Locus_35373"; transcript_id "35373_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798616	45798631	.	.	.	gene_id "Locus_35374"; transcript_id "35374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798769	45798842	.	.	.	gene_id "Locus_35374"; transcript_id "35374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798957	45798996	.	.	.	gene_id "Locus_35374"; transcript_id "35374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45799085	45799247	.	.	.	gene_id "Locus_35374"; transcript_id "35374_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3706103 3706186	.	.	.	gene_id "Locus_35375"; transcript_id "35375_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3706639 3706754	.	.	.	gene_id "Locus_35375"; transcript_id "35375_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3707000 3707053	.	.	.	gene_id "Locus_35375"; transcript_id "35375_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	31232565	31232724	.	.	.	gene_id "Locus_35376"; transcript_id "35376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111924166	111924418	.	.	.	gene_id "Locus_35378"; transcript_id "35378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69434439	69434687	.	.	.	gene_id "Locus_35379"; transcript_id "35379_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144828715	144828815	.	.	.	gene_id "Locus_35381"; transcript_id "35381_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196083593	196083717	.	.	.	gene_id "Locus_35385"; transcript_id "35385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58264970	58265492	.	.	.	gene_id "Locus_35386"; transcript_id "35386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15695864	15696060	.	.	.	gene_id "Locus_35387"; transcript_id "35387_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15698025	15698157	.	.	.	gene_id "Locus_35387"; transcript_id "35387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4732976 4733028	.	.	.	gene_id "Locus_35389"; transcript_id "35389_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	4735174 4735393	.	.	.	gene_id "Locus_35389"; transcript_id "35389_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	17431374	17431598	.	.	.	gene_id "Locus_35390"; transcript_id "35390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1596943 1597291	.	.	.	gene_id "Locus_35391"; transcript_id "35391_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	141165447	141165902	.	.	.	gene_id "Locus_35393"; transcript_id "35393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145618058	145618107	.	.	.	gene_id "Locus_35394"; transcript_id "35394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145618184	145618283	.	.	.	gene_id "Locus_35394"; transcript_id "35394_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46298713	46299066	.	.	.	gene_id "Locus_35395"; transcript_id "35395_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67199032	67199168	.	.	.	gene_id "Locus_35398"; transcript_id "35398_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90001472	90001542	.	.	.	gene_id "Locus_35399"; transcript_id "35399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90003616	90003668	.	.	.	gene_id "Locus_35399"; transcript_id "35399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90006821	90006909	.	.	.	gene_id "Locus_35399"; transcript_id "35399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119670720	119670920	.	.	.	gene_id "Locus_35401"; transcript_id "35401_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	33291270	33291653	.	.	.	gene_id "Locus_35402"; transcript_id "35402_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196613047	196613256	.	.	.	gene_id "Locus_35403"; transcript_id "35403_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42910312	42910482	.	.	.	gene_id "Locus_35404"; transcript_id "35404_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44639347	44639411	.	.	.	gene_id "Locus_35405"; transcript_id "35405_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44641503	44641606	.	.	.	gene_id "Locus_35405"; transcript_id "35405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17698368	17698651	.	.	.	gene_id "Locus_35406"; transcript_id "35406_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120703940	120704000	.	.	.	gene_id "Locus_35407"; transcript_id "35407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120704094	120704150	.	.	.	gene_id "Locus_35407"; transcript_id "35407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120709549	120709705	.	.	.	gene_id "Locus_35407"; transcript_id "35407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120712733	120712881	.	.	.	gene_id "Locus_35407"; transcript_id "35407_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54328523	54328716	.	.	.	gene_id "Locus_35408"; transcript_id "35408_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54328181	54328505	.	.	.	gene_id "Locus_35409"; transcript_id "35409_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41164262	41164294	.	.	.	gene_id "Locus_35410"; transcript_id "35410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165064	41165195	.	.	.	gene_id "Locus_35410"; transcript_id "35410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165192	41165211	.	.	.	gene_id "Locus_35411"; transcript_id "35411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165284	41165398	.	.	.	gene_id "Locus_35411"; transcript_id "35411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165495	41165530	.	.	.	gene_id "Locus_35411"; transcript_id "35411_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48894689	48895205	.	.	.	gene_id "Locus_35412"; transcript_id "35412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48895940	48896064	.	.	.	gene_id "Locus_35412"; transcript_id "35412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48896525	48896634	.	.	.	gene_id "Locus_35412"; transcript_id "35412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48896988	48897060	.	.	.	gene_id "Locus_35412"; transcript_id "35412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48899975	48900095	.	.	.	gene_id "Locus_35412"; transcript_id "35412_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18494436	18494564	.	.	.	gene_id "Locus_35413"; transcript_id "35413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7605042 7605194	.	.	.	.	gene_id "Locus_35414"; transcript_id "35414_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7605516 7605579	.	.	.	.	gene_id "Locus_35414"; transcript_id "35414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45809294	45809548	.	.	.	gene_id "Locus_35415"; transcript_id "35415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90658266	90658500	.	.	.	gene_id "Locus_35417"; transcript_id "35417_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68322488	68322609	.	.	.	gene_id "Locus_35418"; transcript_id "35418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153777638	153778038	.	.	.	gene_id "Locus_35420"; transcript_id "35420_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3853552 3853915	.	.	.	.	gene_id "Locus_35421"; transcript_id "35421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37861221	37861371	.	.	.	gene_id "Locus_35423"; transcript_id "35423_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75193750	75194194	.	.	.	gene_id "Locus_35424"; transcript_id "35424_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81073142	81073408	.	.	.	gene_id "Locus_35425"; transcript_id "35425_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77920813	77920957	.	.	.	gene_id "Locus_35426"; transcript_id "35426_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3850550 3850768	.	.	.	.	gene_id "Locus_35427"; transcript_id "35427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148748339	148748466	.	.	.	gene_id "Locus_35428"; transcript_id "35428_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71884545	71884735	.	.	.	gene_id "Locus_35429"; transcript_id "35429_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4806075 4806390	.	.	.	.	gene_id "Locus_35432"; transcript_id "35432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65543646	65543784	.	.	.	gene_id "Locus_35434"; transcript_id "35434_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65543646	65543784	.	.	.	gene_id "Locus_35434"; transcript_id "35434_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65543646	65543784	.	.	.	gene_id "Locus_35434"; transcript_id "35434_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48317921	48318025	.	.	.	gene_id "Locus_35437"; transcript_id "35437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48318118	48318259	.	.	.	gene_id "Locus_35437"; transcript_id "35437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48317921	48318025	.	.	.	gene_id "Locus_35437"; transcript_id "35437_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48318118	48318259	.	.	.	gene_id "Locus_35437"; transcript_id "35437_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	76368915	76369128	.	.	.	gene_id "Locus_35438"; transcript_id "35438_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73646298	73646461	.	.	.	gene_id "Locus_35440"; transcript_id "35440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140075093	140075196	.	.	.	gene_id "Locus_35441"; transcript_id "35441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114950496	114950622	.	.	.	gene_id "Locus_35442"; transcript_id "35442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19479950	19479996	.	.	.	gene_id "Locus_35443"; transcript_id "35443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19480262	19480417	.	.	.	gene_id "Locus_35443"; transcript_id "35443_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17706696	17706823	.	.	.	gene_id "Locus_35444"; transcript_id "35444_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40662324	40662705	.	.	.	gene_id "Locus_35447"; transcript_id "35447_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29493085	29493282	.	.	.	gene_id "Locus_35448"; transcript_id "35448_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134131648	134131784	.	.	.	gene_id "Locus_35449"; transcript_id "35449_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151877878	151878060	.	.	.	gene_id "Locus_35450"; transcript_id "35450_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129770036	129770216	.	.	.	gene_id "Locus_35451"; transcript_id "35451_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23356419	23356632	.	.	.	gene_id "Locus_35452"; transcript_id "35452_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111992483	111992638	.	.	.	gene_id "Locus_35453"; transcript_id "35453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3077394 3077501	.	.	.	.	gene_id "Locus_35454"; transcript_id "35454_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3077578 3077714	.	.	.	.	gene_id "Locus_35454"; transcript_id "35454_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11117698	11117850	.	.	.	gene_id "Locus_35455"; transcript_id "35455_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75116685	75116847	.	.	.	gene_id "Locus_35456"; transcript_id "35456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117085680	117085888	.	.	.	gene_id "Locus_35459"; transcript_id "35459_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118885763	118885793	.	.	.	gene_id "Locus_35461"; transcript_id "35461_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118886017	118886149	.	.	.	gene_id "Locus_35461"; transcript_id "35461_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118886248	118886470	.	.	.	gene_id "Locus_35461"; transcript_id "35461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36432554	36432661	.	.	.	gene_id "Locus_35462"; transcript_id "35462_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228334047	228334528	.	.	.	gene_id "Locus_35465"; transcript_id "35465_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22022720	22023058	.	.	.	gene_id "Locus_35466"; transcript_id "35466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22024068	22024108	.	.	.	gene_id "Locus_35466"; transcript_id "35466_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2816241	2816355	.	.	.	gene_id "Locus_35467"; transcript_id "35467_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2816685	2816775	.	.	.	gene_id "Locus_35467"; transcript_id "35467_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80600558	80600750	.	.	.	gene_id "Locus_35468"; transcript_id "35468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56669862	56669971	.	.	.	gene_id "Locus_35470"; transcript_id "35470_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65445210	65445346	.	.	.	gene_id "Locus_35471"; transcript_id "35471_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71348803	71348937	.	.	.	gene_id "Locus_35474"; transcript_id "35474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135976716	135976825	.	.	.	gene_id "Locus_35475"; transcript_id "35475_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135977309	135977317	.	.	.	gene_id "Locus_35475"; transcript_id "35475_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27121363	27121431	.	.	.	gene_id "Locus_35476"; transcript_id "35476_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27124300	27124372	.	.	.	gene_id "Locus_35476"; transcript_id "35476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4442214	4442639	.	.	.	gene_id "Locus_35479"; transcript_id "35479_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1763797	1763924	.	.	.	gene_id "Locus_35480"; transcript_id "35480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839657	150839721	.	.	.	gene_id "Locus_35482"; transcript_id "35482_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150840428	150840601	.	.	.	gene_id "Locus_35482"; transcript_id "35482_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72721601	72721756	.	.	.	gene_id "Locus_35483"; transcript_id "35483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6943789	6943908	.	.	.	gene_id "Locus_35485"; transcript_id "35485_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36972101	36972143	.	.	.	gene_id "Locus_35487"; transcript_id "35487_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36975878	36975979	.	.	.	gene_id "Locus_35487"; transcript_id "35487_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11275203	11275412	.	.	.	gene_id "Locus_35488"; transcript_id "35488_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50598335	50598452	.	.	.	gene_id "Locus_35489"; transcript_id "35489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1026246	1026624	.	.	.	gene_id "Locus_35490"; transcript_id "35490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222731980	222732114	.	.	.	gene_id "Locus_35492"; transcript_id "35492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222734706	222734768	.	.	.	gene_id "Locus_35492"; transcript_id "35492_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99801044	99801346	.	.	.	gene_id "Locus_35493"; transcript_id "35493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133200371	133200901	.	.	.	gene_id "Locus_35494"; transcript_id "35494_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28851593	28852074	.	.	.	gene_id "Locus_35495"; transcript_id "35495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50302097	50302209	.	.	.	gene_id "Locus_35496"; transcript_id "35496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50302584	50302694	.	.	.	gene_id "Locus_35496"; transcript_id "35496_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	34969274	34969450	.	.	.	gene_id "Locus_35497"; transcript_id "35497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	36764520	36764609	.	.	.	gene_id "Locus_35499"; transcript_id "35499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8376274	8376479	.	.	.	gene_id "Locus_35501"; transcript_id "35501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8381380	8381529	.	.	.	gene_id "Locus_35501"; transcript_id "35501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8385741	8385790	.	.	.	gene_id "Locus_35501"; transcript_id "35501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8386192	8386226	.	.	.	gene_id "Locus_35501"; transcript_id "35501_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77775929	77776084	.	.	.	gene_id "Locus_35502"; transcript_id "35502_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73857002	73857208	.	.	.	gene_id "Locus_35503"; transcript_id "35503_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73887840	73887925	.	.	.	gene_id "Locus_35503"; transcript_id "35503_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73892815	73892939	.	.	.	gene_id "Locus_35503"; transcript_id "35503_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73912627	73912746	.	.	.	gene_id "Locus_35503"; transcript_id "35503_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73921296	73921413	.	.	.	gene_id "Locus_35503"; transcript_id "35503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112179481	112179839	.	.	.	gene_id "Locus_35504"; transcript_id "35504_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176959545	176959642	.	.	.	gene_id "Locus_35505"; transcript_id "35505_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176963359	176963521	.	.	.	gene_id "Locus_35505"; transcript_id "35505_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	140697080	140697414	.	.	.	gene_id "Locus_35507"; transcript_id "35507_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74443115	74443263	.	.	.	gene_id "Locus_35509"; transcript_id "35509_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25292941	25293028	.	.	.	gene_id "Locus_35510"; transcript_id "35510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25293751	25293846	.	.	.	gene_id "Locus_35510"; transcript_id "35510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25293934	25293997	.	.	.	gene_id "Locus_35510"; transcript_id "35510_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50570699	50570805	.	.	.	gene_id "Locus_35511"; transcript_id "35511_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50570789	50571424	.	.	.	gene_id "Locus_35512"; transcript_id "35512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24224719	24224833	.	.	.	gene_id "Locus_35513"; transcript_id "35513_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24224946	24225134	.	.	.	gene_id "Locus_35513"; transcript_id "35513_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131202243	131202351	.	.	.	gene_id "Locus_35514"; transcript_id "35514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131202440	131202597	.	.	.	gene_id "Locus_35514"; transcript_id "35514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131203506	131203604	.	.	.	gene_id "Locus_35514"; transcript_id "35514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128847277	128847433	.	.	.	gene_id "Locus_35515"; transcript_id "35515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134047113	134047266	.	.	.	gene_id "Locus_35516"; transcript_id "35516_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	43413159	43413346	.	.	.	gene_id "Locus_35517"; transcript_id "35517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57091600	57091729	.	.	.	gene_id "Locus_35518"; transcript_id "35518_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57091621	57091729	.	.	.	gene_id "Locus_35518"; transcript_id "35518_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	21940630	21940978	.	.	.	gene_id "Locus_35519"; transcript_id "35519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103606236	103606415	.	.	.	gene_id "Locus_35520"; transcript_id "35520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109177827	109178116	.	.	.	gene_id "Locus_35525"; transcript_id "35525_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21191354	21191517	.	.	.	gene_id "Locus_35526"; transcript_id "35526_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60768587	60768680	.	.	.	gene_id "Locus_35527"; transcript_id "35527_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60770858	60771005	.	.	.	gene_id "Locus_35527"; transcript_id "35527_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60772908	60773025	.	.	.	gene_id "Locus_35527"; transcript_id "35527_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60773494	60773500	.	.	.	gene_id "Locus_35527"; transcript_id "35527_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890541	30890551	.	.	.	gene_id "Locus_35528"; transcript_id "35528_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890675	30890753	.	.	.	gene_id "Locus_35528"; transcript_id "35528_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890881	30891008	.	.	.	gene_id "Locus_35528"; transcript_id "35528_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30891130	30891242	.	.	.	gene_id "Locus_35528"; transcript_id "35528_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65208638	65208767	.	.	.	gene_id "Locus_35530"; transcript_id "35530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138016975	138017100	.	.	.	gene_id "Locus_35531"; transcript_id "35531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	600658	600724	.	.	.	gene_id "Locus_35532"; transcript_id "35532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	602571	602620	.	.	.	gene_id "Locus_35532"; transcript_id "35532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136888935	136889012	.	.	.	gene_id "Locus_35533"; transcript_id "35533_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136901439	136901514	.	.	.	gene_id "Locus_35533"; transcript_id "35533_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16438429	16438631	.	.	.	gene_id "Locus_35534"; transcript_id "35534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6994022	6994159	.	.	.	gene_id "Locus_35535"; transcript_id "35535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82450161	82450201	.	.	.	gene_id "Locus_35536"; transcript_id "35536_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82456194	82456325	.	.	.	gene_id "Locus_35536"; transcript_id "35536_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82507058	82507196	.	.	.	gene_id "Locus_35536"; transcript_id "35536_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82511993	82512044	.	.	.	gene_id "Locus_35536"; transcript_id "35536_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64151007	64151363	.	.	.	gene_id "Locus_35537"; transcript_id "35537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40760454	40760985	.	.	.	gene_id "Locus_35538"; transcript_id "35538_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721000	152721193	.	.	.	gene_id "Locus_35539"; transcript_id "35539_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578793	61578938	.	.	.	gene_id "Locus_35540"; transcript_id "35540_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19110191	19110344	.	.	.	gene_id "Locus_35541"; transcript_id "35541_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22279437	22279575	.	.	.	gene_id "Locus_35542"; transcript_id "35542_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22279257	22279393	.	.	.	gene_id "Locus_35543"; transcript_id "35543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185069039	185069094	.	.	.	gene_id "Locus_35544"; transcript_id "35544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185069332	185069498	.	.	.	gene_id "Locus_35544"; transcript_id "35544_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44107447	44107665	.	.	.	gene_id "Locus_35545"; transcript_id "35545_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134038533	134038560	.	.	.	gene_id "Locus_35546"; transcript_id "35546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134039257	134039342	.	.	.	gene_id "Locus_35546"; transcript_id "35546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134039449	134039531	.	.	.	gene_id "Locus_35546"; transcript_id "35546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134049442	134049544	.	.	.	gene_id "Locus_35546"; transcript_id "35546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134038376	134038532	.	.	.	gene_id "Locus_35547"; transcript_id "35547_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54943217	54943383	.	.	.	gene_id "Locus_35548"; transcript_id "35548_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	422488	422538	.	.	.	gene_id "Locus_35549"; transcript_id "35549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	423066	423170	.	.	.	gene_id "Locus_35549"; transcript_id "35549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	424841	424978	.	.	.	gene_id "Locus_35549"; transcript_id "35549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	436082	436123	.	.	.	gene_id "Locus_35549"; transcript_id "35549_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100881258	100881545	.	.	.	gene_id "Locus_35550"; transcript_id "35550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28785726	28785769	.	.	.	gene_id "Locus_35552"; transcript_id "35552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28786723	28786803	.	.	.	gene_id "Locus_35552"; transcript_id "35552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28792196	28792237	.	.	.	gene_id "Locus_35552"; transcript_id "35552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213242	7213504	.	.	.	gene_id "Locus_35553"; transcript_id "35553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89648979	89649130	.	.	.	gene_id "Locus_35554"; transcript_id "35554_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96369217	96369504	.	.	.	gene_id "Locus_35555"; transcript_id "35555_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122734458	122734736	.	.	.	gene_id "Locus_35556"; transcript_id "35556_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138412048	138412302	.	.	.	gene_id "Locus_35559"; transcript_id "35559_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17277873	17278327	.	.	.	gene_id "Locus_35560"; transcript_id "35560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2650209	2650381	.	.	.	gene_id "Locus_35562"; transcript_id "35562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86363224	86363287	.	.	.	gene_id "Locus_35563"; transcript_id "35563_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86368173	86368213	.	.	.	gene_id "Locus_35563"; transcript_id "35563_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105097763	105097866	.	.	.	gene_id "Locus_35566"; transcript_id "35566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35447348	35447485	.	.	.	gene_id "Locus_35567"; transcript_id "35567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418444	23418716	.	.	.	gene_id "Locus_35568"; transcript_id "35568_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118155930	118156096	.	.	.	gene_id "Locus_35572"; transcript_id "35572_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	90158815	90159278	.	.	.	gene_id "Locus_35576"; transcript_id "35576_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128150747	128150868	.	.	.	gene_id "Locus_35577"; transcript_id "35577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45911550	45911875	.	.	.	gene_id "Locus_35579"; transcript_id "35579_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58024966	58025256	.	.	.	gene_id "Locus_35581"; transcript_id "35581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214510200	214510330	.	.	.	gene_id "Locus_35582"; transcript_id "35582_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64356655	64356700	.	.	.	gene_id "Locus_35583"; transcript_id "35583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64389901	64390062	.	.	.	gene_id "Locus_35583"; transcript_id "35583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64394030	64394159	.	.	.	gene_id "Locus_35583"; transcript_id "35583_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33370408	33370764	.	.	.	gene_id "Locus_35585"; transcript_id "35585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160000870	160001096	.	.	.	gene_id "Locus_35586"; transcript_id "35586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141541028	141541180	.	.	.	gene_id "Locus_35587"; transcript_id "35587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89934876	89935037	.	.	.	gene_id "Locus_35588"; transcript_id "35588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228296355	228296479	.	.	.	gene_id "Locus_35589"; transcript_id "35589_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89577166	89577369	.	.	.	gene_id "Locus_35591"; transcript_id "35591_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129007173	129007297	.	.	.	gene_id "Locus_35593"; transcript_id "35593_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3716418 3716532	.	.	.	gene_id "Locus_35594"; transcript_id "35594_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	208461848	208462032	.	.	.	gene_id "Locus_35595"; transcript_id "35595_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132654332	132654659	.	.	.	gene_id "Locus_35596"; transcript_id "35596_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132654193	132654659	.	.	.	gene_id "Locus_35596"; transcript_id "35596_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48760993	48761640	.	.	.	gene_id "Locus_35597"; transcript_id "35597_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39826210	39826332	.	.	.	gene_id "Locus_35598"; transcript_id "35598_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15906106	15906145	.	.	.	gene_id "Locus_35599"; transcript_id "35599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15907145	15907201	.	.	.	gene_id "Locus_35599"; transcript_id "35599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15907515	15907576	.	.	.	gene_id "Locus_35599"; transcript_id "35599_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96366993	96367312	.	.	.	gene_id "Locus_35600"; transcript_id "35600_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65089923	65090105	.	.	.	gene_id "Locus_35601"; transcript_id "35601_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42090803	42091080	.	.	.	gene_id "Locus_35602"; transcript_id "35602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45196130	45196462	.	.	.	gene_id "Locus_35603"; transcript_id "35603_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170627914	170628033	.	.	.	gene_id "Locus_35604"; transcript_id "35604_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47014915	47015241	.	.	.	gene_id "Locus_35605"; transcript_id "35605_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47014927	47015241	.	.	.	gene_id "Locus_35605"; transcript_id "35605_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	91177237	91177391	.	.	.	gene_id "Locus_35606"; transcript_id "35606_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59515827	59515945	.	.	.	gene_id "Locus_35607"; transcript_id "35607_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59518486	59518594	.	.	.	gene_id "Locus_35607"; transcript_id "35607_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59520328	59520399	.	.	.	gene_id "Locus_35607"; transcript_id "35607_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59522163	59522227	.	.	.	gene_id "Locus_35607"; transcript_id "35607_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893837	101894004	.	.	.	gene_id "Locus_35608"; transcript_id "35608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109513560	109514011	.	.	.	gene_id "Locus_35610"; transcript_id "35610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78200043	78200101	.	.	.	gene_id "Locus_35611"; transcript_id "35611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78201741	78201843	.	.	.	gene_id "Locus_35611"; transcript_id "35611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78204950	78205104	.	.	.	gene_id "Locus_35611"; transcript_id "35611_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31779264	31779407	.	.	.	gene_id "Locus_35612"; transcript_id "35612_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14289043	14289304	.	.	.	gene_id "Locus_35614"; transcript_id "35614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30566343	30566646	.	.	.	gene_id "Locus_35616"; transcript_id "35616_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30566362	30566646	.	.	.	gene_id "Locus_35616"; transcript_id "35616_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120530460	120530649	.	.	.	gene_id "Locus_35618"; transcript_id "35618_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100884072	100884332	.	.	.	gene_id "Locus_35619"; transcript_id "35619_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103359916	103360152	.	.	.	gene_id "Locus_35621"; transcript_id "35621_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34651581	34651722	.	.	.	gene_id "Locus_35622"; transcript_id "35622_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131582009	131582182	.	.	.	gene_id "Locus_35623"; transcript_id "35623_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131582009	131582247	.	.	.	gene_id "Locus_35623"; transcript_id "35623_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131582009	131582171	.	.	.	gene_id "Locus_35623"; transcript_id "35623_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89366808	89367067	.	.	.	gene_id "Locus_35625"; transcript_id "35625_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102606348	102606510	.	.	.	gene_id "Locus_35627"; transcript_id "35627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12780523	12780707	.	.	.	gene_id "Locus_35630"; transcript_id "35630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12780791	12780865	.	.	.	gene_id "Locus_35630"; transcript_id "35630_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42858012	42858433	.	.	.	gene_id "Locus_35630"; transcript_id "35630_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12780523	12780636	.	.	.	gene_id "Locus_35630"; transcript_id "35630_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36925911	36926024	.	.	.	gene_id "Locus_35632"; transcript_id "35632_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36926689	36926723	.	.	.	gene_id "Locus_35632"; transcript_id "35632_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2129632 2129670	.	.	.	gene_id "Locus_35633"; transcript_id "35633_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2130166 2130378	.	.	.	gene_id "Locus_35633"; transcript_id "35633_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2131596 2131755	.	.	.	gene_id "Locus_35633"; transcript_id "35633_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	226031105	226031311	.	.	.	gene_id "Locus_35634"; transcript_id "35634_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	309191	309385	.	.	gene_id "Locus_35637"; transcript_id "35637_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89400593	89400658	.	.	gene_id "Locus_35638"; transcript_id "35638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89407266	89407347	.	.	gene_id "Locus_35638"; transcript_id "35638_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241535519	241535684	.	.	gene_id "Locus_35639"; transcript_id "35639_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17887238	17887396	.	.	gene_id "Locus_35640"; transcript_id "35640_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	298756	298950	.	.	gene_id "Locus_35641"; transcript_id "35641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27419089	27419178	.	.	gene_id "Locus_35642"; transcript_id "35642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27419514	27419521	.	.	gene_id "Locus_35642"; transcript_id "35642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2948685	2948933	.	.	gene_id "Locus_35644"; transcript_id "35644_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2949148	2949187	.	.	gene_id "Locus_35644"; transcript_id "35644_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108959416	108959739	.	.	gene_id "Locus_35645"; transcript_id "35645_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961119	45961324	.	.	gene_id "Locus_35646"; transcript_id "35646_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28056883	28057021	.	.	gene_id "Locus_35648"; transcript_id "35648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17955132	17955239	.	.	gene_id "Locus_35650"; transcript_id "35650_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17958755	17958827	.	.	gene_id "Locus_35650"; transcript_id "35650_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44273815	44273996	.	.	gene_id "Locus_35651"; transcript_id "35651_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13410204	13410688	.	.	gene_id "Locus_35654"; transcript_id "35654_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13424715	13424738	.	.	gene_id "Locus_35654"; transcript_id "35654_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19115191	19115435	.	.	gene_id "Locus_35657"; transcript_id "35657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29693803	29693933	.	.	gene_id "Locus_35658"; transcript_id "35658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29693803	29693933	.	.	gene_id "Locus_35658"; transcript_id "35658_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29693803	29693933	.	.	gene_id "Locus_35658"; transcript_id "35658_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	29693803	29693933	.	.	gene_id "Locus_35658"; transcript_id "35658_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	29693801	29693933	.	.	gene_id "Locus_35658"; transcript_id "35658_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	54721120	54721162	.	.	gene_id "Locus_35661"; transcript_id "35661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54721691	54721838	.	.	gene_id "Locus_35661"; transcript_id "35661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15374788	15374871	.	.	gene_id "Locus_35662"; transcript_id "35662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15378592	15378805	.	.	gene_id "Locus_35662"; transcript_id "35662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44817643	44817830	.	.	gene_id "Locus_35663"; transcript_id "35663_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122293773	122294043	.	.	gene_id "Locus_35665"; transcript_id "35665_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46570206	46570576	.	.	gene_id "Locus_35666"; transcript_id "35666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203431792	203432472	.	.	gene_id "Locus_35667"; transcript_id "35667_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87001034	87001244	.	.	gene_id "Locus_35668"; transcript_id "35668_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68681911	68681922	.	.	gene_id "Locus_35669"; transcript_id "35669_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68682007	68682132	.	.	gene_id "Locus_35669"; transcript_id "35669_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68682223	68682292	.	.	gene_id "Locus_35669"; transcript_id "35669_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68684861	68684941	.	.	gene_id "Locus_35669"; transcript_id "35669_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89874660	89874797	.	.	gene_id "Locus_35671"; transcript_id "35671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89874661	89874797	.	.	gene_id "Locus_35671"; transcript_id "35671_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	435089	435241	.	.	gene_id "Locus_35672"; transcript_id "35672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33763416	33763579	.	.	gene_id "Locus_35674"; transcript_id "35674_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88643242	88643430	.	.	gene_id "Locus_35675"; transcript_id "35675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88643464	88643524	.	.	gene_id "Locus_35675"; transcript_id "35675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9863429	9863610	.	.	gene_id "Locus_35675"; transcript_id "35675_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122445852	122445997	.	.	gene_id "Locus_35676"; transcript_id "35676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66244484	66244663	.	.	gene_id "Locus_35677"; transcript_id "35677_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17105811	17106091	.	.	gene_id "Locus_35678"; transcript_id "35678_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35057366	35057486	.	.	gene_id "Locus_35679"; transcript_id "35679_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160939785	160939845	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160942718	160942852	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160945035	160945131	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160951187	160951267	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160952515	160952643	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160952910	160953000	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	825443	825669	.	.	gene_id "Locus_35683"; transcript_id "35683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108204254	108204456	.	.	gene_id "Locus_35684"; transcript_id "35684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8467436	8467554	.	.	gene_id "Locus_35689"; transcript_id "35689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39322678	39322754	.	.	gene_id "Locus_35690"; transcript_id "35690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39325082	39325196	.	.	gene_id "Locus_35690"; transcript_id "35690_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46214313	46214472	.	.	gene_id "Locus_35692"; transcript_id "35692_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32457024	32457327	.	.	gene_id "Locus_35693"; transcript_id "35693_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281412	49281623	.	.	gene_id "Locus_35696"; transcript_id "35696_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70765537	70765840	.	.	gene_id "Locus_35697"; transcript_id "35697_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766063	70766068	.	.	gene_id "Locus_35697"; transcript_id "35697_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	32134002	32134163	.	.	.	gene_id "Locus_35698"; transcript_id "35698_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123779249	123779410	.	.	.	gene_id "Locus_35700"; transcript_id "35700_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	227863613	227863869	.	.	.	gene_id "Locus_35701"; transcript_id "35701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53609429	53609578	.	.	.	gene_id "Locus_35702"; transcript_id "35702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53613734	53613784	.	.	.	gene_id "Locus_35702"; transcript_id "35702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110888195	110888526	.	.	.	gene_id "Locus_35704"; transcript_id "35704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57452567	57452703	.	.	.	gene_id "Locus_35707"; transcript_id "35707_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141532657	141532782	.	.	.	gene_id "Locus_35710"; transcript_id "35710_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30667589	30667908	.	.	.	gene_id "Locus_35714"; transcript_id "35714_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62380973	62381092	.	.	.	gene_id "Locus_35715"; transcript_id "35715_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29063059	29063437	.	.	.	gene_id "Locus_35723"; transcript_id "35723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137771984	137772107	.	.	.	gene_id "Locus_35724"; transcript_id "35724_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5769008 5769140	.	.	.	.	gene_id "Locus_35727"; transcript_id "35727_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30198877	30199098	.	.	.	gene_id "Locus_35728"; transcript_id "35728_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20156421	20156480	.	.	.	gene_id "Locus_35730"; transcript_id "35730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20161090	20161215	.	.	.	gene_id "Locus_35730"; transcript_id "35730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20164160	20164231	.	.	.	gene_id "Locus_35730"; transcript_id "35730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142178095	142178226	.	.	.	gene_id "Locus_35731"; transcript_id "35731_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75677956	75678187	.	.	.	gene_id "Locus_35732"; transcript_id "35732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64020205	64020328	.	.	.	gene_id "Locus_35733"; transcript_id "35733_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27828135	27828282	.	.	.	gene_id "Locus_35736"; transcript_id "35736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044685	179044866	.	.	.	gene_id "Locus_35739"; transcript_id "35739_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39262380	39262451	.	.	.	gene_id "Locus_35742"; transcript_id "35742_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39262531	39262554	.	.	.	gene_id "Locus_35742"; transcript_id "35742_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73829029	73829107	.	.	.	gene_id "Locus_35746"; transcript_id "35746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145367807	145367927	.	.	.	gene_id "Locus_35747"; transcript_id "35747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25972306	25972413	.	.	.	gene_id "Locus_35748"; transcript_id "35748_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25981203	25981257	.	.	.	gene_id "Locus_35748"; transcript_id "35748_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14886067	14886207	.	.	.	gene_id "Locus_35749"; transcript_id "35749_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14653870	14654015	.	.	.	gene_id "Locus_35750"; transcript_id "35750_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78908611	78908760	.	.	.	gene_id "Locus_35752"; transcript_id "35752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341259	70341287	.	.	.	gene_id "Locus_35754"; transcript_id "35754_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341412	70341578	.	.	.	gene_id "Locus_35754"; transcript_id "35754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22855422	22855742	.	.	.	gene_id "Locus_35756"; transcript_id "35756_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65211795	65211914	.	.	.	gene_id "Locus_35758"; transcript_id "35758_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65211796	65211914	.	.	.	gene_id "Locus_35758"; transcript_id "35758_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99204755	99204937	.	.	.	gene_id "Locus_35759"; transcript_id "35759_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153713126	153713210	.	.	.	gene_id "Locus_35760"; transcript_id "35760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153713761	153713842	.	.	.	gene_id "Locus_35760"; transcript_id "35760_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30782726	30782883	.	.	.	gene_id "Locus_35761"; transcript_id "35761_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43409356	43409532	.	.	.	gene_id "Locus_35762"; transcript_id "35762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152332443	152332741	.	.	.	gene_id "Locus_35763"; transcript_id "35763_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105250	35105371	.	.	.	gene_id "Locus_35764"; transcript_id "35764_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105679	35105772	.	.	.	gene_id "Locus_35764"; transcript_id "35764_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58008043	58008323	.	.	.	gene_id "Locus_35765"; transcript_id "35765_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28505956	28506059	.	.	.	gene_id "Locus_35766"; transcript_id "35766_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28506420	28506556	.	.	.	gene_id "Locus_35766"; transcript_id "35766_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32481339	32481496	.	.	.	gene_id "Locus_35768"; transcript_id "35768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149835461	149835504	.	.	.	gene_id "Locus_35769"; transcript_id "35769_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149837869	149837990	.	.	.	gene_id "Locus_35769"; transcript_id "35769_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202084452	202084802	.	.	.	gene_id "Locus_35770"; transcript_id "35770_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160253736	160253849	.	.	.	gene_id "Locus_35771"; transcript_id "35771_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160259463	160259541	.	.	.	gene_id "Locus_35771"; transcript_id "35771_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35214371	35214607	.	.	.	gene_id "Locus_35773"; transcript_id "35773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95539011	95539209	.	.	.	gene_id "Locus_35775"; transcript_id "35775_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63950803	63950917	.	.	.	gene_id "Locus_35776"; transcript_id "35776_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63951935	63952123	.	.	.	gene_id "Locus_35776"; transcript_id "35776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24314210	24314594	.	.	.	gene_id "Locus_35781"; transcript_id "35781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5993577 5993852	.	.	.	.	gene_id "Locus_35782"; transcript_id "35782_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166243335	166243486	.	.	.	gene_id "Locus_35783"; transcript_id "35783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123211668	123211942	.	.	.	gene_id "Locus_35784"; transcript_id "35784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92948933	92949084	.	.	.	gene_id "Locus_35785"; transcript_id "35785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160117455	160117537	.	.	.	gene_id "Locus_35787"; transcript_id "35787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160118610	160118648	.	.	.	gene_id "Locus_35787"; transcript_id "35787_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	8467208	8467288	.	.	.	gene_id "Locus_35789"; transcript_id "35789_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8469641	8470017	.	.	.	gene_id "Locus_35789"; transcript_id "35789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121201067	121201243	.	.	.	gene_id "Locus_35790"; transcript_id "35790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148878484	148878663	.	.	.	gene_id "Locus_35791"; transcript_id "35791_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16687403	16687536	.	.	.	gene_id "Locus_35792"; transcript_id "35792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	289753	289758	.	.	.	gene_id "Locus_35793"; transcript_id "35793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	289801	290015	.	.	.	gene_id "Locus_35793"; transcript_id "35793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43472930	43472999	.	.	.	gene_id "Locus_35794"; transcript_id "35794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473110	43473215	.	.	.	gene_id "Locus_35794"; transcript_id "35794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473349	43473435	.	.	.	gene_id "Locus_35794"; transcript_id "35794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94903892	94904020	.	.	.	gene_id "Locus_35796"; transcript_id "35796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14123997	14124197	.	.	.	gene_id "Locus_35797"; transcript_id "35797_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89363502	89363720	.	.	.	gene_id "Locus_35798"; transcript_id "35798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21661424	21661495	.	.	.	gene_id "Locus_35799"; transcript_id "35799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21665229	21665310	.	.	.	gene_id "Locus_35799"; transcript_id "35799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21668603	21668700	.	.	.	gene_id "Locus_35799"; transcript_id "35799_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159588054	159588179	.	.	.	gene_id "Locus_35802"; transcript_id "35802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9695643	9695799	.	.	.	gene_id "Locus_35803"; transcript_id "35803_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128903470	128903541	.	.	.	gene_id "Locus_35804"; transcript_id "35804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128910358	128910478	.	.	.	gene_id "Locus_35804"; transcript_id "35804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99172586	99172878	.	.	.	gene_id "Locus_35805"; transcript_id "35805_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99172586	99172889	.	.	.	gene_id "Locus_35805"; transcript_id "35805_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	71374554	71374714	.	.	.	gene_id "Locus_35806"; transcript_id "35806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27041566	27041728	.	.	.	gene_id "Locus_35807"; transcript_id "35807_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27041811	27041896	.	.	.	gene_id "Locus_35807"; transcript_id "35807_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131492545	131492886	.	.	.	gene_id "Locus_35811"; transcript_id "35811_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5594055	5594181	.	.	.	gene_id "Locus_35812"; transcript_id "35812_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38599992	38600108	.	.	.	gene_id "Locus_35813"; transcript_id "35813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179249987	179250210	.	.	.	gene_id "Locus_35814"; transcript_id "35814_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18220767	18220902	.	.	.	gene_id "Locus_35815"; transcript_id "35815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12875307	12875502	.	.	.	gene_id "Locus_35817"; transcript_id "35817_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65690245	65690567	.	.	.	gene_id "Locus_35819"; transcript_id "35819_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80331197	80331621	.	.	.	gene_id "Locus_35820"; transcript_id "35820_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55835247	55835476	.	.	.	gene_id "Locus_35821"; transcript_id "35821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57060886	57060930	.	.	.	gene_id "Locus_35825"; transcript_id "35825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57061984	57062066	.	.	.	gene_id "Locus_35825"; transcript_id "35825_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20530447	20530593	.	.	.	gene_id "Locus_35826"; transcript_id "35826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579473	172579640	.	.	.	gene_id "Locus_35827"; transcript_id "35827_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42553792	42554011	.	.	.	gene_id "Locus_35828"; transcript_id "35828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9780963	9781208	.	.	.	gene_id "Locus_35830"; transcript_id "35830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23686872	23687289	.	.	.	gene_id "Locus_35831"; transcript_id "35831_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31321250	31321380	.	.	.	gene_id "Locus_35832"; transcript_id "35832_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148979689	148979854	.	.	.	gene_id "Locus_35833"; transcript_id "35833_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34731825	34732108	.	.	.	gene_id "Locus_35836"; transcript_id "35836_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200797754	200798047	.	.	.	gene_id "Locus_35837"; transcript_id "35837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75694449	75694557	.	.	.	gene_id "Locus_35838"; transcript_id "35838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75715049	75715133	.	.	.	gene_id "Locus_35838"; transcript_id "35838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75718578	75718665	.	.	.	gene_id "Locus_35838"; transcript_id "35838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75719851	75719911	.	.	.	gene_id "Locus_35838"; transcript_id "35838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75727859	75727943	.	.	.	gene_id "Locus_35838"; transcript_id "35838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36231925	36232125	.	.	.	gene_id "Locus_35839"; transcript_id "35839_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36231925	36232130	.	.	.	gene_id "Locus_35839"; transcript_id "35839_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131671261	131671265	.	.	.	gene_id "Locus_35840"; transcript_id "35840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131671360	131671600	.	.	.	gene_id "Locus_35840"; transcript_id "35840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131678375	131678575	.	.	.	gene_id "Locus_35840"; transcript_id "35840_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7202775	7203145	.	.	.	gene_id "Locus_35843"; transcript_id "35843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25047305	25047405	.	.	.	gene_id "Locus_35845"; transcript_id "35845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25048914	25049009	.	.	.	gene_id "Locus_35845"; transcript_id "35845_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84217303	84217384	.	.	.	gene_id "Locus_35846"; transcript_id "35846_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84218457	84218498	.	.	.	gene_id "Locus_35846"; transcript_id "35846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57843119	57843416	.	.	.	gene_id "Locus_35848"; transcript_id "35848_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106547191	106547427	.	.	.	gene_id "Locus_35849"; transcript_id "35849_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45584308	45584478	.	.	.	gene_id "Locus_35851"; transcript_id "35851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54497366	54497579	.	.	.	gene_id "Locus_35852"; transcript_id "35852_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	30529172	30529294	.	.	.	gene_id "Locus_35853"; transcript_id "35853_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30529172	30529289	.	.	.	gene_id "Locus_35853"; transcript_id "35853_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38280447	38280608	.	.	.	gene_id "Locus_35855"; transcript_id "35855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74971942	74972205	.	.	.	gene_id "Locus_35857"; transcript_id "35857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160772286	160772448	.	.	.	gene_id "Locus_35859"; transcript_id "35859_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66202875	66202997	.	.	.	gene_id "Locus_35863"; transcript_id "35863_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67120572	67120790	.	.	.	gene_id "Locus_35864"; transcript_id "35864_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26688883	26689212	.	.	.	gene_id "Locus_35865"; transcript_id "35865_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56079296	56079562	.	.	.	gene_id "Locus_35868"; transcript_id "35868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56088812	56088925	.	.	.	gene_id "Locus_35868"; transcript_id "35868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56088776	56088925	.	.	.	gene_id "Locus_35868"; transcript_id "35868_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72511684	72511869	.	.	.	gene_id "Locus_35870"; transcript_id "35870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72514920	72514977	.	.	.	gene_id "Locus_35870"; transcript_id "35870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72511684	72511869	.	.	.	gene_id "Locus_35870"; transcript_id "35870_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72514920	72514977	.	.	.	gene_id "Locus_35870"; transcript_id "35870_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153906515	153906571	.	.	.	gene_id "Locus_35874"; transcript_id "35874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153908409	153908512	.	.	.	gene_id "Locus_35874"; transcript_id "35874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545578	57545707	.	.	.	gene_id "Locus_35878"; transcript_id "35878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697999	202698165	.	.	.	gene_id "Locus_35880"; transcript_id "35880_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43034044	43034246	.	.	.	gene_id "Locus_35881"; transcript_id "35881_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111880218	111880487	.	.	.	gene_id "Locus_35882"; transcript_id "35882_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29938901	29938945	.	.	.	gene_id "Locus_35883"; transcript_id "35883_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29939418	29939531	.	.	.	gene_id "Locus_35883"; transcript_id "35883_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29940449	29940592	.	.	.	gene_id "Locus_35883"; transcript_id "35883_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29945041	29945149	.	.	.	gene_id "Locus_35883"; transcript_id "35883_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12161778	12162162	.	.	.	gene_id "Locus_35885"; transcript_id "35885_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12163516	12163555	.	.	.	gene_id "Locus_35885"; transcript_id "35885_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31091138	31091317	.	.	.	gene_id "Locus_35886"; transcript_id "35886_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124245986	124246279	.	.	.	gene_id "Locus_35888"; transcript_id "35888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133507464	133507497	.	.	.	gene_id "Locus_35891"; transcript_id "35891_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133511602	133511730	.	.	.	gene_id "Locus_35891"; transcript_id "35891_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104125152	104125319	.	.	.	gene_id "Locus_35896"; transcript_id "35896_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131157534	131157673	.	.	.	gene_id "Locus_35898"; transcript_id "35898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6797567 6797718	.	.	.	gene_id "Locus_35899"; transcript_id "35899_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	13753159	13753202	.	.	.	gene_id "Locus_35900"; transcript_id "35900_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13753367	13753465	.	.	.	gene_id "Locus_35900"; transcript_id "35900_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13754597	13754741	.	.	.	gene_id "Locus_35900"; transcript_id "35900_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46726818	46727108	.	.	.	gene_id "Locus_35902"; transcript_id "35902_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37305681	37305711	.	.	.	gene_id "Locus_35903"; transcript_id "35903_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37327796	37327831	.	.	.	gene_id "Locus_35903"; transcript_id "35903_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37349354	37349449	.	.	.	gene_id "Locus_35903"; transcript_id "35903_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37354707	37354775	.	.	.	gene_id "Locus_35903"; transcript_id "35903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43344782	43345052	.	.	.	gene_id "Locus_35905"; transcript_id "35905_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32676819	32676949	.	.	.	gene_id "Locus_35906"; transcript_id "35906_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49301415	49301568	.	.	.	gene_id "Locus_35910"; transcript_id "35910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34547496	34547593	.	.	.	gene_id "Locus_35911"; transcript_id "35911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34548430	34548484	.	.	.	gene_id "Locus_35911"; transcript_id "35911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34549843	34549894	.	.	.	gene_id "Locus_35911"; transcript_id "35911_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76854999	76855049	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76855201	76855289	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76855903	76856033	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76872081	76872198	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76874274	76874449	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76875863	76875909	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1924105 1924256	.	.	.	gene_id "Locus_35914"; transcript_id "35914_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	75783391	75783516	.	.	.	gene_id "Locus_35915"; transcript_id "35915_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16327087	16327262	.	.	.	gene_id "Locus_35917"; transcript_id "35917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184051363	184051734	.	.	.	gene_id "Locus_35918"; transcript_id "35918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15044666	15045048	.	.	.	gene_id "Locus_35920"; transcript_id "35920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29062565	29062969	.	.	.	gene_id "Locus_35920"; transcript_id "35920_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15044666	15045048	.	.	.	gene_id "Locus_35920"; transcript_id "35920_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49425683	49425804	.	.	.	gene_id "Locus_35922"; transcript_id "35922_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7809457 7809639	.	.	.	gene_id "Locus_35923"; transcript_id "35923_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42072029	42072299	.	.	.	gene_id "Locus_35924"; transcript_id "35924_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	138714348	138714784	.	.	.	gene_id "Locus_35926"; transcript_id "35926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48735298	48735408	.	.	.	gene_id "Locus_35927"; transcript_id "35927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48735399	48735601	.	.	.	gene_id "Locus_35928"; transcript_id "35928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2493789	2494317	.	.	.	gene_id "Locus_35929"; transcript_id "35929_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74333231	74333713	.	.	.	gene_id "Locus_35930"; transcript_id "35930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202272261	202272320	.	.	.	gene_id "Locus_35931"; transcript_id "35931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202285140	202285302	.	.	.	gene_id "Locus_35931"; transcript_id "35931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003206	119003283	.	.	.	gene_id "Locus_35932"; transcript_id "35932_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003371	119003419	.	.	.	gene_id "Locus_35932"; transcript_id "35932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150347863	150347987	.	.	.	gene_id "Locus_35933"; transcript_id "35933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28252256	28252505	.	.	.	gene_id "Locus_35934"; transcript_id "35934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94519482	94519582	.	.	.	gene_id "Locus_35935"; transcript_id "35935_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12068022	12068260	.	.	.	gene_id "Locus_35937"; transcript_id "35937_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12068358	12068432	.	.	.	gene_id "Locus_35937"; transcript_id "35937_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140222716	140222869	.	.	.	gene_id "Locus_35938"; transcript_id "35938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105932762	105932915	.	.	.	gene_id "Locus_35939"; transcript_id "35939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105933044	105933079	.	.	.	gene_id "Locus_35939"; transcript_id "35939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105935804	105935835	.	.	.	gene_id "Locus_35939"; transcript_id "35939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936178	105936329	.	.	.	gene_id "Locus_35939"; transcript_id "35939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936402	105936499	.	.	.	gene_id "Locus_35939"; transcript_id "35939_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32625031	32625185	.	.	.	gene_id "Locus_35947"; transcript_id "35947_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4071009	4071130	.	.	.	gene_id "Locus_35948"; transcript_id "35948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86681159	86681206	.	.	.	gene_id "Locus_35949"; transcript_id "35949_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86682643	86682720	.	.	.	gene_id "Locus_35949"; transcript_id "35949_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86685210	86685344	.	.	.	gene_id "Locus_35949"; transcript_id "35949_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86686617	86686844	.	.	.	gene_id "Locus_35949"; transcript_id "35949_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49146211	49146410	.	.	.	gene_id "Locus_35950"; transcript_id "35950_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53535776	53535932	.	.	.	gene_id "Locus_35952"; transcript_id "35952_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416933	46417122	.	.	.	gene_id "Locus_35953"; transcript_id "35953_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139498351	139498586	.	.	.	gene_id "Locus_35954"; transcript_id "35954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157510820	157510914	.	.	.	gene_id "Locus_35955"; transcript_id "35955_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157511172	157511241	.	.	.	gene_id "Locus_35955"; transcript_id "35955_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89740538	89740776	.	.	.	gene_id "Locus_35956"; transcript_id "35956_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40181958	40182030	.	.	.	gene_id "Locus_35957"; transcript_id "35957_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40184927	40185036	.	.	.	gene_id "Locus_35957"; transcript_id "35957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133319524	133320237	.	.	.	gene_id "Locus_35959"; transcript_id "35959_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133327379	133327540	.	.	.	gene_id "Locus_35959"; transcript_id "35959_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133327717	133327806	.	.	.	gene_id "Locus_35959"; transcript_id "35959_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133329848	133329906	.	.	.	gene_id "Locus_35959"; transcript_id "35959_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1631719	1631844	.	.	.	gene_id "Locus_35960"; transcript_id "35960_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62300250	62300372	.	.	.	gene_id "Locus_35961"; transcript_id "35961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494005	130494415	.	.	.	gene_id "Locus_35963"; transcript_id "35963_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850976	4851184	.	.	.	gene_id "Locus_35965"; transcript_id "35965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33087491	33087557	.	.	.	gene_id "Locus_35967"; transcript_id "35967_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33090233	33090380	.	.	.	gene_id "Locus_35967"; transcript_id "35967_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99669439	99669836	.	.	.	gene_id "Locus_35968"; transcript_id "35968_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99669449	99669836	.	.	.	gene_id "Locus_35968"; transcript_id "35968_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	173370317	173370466	.	.	.	gene_id "Locus_35974"; transcript_id "35974_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60786230	60786753	.	.	.	gene_id "Locus_35975"; transcript_id "35975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31438548	31438799	.	.	.	gene_id "Locus_35976"; transcript_id "35976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150742423	150742563	.	.	.	gene_id "Locus_35979"; transcript_id "35979_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166263327	166263485	.	.	.	gene_id "Locus_35981"; transcript_id "35981_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14902232	14902314	.	.	.	gene_id "Locus_35983"; transcript_id "35983_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14907322	14907463	.	.	.	gene_id "Locus_35983"; transcript_id "35983_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14911978	14912077	.	.	.	gene_id "Locus_35983"; transcript_id "35983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68642374	68642554	.	.	.	gene_id "Locus_35984"; transcript_id "35984_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102363884	102363942	.	.	.	gene_id "Locus_35987"; transcript_id "35987_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102364591	102364819	.	.	.	gene_id "Locus_35987"; transcript_id "35987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53807215	53807502	.	.	.	gene_id "Locus_35988"; transcript_id "35988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51700341	51700568	.	.	.	gene_id "Locus_35989"; transcript_id "35989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50649180	50649282	.	.	.	gene_id "Locus_35990"; transcript_id "35990_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40827698	40828075	.	.	.	gene_id "Locus_35992"; transcript_id "35992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48698459	48698506	.	.	.	gene_id "Locus_35993"; transcript_id "35993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48701822	48701961	.	.	.	gene_id "Locus_35993"; transcript_id "35993_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50052776	50053024	.	.	.	gene_id "Locus_35994"; transcript_id "35994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45805850	45805976	.	.	.	gene_id "Locus_35996"; transcript_id "35996_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45806745	45806887	.	.	.	gene_id "Locus_35996"; transcript_id "35996_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45806976	45806997	.	.	.	gene_id "Locus_35996"; transcript_id "35996_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45805850	45806080	.	.	.	gene_id "Locus_35996"; transcript_id "35996_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	83845851	83846120	.	.	.	gene_id "Locus_35997"; transcript_id "35997_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77246002	77246136	.	.	.	gene_id "Locus_35998"; transcript_id "35998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9475617	9475634	.	.	.	gene_id "Locus_35999"; transcript_id "35999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9476018	9476169	.	.	.	gene_id "Locus_35999"; transcript_id "35999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9476508	9476546	.	.	.	gene_id "Locus_35999"; transcript_id "35999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16586011	16586138	.	.	.	gene_id "Locus_36000"; transcript_id "36000_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16658007	16658135	.	.	.	gene_id "Locus_36000"; transcript_id "36000_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16486203	16486340	.	.	.	gene_id "Locus_36001"; transcript_id "36001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16486538	16486582	.	.	.	gene_id "Locus_36001"; transcript_id "36001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16486203	16486340	.	.	.	gene_id "Locus_36001"; transcript_id "36001_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16522858	16522912	.	.	.	gene_id "Locus_36001"; transcript_id "36001_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23475655	23475860	.	.	.	gene_id "Locus_36004"; transcript_id "36004_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3170296	3170591	.	.	.	gene_id "Locus_36005"; transcript_id "36005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46692576	46692798	.	.	.	gene_id "Locus_36006"; transcript_id "36006_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46692794	46693023	.	.	.	gene_id "Locus_36007"; transcript_id "36007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323330	220323456	.	.	.	gene_id "Locus_36009"; transcript_id "36009_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142775777	142776080	.	.	.	gene_id "Locus_36010"; transcript_id "36010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89354484	89354601	.	.	.	gene_id "Locus_36011"; transcript_id "36011_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22121873	22122168	.	.	.	gene_id "Locus_36012"; transcript_id "36012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65822274	65822443	.	.	.	gene_id "Locus_36013"; transcript_id "36013_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4746785	4746897	.	.	.	gene_id "Locus_36014"; transcript_id "36014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4747018	4747105	.	.	.	gene_id "Locus_36014"; transcript_id "36014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4747334	4747366	.	.	.	gene_id "Locus_36014"; transcript_id "36014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16244277	16244613	.	.	.	gene_id "Locus_36016"; transcript_id "36016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220073383	220073690	.	.	.	gene_id "Locus_36017"; transcript_id "36017_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130211682	130211903	.	.	.	gene_id "Locus_36020"; transcript_id "36020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32983389	32983498	.	.	.	gene_id "Locus_36021"; transcript_id "36021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19790823	19790976	.	.	.	gene_id "Locus_36022"; transcript_id "36022_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19790823	19790973	.	.	.	gene_id "Locus_36022"; transcript_id "36022_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	24698210	24698295	.	.	.	gene_id "Locus_36023"; transcript_id "36023_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24701687	24702004	.	.	.	gene_id "Locus_36023"; transcript_id "36023_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143307232	143307556	.	.	.	gene_id "Locus_36026"; transcript_id "36026_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28053636	28053669	.	.	.	gene_id "Locus_36028"; transcript_id "36028_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28053950	28054034	.	.	.	gene_id "Locus_36028"; transcript_id "36028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153839160	153839817	.	.	.	gene_id "Locus_36030"; transcript_id "36030_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91712754	91712969	.	.	.	gene_id "Locus_36032"; transcript_id "36032_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91713954	91713998	.	.	.	gene_id "Locus_36032"; transcript_id "36032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158712238	158712390	.	.	.	gene_id "Locus_36033"; transcript_id "36033_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153308818	153308978	.	.	.	gene_id "Locus_36034"; transcript_id "36034_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43589483	43589615	.	.	.	gene_id "Locus_36036"; transcript_id "36036_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42714115	42714186	.	.	.	gene_id "Locus_36037"; transcript_id "36037_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42714699	42714738	.	.	.	gene_id "Locus_36037"; transcript_id "36037_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88940003	88940060	.	.	.	gene_id "Locus_36038"; transcript_id "36038_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88946842	88946957	.	.	.	gene_id "Locus_36038"; transcript_id "36038_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88950241	88950517	.	.	.	gene_id "Locus_36038"; transcript_id "36038_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9225207	9225403	.	.	.	gene_id "Locus_36039"; transcript_id "36039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247599391	247599442	.	.	.	gene_id "Locus_36040"; transcript_id "36040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247607274	247607444	.	.	.	gene_id "Locus_36040"; transcript_id "36040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247607953	247608123	.	.	.	gene_id "Locus_36040"; transcript_id "36040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247611707	247612024	.	.	.	gene_id "Locus_36040"; transcript_id "36040_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66514934	66515055	.	.	.	gene_id "Locus_36041"; transcript_id "36041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26231904	26232145	.	.	.	gene_id "Locus_36044"; transcript_id "36044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224621949	224622149	.	.	.	gene_id "Locus_36046"; transcript_id "36046_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150106738	150106885	.	.	.	gene_id "Locus_36048"; transcript_id "36048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57012665	57012880	.	.	.	gene_id "Locus_36052"; transcript_id "36052_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34445196	34445270	.	.	.	gene_id "Locus_36053"; transcript_id "36053_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34446845	34446885	.	.	.	gene_id "Locus_36053"; transcript_id "36053_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34455761	34455823	.	.	.	gene_id "Locus_36053"; transcript_id "36053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114718838	114719004	.	.	.	gene_id "Locus_36054"; transcript_id "36054_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	153906647	153906778	.	.	.	gene_id "Locus_36055"; transcript_id "36055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153907236	153907280	.	.	.	gene_id "Locus_36055"; transcript_id "36055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24435490	24435626	.	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24436420	24436475	.	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24437966	24438051	.	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24429114	24429212	.	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24436420	24436475	.	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24437966	24438051	.	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120532448	120532569	.	.	.	gene_id "Locus_36059"; transcript_id "36059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	769897	770130	.	.	.	gene_id "Locus_36061"; transcript_id "36061_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	769902	770130	.	.	.	gene_id "Locus_36061"; transcript_id "36061_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	769902	770130	.	.	.	gene_id "Locus_36061"; transcript_id "36061_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	769902	770130	.	.	.	gene_id "Locus_36061"; transcript_id "36061_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	769902	770130	.	.	.	gene_id "Locus_36061"; transcript_id "36061_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	769902	770130	.	.	.	gene_id "Locus_36061"; transcript_id "36061_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	72181355	72181590	.	.	.	gene_id "Locus_36062"; transcript_id "36062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61291830	61291885	.	.	.	gene_id "Locus_36065"; transcript_id "36065_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61292416	61292527	.	.	.	gene_id "Locus_36065"; transcript_id "36065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58031725	58031867	.	.	.	gene_id "Locus_36067"; transcript_id "36067_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126753189	126753437	.	.	.	gene_id "Locus_36068"; transcript_id "36068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241570373	241570640	.	.	.	gene_id "Locus_36069"; transcript_id "36069_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43513384	43513513	.	.	.	gene_id "Locus_36070"; transcript_id "36070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112598954	112599145	.	.	.	gene_id "Locus_36071"; transcript_id "36071_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58899737	58899848	.	.	.	gene_id "Locus_36075"; transcript_id "36075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58899737	58899848	.	.	.	gene_id "Locus_36075"; transcript_id "36075_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36320697	36320988	.	.	.	gene_id "Locus_36076"; transcript_id "36076_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46450648	46450772	.	.	.	gene_id "Locus_36077"; transcript_id "36077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183873461	183873584	.	.	.	gene_id "Locus_36079"; transcript_id "36079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183881445	183881514	.	.	.	gene_id "Locus_36079"; transcript_id "36079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183882055	183882088	.	.	.	gene_id "Locus_36079"; transcript_id "36079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98627287	98627560	.	.	.	gene_id "Locus_36080"; transcript_id "36080_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38633599	38633738	.	.	.	gene_id "Locus_36082"; transcript_id "36082_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38633471	38633738	.	.	.	gene_id "Locus_36082"; transcript_id "36082_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	58269945	58270119	.	.	.	gene_id "Locus_36084"; transcript_id "36084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153916735	153916873	.	.	.	gene_id "Locus_36085"; transcript_id "36085_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138730068	138730661	.	.	.	gene_id "Locus_36086"; transcript_id "36086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96940146	96940352	.	.	.	gene_id "Locus_36092"; transcript_id "36092_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	363070	363213	.	.	.	gene_id "Locus_36093"; transcript_id "36093_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	363260	363263	.	.	.	gene_id "Locus_36093"; transcript_id "36093_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	381345	381444	.	.	.	gene_id "Locus_36093"; transcript_id "36093_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	382886	382935	.	.	.	gene_id "Locus_36093"; transcript_id "36093_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61654337	61654468	.	.	.	gene_id "Locus_36095"; transcript_id "36095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14200754	14200864	.	.	.	gene_id "Locus_36096"; transcript_id "36096_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14201180	14201193	.	.	.	gene_id "Locus_36096"; transcript_id "36096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15988497	15988663	.	.	.	gene_id "Locus_36097"; transcript_id "36097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28364124	28364279	.	.	.	gene_id "Locus_36098"; transcript_id "36098_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103880023	103880152	.	.	.	gene_id "Locus_36099"; transcript_id "36099_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180664019	180664124	.	.	.	gene_id "Locus_36100"; transcript_id "36100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180664019	180664164	.	.	.	gene_id "Locus_36100"; transcript_id "36100_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	44953382	44953556	.	.	.	gene_id "Locus_36104"; transcript_id "36104_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116106	44116122	.	.	.	gene_id "Locus_36106"; transcript_id "36106_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116250	44116387	.	.	.	gene_id "Locus_36106"; transcript_id "36106_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116529	44116605	.	.	.	gene_id "Locus_36106"; transcript_id "36106_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86124650	86125031	.	.	.	gene_id "Locus_36107"; transcript_id "36107_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52605508	52605686	.	.	.	gene_id "Locus_36112"; transcript_id "36112_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93928906	93929099	.	.	.	gene_id "Locus_36113"; transcript_id "36113_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95881643	95881821	.	.	.	gene_id "Locus_36114"; transcript_id "36114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069437	27069630	.	.	.	gene_id "Locus_36115"; transcript_id "36115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105695156	105695250	.	.	.	gene_id "Locus_36117"; transcript_id "36117_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105707602	105707683	.	.	.	gene_id "Locus_36117"; transcript_id "36117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101612256	101612398	.	.	.	gene_id "Locus_36119"; transcript_id "36119_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48133422	48133561	.	.	.	gene_id "Locus_36120"; transcript_id "36120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147822003	147822222	.	.	.	gene_id "Locus_36124"; transcript_id "36124_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57571266	57571511	.	.	.	gene_id "Locus_36126"; transcript_id "36126_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	15085857	15086016	.	.	.	gene_id "Locus_36129"; transcript_id "36129_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38169788	38169924	.	.	.	gene_id "Locus_36130"; transcript_id "36130_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48930253	48930309	.	.	.	gene_id "Locus_36131"; transcript_id "36131_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48931468	48931610	.	.	.	gene_id "Locus_36131"; transcript_id "36131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18465630	18465739	.	.	.	gene_id "Locus_36132"; transcript_id "36132_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91455770	91455894	.	.	.	gene_id "Locus_36133"; transcript_id "36133_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91456107	91456121	.	.	.	gene_id "Locus_36133"; transcript_id "36133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136541057	136541356	.	.	.	gene_id "Locus_36134"; transcript_id "36134_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153626744	153626881	.	.	.	gene_id "Locus_36135"; transcript_id "36135_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148700602	148700766	.	.	.	gene_id "Locus_36136"; transcript_id "36136_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148700602	148700766	.	.	.	gene_id "Locus_36136"; transcript_id "36136_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29915829	29915961	.	.	.	gene_id "Locus_36138"; transcript_id "36138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31237862	31237984	.	.	.	gene_id "Locus_36139"; transcript_id "36139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199012399	199012727	.	.	.	gene_id "Locus_36141"; transcript_id "36141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29922364	29922545	.	.	.	gene_id "Locus_36142"; transcript_id "36142_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88928775	88928897	.	.	.	gene_id "Locus_36144"; transcript_id "36144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6640968 6641100	.	.	.	.	gene_id "Locus_36145"; transcript_id "36145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028126	52028259	.	.	.	gene_id "Locus_36146"; transcript_id "36146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16380346	16380468	.	.	.	gene_id "Locus_36147"; transcript_id "36147_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77775776	77775943	.	.	.	gene_id "Locus_36151"; transcript_id "36151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48984552	48984684	.	.	.	gene_id "Locus_36154"; transcript_id "36154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28126138	28126381	.	.	.	gene_id "Locus_36155"; transcript_id "36155_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65550502	65550703	.	.	.	gene_id "Locus_36156"; transcript_id "36156_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8590362 8590446	.	.	.	.	gene_id "Locus_36157"; transcript_id "36157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8591337 8591447	.	.	.	.	gene_id "Locus_36157"; transcript_id "36157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38542438	38542476	.	.	.	gene_id "Locus_36159"; transcript_id "36159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38545677	38545759	.	.	.	gene_id "Locus_36159"; transcript_id "36159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200828489	200828666	.	.	.	gene_id "Locus_36161"; transcript_id "36161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231488979	231489167	.	.	.	gene_id "Locus_36162"; transcript_id "36162_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64690711	64690860	.	.	.	gene_id "Locus_36163"; transcript_id "36163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92029235	92029392	.	.	.	gene_id "Locus_36164"; transcript_id "36164_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40125657	40125949	.	.	.	gene_id "Locus_36165"; transcript_id "36165_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79803264	79803483	.	.	.	gene_id "Locus_36167"; transcript_id "36167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169808448	169808594	.	.	.	gene_id "Locus_36168"; transcript_id "36168_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4995297 4995510	.	.	.	.	gene_id "Locus_36169"; transcript_id "36169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4996185 4996272	.	.	.	.	gene_id "Locus_36169"; transcript_id "36169_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90868475	90868662	.	.	.	gene_id "Locus_36170"; transcript_id "36170_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72911188	72911311	.	.	.	gene_id "Locus_36172"; transcript_id "36172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170102804	170102980	.	.	.	gene_id "Locus_36174"; transcript_id "36174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193414975	193415157	.	.	.	gene_id "Locus_36176"; transcript_id "36176_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153290324	153290792	.	.	.	gene_id "Locus_36177"; transcript_id "36177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62380294	62380336	.	.	.	gene_id "Locus_36180"; transcript_id "36180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62393402	62393499	.	.	.	gene_id "Locus_36180"; transcript_id "36180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96109299	96109421	.	.	.	gene_id "Locus_36181"; transcript_id "36181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67048201	67048438	.	.	.	gene_id "Locus_36182"; transcript_id "36182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226110163	226110322	.	.	.	gene_id "Locus_36185"; transcript_id "36185_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7595288 7595387	.	.	.	.	gene_id "Locus_36188"; transcript_id "36188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7598409 7598470	.	.	.	.	gene_id "Locus_36188"; transcript_id "36188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13361330	13361479	.	.	.	gene_id "Locus_36190"; transcript_id "36190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13363085	13363204	.	.	.	gene_id "Locus_36190"; transcript_id "36190_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51644647	51645034	.	.	.	gene_id "Locus_36191"; transcript_id "36191_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51645242	51645408	.	.	.	gene_id "Locus_36191"; transcript_id "36191_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1037382 1037440	.	.	.	.	gene_id "Locus_36192"; transcript_id "36192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1040106 1040187	.	.	.	.	gene_id "Locus_36192"; transcript_id "36192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1049586 1049779	.	.	.	.	gene_id "Locus_36192"; transcript_id "36192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1166893 1166976	.	.	.	.	gene_id "Locus_36192"; transcript_id "36192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36179274	36179337	.	.	.	gene_id "Locus_36193"; transcript_id "36193_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36181657	36182047	.	.	.	gene_id "Locus_36193"; transcript_id "36193_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36907136	36907215	.	.	.	gene_id "Locus_36195"; transcript_id "36195_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36907550	36907567	.	.	.	gene_id "Locus_36195"; transcript_id "36195_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43653229	43653315	.	.	.	gene_id "Locus_36197"; transcript_id "36197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43655942	43656069	.	.	.	gene_id "Locus_36197"; transcript_id "36197_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45480035	45480144	.	.	.	gene_id "Locus_36198"; transcript_id "36198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45514564	45514617	.	.	.	gene_id "Locus_36198"; transcript_id "36198_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	91447492	91447569	.	.	.	gene_id "Locus_36200"; transcript_id "36200_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91448481	91448521	.	.	.	gene_id "Locus_36200"; transcript_id "36200_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99992454	99992654	.	.	.	gene_id "Locus_36201"; transcript_id "36201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77469539	77469617	.	.	.	gene_id "Locus_36203"; transcript_id "36203_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77522925	77522967	.	.	.	gene_id "Locus_36203"; transcript_id "36203_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102269805	102269935	.	.	.	gene_id "Locus_36205"; transcript_id "36205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93465497	93465719	.	.	.	gene_id "Locus_36206"; transcript_id "36206_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106889660	106889761	.	.	.	gene_id "Locus_36208"; transcript_id "36208_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106891926	106892126	.	.	.	gene_id "Locus_36208"; transcript_id "36208_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89624243	89624726	.	.	.	gene_id "Locus_36209"; transcript_id "36209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75892366	75892490	.	.	.	gene_id "Locus_36210"; transcript_id "36210_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2729303 2729407	.	.	.	.	gene_id "Locus_36211"; transcript_id "36211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2732263 2732460	.	.	.	.	gene_id "Locus_36211"; transcript_id "36211_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75662660	75662990	.	.	.	gene_id "Locus_36213"; transcript_id "36213_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463598	93463613	.	.	.	gene_id "Locus_36214"; transcript_id "36214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463843	93464191	.	.	.	gene_id "Locus_36214"; transcript_id "36214_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153209541	153209607	.	.	.	gene_id "Locus_36215"; transcript_id "36215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153209761	153209812	.	.	.	gene_id "Locus_36215"; transcript_id "36215_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47809715	47809936	.	.	.	gene_id "Locus_36216"; transcript_id "36216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10462180	10462437	.	.	.	gene_id "Locus_36217"; transcript_id "36217_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103504610	103504643	.	.	.	gene_id "Locus_36218"; transcript_id "36218_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103506107	103506222	.	.	.	gene_id "Locus_36218"; transcript_id "36218_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103506638	103506724	.	.	.	gene_id "Locus_36218"; transcript_id "36218_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103508402	103508436	.	.	.	gene_id "Locus_36218"; transcript_id "36218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75043299	75043424	.	.	.	gene_id "Locus_36221"; transcript_id "36221_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84684466	84684536	.	.	.	gene_id "Locus_36223"; transcript_id "36223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84690477	84691228	.	.	.	gene_id "Locus_36223"; transcript_id "36223_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63971242	63971395	.	.	.	gene_id "Locus_36225"; transcript_id "36225_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115091653	115091840	.	.	.	gene_id "Locus_36226"; transcript_id "36226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626844	132626922	.	.	.	gene_id "Locus_36227"; transcript_id "36227_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4652379 4652515	.	.	.	.	gene_id "Locus_36228"; transcript_id "36228_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95711332	95711544	.	.	.	gene_id "Locus_36229"; transcript_id "36229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45415050	45415131	.	.	.	gene_id "Locus_36232"; transcript_id "36232_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45431049	45431138	.	.	.	gene_id "Locus_36232"; transcript_id "36232_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64975205	64975738	.	.	.	gene_id "Locus_36233"; transcript_id "36233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236766554	236766676	.	.	.	gene_id "Locus_36234"; transcript_id "36234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236767254	236767355	.	.	.	gene_id "Locus_36234"; transcript_id "36234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134890680	134890810	.	.	.	gene_id "Locus_36237"; transcript_id "36237_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134891872	134891940	.	.	.	gene_id "Locus_36237"; transcript_id "36237_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44577399	44577713	.	.	.	gene_id "Locus_36238"; transcript_id "36238_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36622777	36622952	.	.	.	gene_id "Locus_36240"; transcript_id "36240_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75548890	75548948	.	.	.	gene_id "Locus_36241"; transcript_id "36241_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75549125	75549195	.	.	.	gene_id "Locus_36241"; transcript_id "36241_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99239478	99239616	.	.	.	gene_id "Locus_36242"; transcript_id "36242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227919296	227919591	.	.	.	gene_id "Locus_36243"; transcript_id "36243_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11643841	11643978	.	.	.	gene_id "Locus_36245"; transcript_id "36245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3714906 3715190	.	.	.	.	gene_id "Locus_36246"; transcript_id "36246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3714906 3715355	.	.	.	.	gene_id "Locus_36246"; transcript_id "36246_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31938413	31938722	.	.	.	gene_id "Locus_36248"; transcript_id "36248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46501388	46501648	.	.	.	gene_id "Locus_36252"; transcript_id "36252_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23014200	23014355	.	.	.	gene_id "Locus_36253"; transcript_id "36253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960045 1960378	.	.	.	.	gene_id "Locus_36254"; transcript_id "36254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56364915	56365031	.	.	.	gene_id "Locus_36255"; transcript_id "36255_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56365305	56365569	.	.	.	gene_id "Locus_36255"; transcript_id "36255_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102723079	102723205	.	.	.	gene_id "Locus_36257"; transcript_id "36257_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63722370	63722658	.	.	.	gene_id "Locus_36259"; transcript_id "36259_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128298306	128298447	.	.	.	gene_id "Locus_36260"; transcript_id "36260_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14316100	14316125	.	.	.	gene_id "Locus_36261"; transcript_id "36261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14316306	14316408	.	.	.	gene_id "Locus_36261"; transcript_id "36261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14317314	14317401	.	.	.	gene_id "Locus_36261"; transcript_id "36261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14380309	14380350	.	.	.	gene_id "Locus_36261"; transcript_id "36261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52388840	52389045	.	.	.	gene_id "Locus_36263"; transcript_id "36263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4819006 4819058	.	.	.	.	gene_id "Locus_36265"; transcript_id "36265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4821234 4821329	.	.	.	.	gene_id "Locus_36265"; transcript_id "36265_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	4824303	4824412	.	.	.	gene_id "Locus_36265"; transcript_id "36265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64855445	64855741	.	.	.	gene_id "Locus_36270"; transcript_id "36270_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85833230	85833349	.	.	.	gene_id "Locus_36272"; transcript_id "36272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85833230	85833356	.	.	.	gene_id "Locus_36272"; transcript_id "36272_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	114290913	114291015	.	.	.	gene_id "Locus_36274"; transcript_id "36274_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114292133	114292211	.	.	.	gene_id "Locus_36274"; transcript_id "36274_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114294435	114294551	.	.	.	gene_id "Locus_36274"; transcript_id "36274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230372148	230372166	.	.	.	gene_id "Locus_36275"; transcript_id "36275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230372406	230372471	.	.	.	gene_id "Locus_36275"; transcript_id "36275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230379052	230379173	.	.	.	gene_id "Locus_36275"; transcript_id "36275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230381809	230381897	.	.	.	gene_id "Locus_36275"; transcript_id "36275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203747175	203747193	.	.	.	gene_id "Locus_36276"; transcript_id "36276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203747216	203747298	.	.	.	gene_id "Locus_36276"; transcript_id "36276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25987321	25987445	.	.	.	gene_id "Locus_36277"; transcript_id "36277_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127011769	127011868	.	.	.	gene_id "Locus_36279"; transcript_id "36279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013396	127013464	.	.	.	gene_id "Locus_36279"; transcript_id "36279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37455994	37456122	.	.	.	gene_id "Locus_36279"; transcript_id "36279_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127011606	127011868	.	.	.	gene_id "Locus_36279"; transcript_id "36279_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127013396	127013464	.	.	.	gene_id "Locus_36279"; transcript_id "36279_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	2462976	2463185	.	.	.	gene_id "Locus_36280"; transcript_id "36280_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2463193	2463327	.	.	.	gene_id "Locus_36281"; transcript_id "36281_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8054027	8054153	.	.	.	gene_id "Locus_36282"; transcript_id "36282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64676502	64676622	.	.	.	gene_id "Locus_36283"; transcript_id "36283_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64676743	64676839	.	.	.	gene_id "Locus_36283"; transcript_id "36283_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64677153	64677190	.	.	.	gene_id "Locus_36283"; transcript_id "36283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318303	42318532	.	.	.	gene_id "Locus_36285"; transcript_id "36285_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125865956	125866253	.	.	.	gene_id "Locus_36286"; transcript_id "36286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125453430	125453514	.	.	.	gene_id "Locus_36287"; transcript_id "36287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125455848	125455933	.	.	.	gene_id "Locus_36287"; transcript_id "36287_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14516346	14516567	.	.	.	gene_id "Locus_36288"; transcript_id "36288_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44151602	44151688	.	.	.	gene_id "Locus_36289"; transcript_id "36289_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44193161	44193281	.	.	.	gene_id "Locus_36289"; transcript_id "36289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45806604	45806935	.	.	.	gene_id "Locus_36290"; transcript_id "36290_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45806740	45806935	.	.	.	gene_id "Locus_36290"; transcript_id "36290_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17972263	17972594	.	.	.	gene_id "Locus_36291"; transcript_id "36291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17972266	17972594	.	.	.	gene_id "Locus_36291"; transcript_id "36291_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17814126	17814286	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17814773	17814930	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17815049	17815120	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17814126	17814286	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17814773	17814930	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17815049	17815115	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64965537	64965664	.	.	.	gene_id "Locus_36294"; transcript_id "36294_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42818025	42818068	.	.	.	gene_id "Locus_36295"; transcript_id "36295_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42821064	42821222	.	.	.	gene_id "Locus_36295"; transcript_id "36295_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42823094	42823116	.	.	.	gene_id "Locus_36295"; transcript_id "36295_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47542043	47542072	.	.	.	gene_id "Locus_36296"; transcript_id "36296_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47542410	47542445	.	.	.	gene_id "Locus_36296"; transcript_id "36296_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47542789	47542845	.	.	.	gene_id "Locus_36296"; transcript_id "36296_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123269793	123269872	.	.	.	gene_id "Locus_36297"; transcript_id "36297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123270313	123270470	.	.	.	gene_id "Locus_36297"; transcript_id "36297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123270605	123270630	.	.	.	gene_id "Locus_36297"; transcript_id "36297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92624082	92624228	.	.	.	gene_id "Locus_36299"; transcript_id "36299_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92625327	92625379	.	.	.	gene_id "Locus_36299"; transcript_id "36299_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29776174	29776228	.	.	.	gene_id "Locus_36300"; transcript_id "36300_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29777530	29777609	.	.	.	gene_id "Locus_36300"; transcript_id "36300_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18608769	18608877	.	.	.	gene_id "Locus_36301"; transcript_id "36301_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18724744	18724915	.	.	.	gene_id "Locus_36301"; transcript_id "36301_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139726087	139726148	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139727076	139727206	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139728413	139728488	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139734035	139734131	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139737515	139737659	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63843075	63843303	.	.	.	gene_id "Locus_36307"; transcript_id "36307_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	12418515	12418634	.	.	.	gene_id "Locus_36308"; transcript_id "36308_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242440959	242441123	.	.	.	gene_id "Locus_36311"; transcript_id "36311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242447421	242447534	.	.	.	gene_id "Locus_36311"; transcript_id "36311_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48252487	48252782	.	.	.	gene_id "Locus_36313"; transcript_id "36313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17124808	17124943	.	.	.	gene_id "Locus_36314"; transcript_id "36314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114465636	114465760	.	.	.	gene_id "Locus_36316"; transcript_id "36316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2290175 2290299	.	.	.	.	gene_id "Locus_36317"; transcript_id "36317_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87160783	87160813	.	.	.	gene_id "Locus_36318"; transcript_id "36318_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87165774	87165857	.	.	.	gene_id "Locus_36318"; transcript_id "36318_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87168584	87168631	.	.	.	gene_id "Locus_36318"; transcript_id "36318_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105785985	105786207	.	.	.	gene_id "Locus_36322"; transcript_id "36322_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149129991	149130023	.	.	.	gene_id "Locus_36323"; transcript_id "36323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149133666	149133917	.	.	.	gene_id "Locus_36323"; transcript_id "36323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139390946	139391075	.	.	.	gene_id "Locus_36324"; transcript_id "36324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47690245	47690293	.	.	.	gene_id "Locus_36325"; transcript_id "36325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47693797	47693874	.	.	.	gene_id "Locus_36325"; transcript_id "36325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69549008	69549223	.	.	.	gene_id "Locus_36326"; transcript_id "36326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87878431	87878610	.	.	.	gene_id "Locus_36327"; transcript_id "36327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87362491	87362612	.	.	.	gene_id "Locus_36329"; transcript_id "36329_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28851386	28851563	.	.	.	gene_id "Locus_36330"; transcript_id "36330_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45987102	45987159	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45991366	45991456	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45975112	45975176	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45986866	45987159	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45991366	45991456	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45971769	45971808	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	45975078	45975176	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	45986866	45987159	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	45991366	45991456	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	128030379	128030668	.	.	.	gene_id "Locus_36334"; transcript_id "36334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57814875	57815047	.	.	.	gene_id "Locus_36335"; transcript_id "36335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153915468	153915606	.	.	.	gene_id "Locus_36336"; transcript_id "36336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153916534	153916709	.	.	.	gene_id "Locus_36336"; transcript_id "36336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155579092	155579216	.	.	.	gene_id "Locus_36337"; transcript_id "36337_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155581407	155581487	.	.	.	gene_id "Locus_36337"; transcript_id "36337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109086569	109086748	.	.	.	gene_id "Locus_36338"; transcript_id "36338_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106074706	106075053	.	.	.	gene_id "Locus_36339"; transcript_id "36339_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34088271	34088497	.	.	.	gene_id "Locus_36340"; transcript_id "36340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185337129	185337290	.	.	.	gene_id "Locus_36343"; transcript_id "36343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185339614	185339693	.	.	.	gene_id "Locus_36343"; transcript_id "36343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185341786	185341870	.	.	.	gene_id "Locus_36343"; transcript_id "36343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185344086	185344181	.	.	.	gene_id "Locus_36343"; transcript_id "36343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185347570	185347672	.	.	.	gene_id "Locus_36343"; transcript_id "36343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79188606	79189077	.	.	.	gene_id "Locus_36344"; transcript_id "36344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114442573	114442946	.	.	.	gene_id "Locus_36345"; transcript_id "36345_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131337842	131337966	.	.	.	gene_id "Locus_36347"; transcript_id "36347_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108886771	108886922	.	.	.	gene_id "Locus_36350"; transcript_id "36350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1253535 1253661	.	.	.	.	gene_id "Locus_36351"; transcript_id "36351_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23083283	23083585	.	.	.	gene_id "Locus_36352"; transcript_id "36352_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52988861	52988997	.	.	.	gene_id "Locus_36353"; transcript_id "36353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131822333	131822535	.	.	.	gene_id "Locus_36354"; transcript_id "36354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123901853	123902032	.	.	.	gene_id "Locus_36355"; transcript_id "36355_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153068880	153069016	.	.	.	gene_id "Locus_36356"; transcript_id "36356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10004383	10004545	.	.	.	gene_id "Locus_36360"; transcript_id "36360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119500364	119500547	.	.	.	gene_id "Locus_36363"; transcript_id "36363_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153200996	153201029	.	.	.	gene_id "Locus_36367"; transcript_id "36367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153205555	153205707	.	.	.	gene_id "Locus_36367"; transcript_id "36367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153206944	153207077	.	.	.	gene_id "Locus_36368"; transcript_id "36368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130269238	130269445	.	.	.	gene_id "Locus_36370"; transcript_id "36370_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12618478	12618636	.	.	.	gene_id "Locus_36372"; transcript_id "36372_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12514257	12514283	.	.	.	gene_id "Locus_36373"; transcript_id "36373_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12588562	12588682	.	.	.	gene_id "Locus_36373"; transcript_id "36373_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431449	49431675	.	.	.	gene_id "Locus_36374"; transcript_id "36374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154571497	154571620	.	.	.	gene_id "Locus_36375"; transcript_id "36375_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	82869589	82869797	.	.	.	gene_id "Locus_36377"; transcript_id "36377_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66463387	66464103	.	.	.	gene_id "Locus_36379"; transcript_id "36379_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77666993	77667108	.	.	.	gene_id "Locus_36380"; transcript_id "36380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77669792	77669883	.	.	.	gene_id "Locus_36380"; transcript_id "36380_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50934000	50934288	.	.	.	gene_id "Locus_36382"; transcript_id "36382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50934000	50934288	.	.	.	gene_id "Locus_36382"; transcript_id "36382_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58286854	58286904	.	.	.	gene_id "Locus_36385"; transcript_id "36385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58288374	58288479	.	.	.	gene_id "Locus_36385"; transcript_id "36385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58288737	58288789	.	.	.	gene_id "Locus_36385"; transcript_id "36385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201844510	201844948	.	.	.	gene_id "Locus_36386"; transcript_id "36386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44417492	44417642	.	.	.	gene_id "Locus_36387"; transcript_id "36387_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117526968	117527113	.	.	.	gene_id "Locus_36388"; transcript_id "36388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41348591	41348608	.	.	.	gene_id "Locus_36389"; transcript_id "36389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41348959	41349123	.	.	.	gene_id "Locus_36389"; transcript_id "36389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41352184	41352297	.	.	.	gene_id "Locus_36389"; transcript_id "36389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38151183	38151197	.	.	.	gene_id "Locus_36390"; transcript_id "36390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38151557	38151666	.	.	.	gene_id "Locus_36390"; transcript_id "36390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38153620	38153804	.	.	.	gene_id "Locus_36390"; transcript_id "36390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14704985	14705168	.	.	.	gene_id "Locus_36392"; transcript_id "36392_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109203487	109203958	.	.	.	gene_id "Locus_36394"; transcript_id "36394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36198228	36198372	.	.	.	gene_id "Locus_36395"; transcript_id "36395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125719434	125719488	.	.	.	gene_id "Locus_36396"; transcript_id "36396_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125746764	125746829	.	.	.	gene_id "Locus_36396"; transcript_id "36396_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40571460	40571545	.	.	.	gene_id "Locus_36397"; transcript_id "36397_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40572166	40572294	.	.	.	gene_id "Locus_36397"; transcript_id "36397_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40573030	40573067	.	.	.	gene_id "Locus_36397"; transcript_id "36397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77927409	77927653	.	.	.	gene_id "Locus_36398"; transcript_id "36398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122523145	122523915	.	.	.	gene_id "Locus_36399"; transcript_id "36399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122523145	122523912	.	.	.	gene_id "Locus_36399"; transcript_id "36399_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	122523145	122523912	.	.	.	gene_id "Locus_36399"; transcript_id "36399_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	122523145	122523912	.	.	.	gene_id "Locus_36399"; transcript_id "36399_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	122523145	122523912	.	.	.	gene_id "Locus_36399"; transcript_id "36399_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	1435026 1435141	.	.	.	gene_id "Locus_36400"; transcript_id "36400_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	179832822	179833089	.	.	.	gene_id "Locus_36401"; transcript_id "36401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37324439	37325059	.	.	.	gene_id "Locus_36404"; transcript_id "36404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241501359	241501469	.	.	.	gene_id "Locus_36407"; transcript_id "36407_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74261283	74261471	.	.	.	gene_id "Locus_36408"; transcript_id "36408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150437131	150437203	.	.	.	gene_id "Locus_36409"; transcript_id "36409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150443037	150443095	.	.	.	gene_id "Locus_36409"; transcript_id "36409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145508031	145508182	.	.	.	gene_id "Locus_36412"; transcript_id "36412_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186320089	186320182	.	.	.	gene_id "Locus_36413"; transcript_id "36413_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186320724	186320927	.	.	.	gene_id "Locus_36413"; transcript_id "36413_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186321171	186321359	.	.	.	gene_id "Locus_36413"; transcript_id "36413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51141373	51141515	.	.	.	gene_id "Locus_36416"; transcript_id "36416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29024313	29024550	.	.	.	gene_id "Locus_36418"; transcript_id "36418_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17250902	17251261	.	.	.	gene_id "Locus_36419"; transcript_id "36419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73945430	73945441	.	.	.	gene_id "Locus_36420"; transcript_id "36420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73945576	73945681	.	.	.	gene_id "Locus_36420"; transcript_id "36420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73945799	73945842	.	.	.	gene_id "Locus_36420"; transcript_id "36420_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61768565	61768761	.	.	.	gene_id "Locus_36422"; transcript_id "36422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61769004	61769151	.	.	.	gene_id "Locus_36422"; transcript_id "36422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61769153	61769309	.	.	.	gene_id "Locus_36423"; transcript_id "36423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114399182	114399241	.	.	.	gene_id "Locus_36428"; transcript_id "36428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114400360	114400398	.	.	.	gene_id "Locus_36428"; transcript_id "36428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401100	114401129	.	.	.	gene_id "Locus_36428"; transcript_id "36428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370008	220370084	.	.	.	gene_id "Locus_36429"; transcript_id "36429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370180	220370244	.	.	.	gene_id "Locus_36429"; transcript_id "36429_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31331120	31331148	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31331235	31331309	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31332498	31332630	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31332919	31333024	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31333570	31333698	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31333802	31333956	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31334052	31334070	.	.	.	gene_id "Locus_36430"; transcript_id "36430_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	143936136	143936188	.	.	.	gene_id "Locus_36431"; transcript_id "36431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143936368	143936481	.	.	.	gene_id "Locus_36431"; transcript_id "36431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143940840	143940907	.	.	.	gene_id "Locus_36431"; transcript_id "36431_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95875718	95875968	.	.	.	gene_id "Locus_36433"; transcript_id "36433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92625381	92625626	.	.	.	gene_id "Locus_36435"; transcript_id "36435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92627456	92627520	.	.	.	gene_id "Locus_36435"; transcript_id "36435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3730625 3730889	.	.	.	.	gene_id "Locus_36437"; transcript_id "36437_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67962354	67962652	.	.	.	gene_id "Locus_36438"; transcript_id "36438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67962354	67962604	.	.	.	gene_id "Locus_36438"; transcript_id "36438_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	59568689	59569146	.	.	.	gene_id "Locus_36439"; transcript_id "36439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17899152	17899305	.	.	.	gene_id "Locus_36440"; transcript_id "36440_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49417531	49417674	.	.	.	gene_id "Locus_36441"; transcript_id "36441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46113669	46113801	.	.	.	gene_id "Locus_36442"; transcript_id "36442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79438853	79439334	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18879505	18879603	.	.	.	gene_id "Locus_36446"; transcript_id "36446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18882252	18882386	.	.	.	gene_id "Locus_36446"; transcript_id "36446_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003416	87003653	.	.	.	gene_id "Locus_36447"; transcript_id "36447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33146939	33147079	.	.	.	gene_id "Locus_36450"; transcript_id "36450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30261482	30261775	.	.	.	gene_id "Locus_36451"; transcript_id "36451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119205422	119205734	.	.	.	gene_id "Locus_36453"; transcript_id "36453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90191204	90191221	.	.	.	gene_id "Locus_36455"; transcript_id "36455_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90191318	90191488	.	.	.	gene_id "Locus_36455"; transcript_id "36455_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59100464	59100481	.	.	.	gene_id "Locus_36455"; transcript_id "36455_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	59100578	59100748	.	.	.	gene_id "Locus_36455"; transcript_id "36455_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30932105	30932234	.	.	.	gene_id "Locus_36456"; transcript_id "36456_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105158185	105158285	.	.	.	gene_id "Locus_36458"; transcript_id "36458_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105160154	105160195	.	.	.	gene_id "Locus_36458"; transcript_id "36458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118987394	118987693	.	.	.	gene_id "Locus_36459"; transcript_id "36459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201997556	201997720	.	.	.	gene_id "Locus_36460"; transcript_id "36460_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113348103	113348241	.	.	.	gene_id "Locus_36461"; transcript_id "36461_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113348103	113348240	.	.	.	gene_id "Locus_36461"; transcript_id "36461_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47131016	47131271	.	.	.	gene_id "Locus_36463"; transcript_id "36463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23351123	23351287	.	.	.	gene_id "Locus_36464"; transcript_id "36464_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24552085	24552185	.	.	.	gene_id "Locus_36465"; transcript_id "36465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24557251	24557695	.	.	.	gene_id "Locus_36465"; transcript_id "36465_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86251547	86251774	.	.	.	gene_id "Locus_36468"; transcript_id "36468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86251547	86251753	.	.	.	gene_id "Locus_36468"; transcript_id "36468_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86251547	86251750	.	.	.	gene_id "Locus_36468"; transcript_id "36468_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	37203984	37204404	.	.	.	gene_id "Locus_36470"; transcript_id "36470_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6086732 6086971	.	.	.	.	gene_id "Locus_36474"; transcript_id "36474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122154804	122154859	.	.	.	gene_id "Locus_36476"; transcript_id "36476_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122155898	122155978	.	.	.	gene_id "Locus_36476"; transcript_id "36476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349005	71349275	.	.	.	gene_id "Locus_36477"; transcript_id "36477_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5806290 5806608	.	.	.	.	gene_id "Locus_36478"; transcript_id "36478_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100802365	100802477	.	.	.	gene_id "Locus_36479"; transcript_id "36479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100803800	100803844	.	.	.	gene_id "Locus_36479"; transcript_id "36479_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153215989	153215994	.	.	.	gene_id "Locus_36480"; transcript_id "36480_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153216264	153216401	.	.	.	gene_id "Locus_36480"; transcript_id "36480_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935998	175936137	.	.	.	gene_id "Locus_36481"; transcript_id "36481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62224823	62225030	.	.	.	gene_id "Locus_36482"; transcript_id "36482_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138413334	138413405	.	.	.	gene_id "Locus_36484"; transcript_id "36484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138417491	138417632	.	.	.	gene_id "Locus_36484"; transcript_id "36484_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65641099	65641301	.	.	.	gene_id "Locus_36485"; transcript_id "36485_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45019205	45019362	.	.	.	gene_id "Locus_36487"; transcript_id "36487_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42321005	42321274	.	.	.	gene_id "Locus_36488"; transcript_id "36488_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86265891	86265980	.	.	.	gene_id "Locus_36489"; transcript_id "36489_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86266450	86266532	.	.	.	gene_id "Locus_36489"; transcript_id "36489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309913 1310072	.	.	.	.	gene_id "Locus_36491"; transcript_id "36491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42660654	42660735	.	.	.	gene_id "Locus_36496"; transcript_id "36496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42664773	42664901	.	.	.	gene_id "Locus_36496"; transcript_id "36496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42671433	42671534	.	.	.	gene_id "Locus_36496"; transcript_id "36496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42693554	42693637	.	.	.	gene_id "Locus_36496"; transcript_id "36496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42730786	42730862	.	.	.	gene_id "Locus_36496"; transcript_id "36496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85391414	85391586	.	.	.	gene_id "Locus_36498"; transcript_id "36498_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	57077349	57077521	.	.	.	gene_id "Locus_36500"; transcript_id "36500_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410406	131410539	.	.	.	gene_id "Locus_36502"; transcript_id "36502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62986673	62986926	.	.	.	gene_id "Locus_36504"; transcript_id "36504_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37978630	37978667	.	.	.	gene_id "Locus_36506"; transcript_id "36506_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37985809	37985976	.	.	.	gene_id "Locus_36506"; transcript_id "36506_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37986276	37986452	.	.	.	gene_id "Locus_36506"; transcript_id "36506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	58946693	58946846	.	.	.	gene_id "Locus_36508"; transcript_id "36508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	58971732	58971816	.	.	.	gene_id "Locus_36508"; transcript_id "36508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8386572	8386869	.	.	.	gene_id "Locus_36511"; transcript_id "36511_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1630815	1631113	.	.	.	gene_id "Locus_36512"; transcript_id "36512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153838056	153838406	.	.	.	gene_id "Locus_36513"; transcript_id "36513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	621276	621846	.	.	.	gene_id "Locus_36514"; transcript_id "36514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	622149	622280	.	.	.	gene_id "Locus_36514"; transcript_id "36514_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24032005	24032175	.	.	.	gene_id "Locus_36515"; transcript_id "36515_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196077857	196077977	.	.	.	gene_id "Locus_36516"; transcript_id "36516_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	349319	349573	.	.	.	gene_id "Locus_36519"; transcript_id "36519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122211055	122211176	.	.	.	gene_id "Locus_36520"; transcript_id "36520_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44513649	44513806	.	.	.	gene_id "Locus_36522"; transcript_id "36522_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6628619	6628708	.	.	.	gene_id "Locus_36524"; transcript_id "36524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30711937	30712076	.	.	.	gene_id "Locus_36525"; transcript_id "36525_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445074	96445350	.	.	.	gene_id "Locus_36526"; transcript_id "36526_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623830	6623950	.	.	.	gene_id "Locus_36527"; transcript_id "36527_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623684	6623815	.	.	.	gene_id "Locus_36528"; transcript_id "36528_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70281584	70281714	.	.	.	gene_id "Locus_36529"; transcript_id "36529_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70281584	70281690	.	.	.	gene_id "Locus_36529"; transcript_id "36529_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70281584	70281690	.	.	.	gene_id "Locus_36529"; transcript_id "36529_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	117055007	117055236	.	.	.	gene_id "Locus_36530"; transcript_id "36530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161933178	161933772	.	.	.	gene_id "Locus_36532"; transcript_id "36532_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449881	126449970	.	.	.	gene_id "Locus_36535"; transcript_id "36535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89625569	89625772	.	.	.	gene_id "Locus_36536"; transcript_id "36536_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129108763	129108900	.	.	.	gene_id "Locus_36537"; transcript_id "36537_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129113226	129113502	.	.	.	gene_id "Locus_36537"; transcript_id "36537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129679317	129679387	.	.	.	gene_id "Locus_36540"; transcript_id "36540_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129680791	129680882	.	.	.	gene_id "Locus_36540"; transcript_id "36540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97477086	97477392	.	.	.	gene_id "Locus_36541"; transcript_id "36541_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23235465	23235534	.	.	.	gene_id "Locus_36542"; transcript_id "36542_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23236299	23236385	.	.	.	gene_id "Locus_36542"; transcript_id "36542_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23239077	23239161	.	.	.	gene_id "Locus_36542"; transcript_id "36542_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23239787	23239857	.	.	.	gene_id "Locus_36542"; transcript_id "36542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117152637	117152826	.	.	.	gene_id "Locus_36543"; transcript_id "36543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74550516	74550673	.	.	.	gene_id "Locus_36544"; transcript_id "36544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955113	21955131	.	.	.	gene_id "Locus_36545"; transcript_id "36545_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955228	21955333	.	.	.	gene_id "Locus_36545"; transcript_id "36545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65067241	65067704	.	.	.	gene_id "Locus_36547"; transcript_id "36547_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65067933	65067938	.	.	.	gene_id "Locus_36547"; transcript_id "36547_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8136223	8136350	.	.	.	gene_id "Locus_36548"; transcript_id "36548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2012248	2012528	.	.	.	gene_id "Locus_36550"; transcript_id "36550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45266624	45266763	.	.	.	gene_id "Locus_36551"; transcript_id "36551_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139101058	139101121	.	.	.	gene_id "Locus_36553"; transcript_id "36553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139103110	139103298	.	.	.	gene_id "Locus_36553"; transcript_id "36553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139107000	139107031	.	.	.	gene_id "Locus_36553"; transcript_id "36553_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135934431	135934554	.	.	.	gene_id "Locus_36554"; transcript_id "36554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	136233	136589	.	.	.	gene_id "Locus_36555"; transcript_id "36555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112638308	112638426	.	.	.	gene_id "Locus_36556"; transcript_id "36556_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112641519	112641558	.	.	.	gene_id "Locus_36556"; transcript_id "36556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76114918	76115054	.	.	.	gene_id "Locus_36557"; transcript_id "36557_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43351588	43351621	.	.	.	gene_id "Locus_36559"; transcript_id "36559_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43351831	43351960	.	.	.	gene_id "Locus_36559"; transcript_id "36559_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43362179	43362204	.	.	.	gene_id "Locus_36559"; transcript_id "36559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226332524	226332730	.	.	.	gene_id "Locus_36560"; transcript_id "36560_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43013807	43013829	.	.	.	gene_id "Locus_36561"; transcript_id "36561_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43013974	43014122	.	.	.	gene_id "Locus_36561"; transcript_id "36561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44739701	44739819	.	.	.	gene_id "Locus_36562"; transcript_id "36562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226153593	226153696	.	.	.	gene_id "Locus_36563"; transcript_id "36563_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	33183434	33183551	.	.	.	gene_id "Locus_36563"; transcript_id "36563_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	63854599	63854854	.	.	.	gene_id "Locus_36564"; transcript_id "36564_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121330	38121512	.	.	.	gene_id "Locus_36565"; transcript_id "36565_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5290316 5290496	.	.	.	.	gene_id "Locus_36566"; transcript_id "36566_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12966161	12966242	.	.	.	gene_id "Locus_36568"; transcript_id "36568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12976948	12976985	.	.	.	gene_id "Locus_36568"; transcript_id "36568_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133201320	133201396	.	.	.	gene_id "Locus_36569"; transcript_id "36569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133201491	133201580	.	.	.	gene_id "Locus_36569"; transcript_id "36569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133202231	133202345	.	.	.	gene_id "Locus_36569"; transcript_id "36569_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17199407	17199604	.	.	.	gene_id "Locus_36570"; transcript_id "36570_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24836345	24836712	.	.	.	gene_id "Locus_36572"; transcript_id "36572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139788384	139788514	.	.	.	gene_id "Locus_36574"; transcript_id "36574_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137683585	137683678	.	.	.	gene_id "Locus_36577"; transcript_id "36577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65689081	65689412	.	.	.	gene_id "Locus_36579"; transcript_id "36579_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102494086	102494170	.	.	.	gene_id "Locus_36580"; transcript_id "36580_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102494274	102494415	.	.	.	gene_id "Locus_36580"; transcript_id "36580_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195635423	195635570	.	.	.	gene_id "Locus_36582"; transcript_id "36582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72207547	72207740	.	.	.	gene_id "Locus_36583"; transcript_id "36583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53911348	53911414	.	.	.	gene_id "Locus_36584"; transcript_id "36584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53911674	53911778	.	.	.	gene_id "Locus_36584"; transcript_id "36584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53912384	53912494	.	.	.	gene_id "Locus_36584"; transcript_id "36584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53913966	53914089	.	.	.	gene_id "Locus_36584"; transcript_id "36584_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64625398	64625513	.	.	.	gene_id "Locus_36585"; transcript_id "36585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64626030	64626160	.	.	.	gene_id "Locus_36585"; transcript_id "36585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64628790	64628875	.	.	.	gene_id "Locus_36585"; transcript_id "36585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144678751	144679231	.	.	.	gene_id "Locus_36587"; transcript_id "36587_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54591434	54591708	.	.	.	gene_id "Locus_36588"; transcript_id "36588_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150163756	150163973	.	.	.	gene_id "Locus_36589"; transcript_id "36589_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4652506 4653053	.	.	.	.	gene_id "Locus_36592"; transcript_id "36592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167599555	167599666	.	.	.	gene_id "Locus_36596"; transcript_id "36596_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167653137	167653238	.	.	.	gene_id "Locus_36596"; transcript_id "36596_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70945894	70946010	.	.	.	gene_id "Locus_36597"; transcript_id "36597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70948496	70948581	.	.	.	gene_id "Locus_36597"; transcript_id "36597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70952570	70952733	.	.	.	gene_id "Locus_36597"; transcript_id "36597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30253179	30253310	.	.	.	gene_id "Locus_36598"; transcript_id "36598_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105953175	105953411	.	.	.	gene_id "Locus_36599"; transcript_id "36599_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105953175	105953309	.	.	.	gene_id "Locus_36599"; transcript_id "36599_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105953536	105953576	.	.	.	gene_id "Locus_36599"; transcript_id "36599_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18542339	18542345	.	.	.	gene_id "Locus_36600"; transcript_id "36600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542449	18542516	.	.	.	gene_id "Locus_36600"; transcript_id "36600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542603	18542672	.	.	.	gene_id "Locus_36600"; transcript_id "36600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542810	18542880	.	.	.	gene_id "Locus_36600"; transcript_id "36600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542957	18542998	.	.	.	gene_id "Locus_36600"; transcript_id "36600_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56169978	56170163	.	.	.	gene_id "Locus_36601"; transcript_id "36601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119571286	119571597	.	.	.	gene_id "Locus_36603"; transcript_id "36603_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90648919	90649385	.	.	.	gene_id "Locus_36604"; transcript_id "36604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21994697	21994955	.	.	.	gene_id "Locus_36607"; transcript_id "36607_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83208855	83208964	.	.	.	gene_id "Locus_36608"; transcript_id "36608_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83208864	83208964	.	.	.	gene_id "Locus_36608"; transcript_id "36608_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83209005	83209152	.	.	.	gene_id "Locus_36609"; transcript_id "36609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55993163	55993252	.	.	.	gene_id "Locus_36611"; transcript_id "36611_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168369829	168369878	.	.	.	gene_id "Locus_36613"; transcript_id "36613_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168370462	168370535	.	.	.	gene_id "Locus_36613"; transcript_id "36613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100871512	100871641	.	.	.	gene_id "Locus_36614"; transcript_id "36614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31034168	31034338	.	.	.	gene_id "Locus_36615"; transcript_id "36615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18054438	18054786	.	.	.	gene_id "Locus_36616"; transcript_id "36616_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124499667	124499974	.	.	.	gene_id "Locus_36617"; transcript_id "36617_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128301851	128301964	.	.	.	gene_id "Locus_36618"; transcript_id "36618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36026658	36026875	.	.	.	gene_id "Locus_36619"; transcript_id "36619_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30000914	30001126	.	.	.	gene_id "Locus_36621"; transcript_id "36621_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30002105	30002287	.	.	.	gene_id "Locus_36621"; transcript_id "36621_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30002368	30002600	.	.	.	gene_id "Locus_36621"; transcript_id "36621_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79782163	79782281	.	.	.	gene_id "Locus_36622"; transcript_id "36622_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79782375	79782425	.	.	.	gene_id "Locus_36622"; transcript_id "36622_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	42264515	42264666	.	.	.	gene_id "Locus_36626"; transcript_id "36626_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42904779	42904952	.	.	.	gene_id "Locus_36627"; transcript_id "36627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239181776	239181832	.	.	.	gene_id "Locus_36628"; transcript_id "36628_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239184384	239184452	.	.	.	gene_id "Locus_36628"; transcript_id "36628_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23019593	23019780	.	.	.	gene_id "Locus_36629"; transcript_id "36629_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134185055	134185297	.	.	.	gene_id "Locus_36631"; transcript_id "36631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134167256	134167566	.	.	.	gene_id "Locus_36631"; transcript_id "36631_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75145045	75145153	.	.	.	gene_id "Locus_36632"; transcript_id "36632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75145420	75145505	.	.	.	gene_id "Locus_36632"; transcript_id "36632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59735042	59735231	.	.	.	gene_id "Locus_36633"; transcript_id "36633_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59735042	59735297	.	.	.	gene_id "Locus_36633"; transcript_id "36633_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144895869	144895896	.	.	.	gene_id "Locus_36634"; transcript_id "36634_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895988	144896066	.	.	.	gene_id "Locus_36634"; transcript_id "36634_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144896171	144896201	.	.	.	gene_id "Locus_36634"; transcript_id "36634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111445184	111445404	.	.	.	gene_id "Locus_36635"; transcript_id "36635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194371256	194371417	.	.	.	gene_id "Locus_36636"; transcript_id "36636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649679	45649738	.	.	.	gene_id "Locus_36637"; transcript_id "36637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649829	45650534	.	.	.	gene_id "Locus_36637"; transcript_id "36637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649679	45649738	.	.	.	gene_id "Locus_36637"; transcript_id "36637_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45649829	45650216	.	.	.	gene_id "Locus_36637"; transcript_id "36637_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140083146	140083475	.	.	.	gene_id "Locus_36641"; transcript_id "36641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140083146	140083230	.	.	.	gene_id "Locus_36641"; transcript_id "36641_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140083518	140083554	.	.	.	gene_id "Locus_36641"; transcript_id "36641_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24608178	24608405	.	.	.	gene_id "Locus_36642"; transcript_id "36642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24608569	24608663	.	.	.	gene_id "Locus_36642"; transcript_id "36642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24608754	24608998	.	.	.	gene_id "Locus_36642"; transcript_id "36642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24610098	24610174	.	.	.	gene_id "Locus_36642"; transcript_id "36642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24610316	24610546	.	.	.	gene_id "Locus_36642"; transcript_id "36642_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39586978	39587468	.	.	.	gene_id "Locus_36643"; transcript_id "36643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14654334	14654666	.	.	.	gene_id "Locus_36644"; transcript_id "36644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24835025	24835377	.	.	.	gene_id "Locus_36645"; transcript_id "36645_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20929098	20929265	.	.	.	gene_id "Locus_36647"; transcript_id "36647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136519500	136519710	.	.	.	gene_id "Locus_36650"; transcript_id "36650_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2949047 2949181	.	.	.	.	gene_id "Locus_36651"; transcript_id "36651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2946723 2946772	.	.	.	.	gene_id "Locus_36651"; transcript_id "36651_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2949050 2949181	.	.	.	.	gene_id "Locus_36651"; transcript_id "36651_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103808647	103808913	.	.	.	gene_id "Locus_36652"; transcript_id "36652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77324506	77324645	.	.	.	gene_id "Locus_36653"; transcript_id "36653_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25654884	25655116	.	.	.	gene_id "Locus_36654"; transcript_id "36654_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98250853	98251102	.	.	.	gene_id "Locus_36655"; transcript_id "36655_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396906	139396940	.	.	.	gene_id "Locus_36656"; transcript_id "36656_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139397634	139397755	.	.	.	gene_id "Locus_36656"; transcript_id "36656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145289657	145290414	.	.	.	gene_id "Locus_36657"; transcript_id "36657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145289837	145290414	.	.	.	gene_id "Locus_36657"; transcript_id "36657_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	902064 902130	.	.	.	.	gene_id "Locus_36659"; transcript_id "36659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	913087 913185	.	.	.	.	gene_id "Locus_36659"; transcript_id "36659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114475360	114475427	.	.	.	gene_id "Locus_36661"; transcript_id "36661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114476731	114476799	.	.	.	gene_id "Locus_36661"; transcript_id "36661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59061172	59061293	.	.	.	gene_id "Locus_36662"; transcript_id "36662_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744865	88744902	.	.	.	gene_id "Locus_36663"; transcript_id "36663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88747598	88747684	.	.	.	gene_id "Locus_36663"; transcript_id "36663_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90769291	90769469	.	.	.	gene_id "Locus_36665"; transcript_id "36665_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90770279	90770358	.	.	.	gene_id "Locus_36665"; transcript_id "36665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157960	65158157	.	.	.	gene_id "Locus_36666"; transcript_id "36666_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157625	65157966	.	.	.	gene_id "Locus_36667"; transcript_id "36667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194392793	194392886	.	.	.	gene_id "Locus_36668"; transcript_id "36668_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27512510	27512665	.	.	.	gene_id "Locus_36669"; transcript_id "36669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27514180	27514217	.	.	.	gene_id "Locus_36669"; transcript_id "36669_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746509	145746724	.	.	.	gene_id "Locus_36671"; transcript_id "36671_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43693989	43694048	.	.	.	gene_id "Locus_36672"; transcript_id "36672_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43696611	43696782	.	.	.	gene_id "Locus_36672"; transcript_id "36672_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32229976	32230254	.	.	.	gene_id "Locus_36673"; transcript_id "36673_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34238694	34239012	.	.	.	gene_id "Locus_36674"; transcript_id "36674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179042066	179042299	.	.	.	gene_id "Locus_36675"; transcript_id "36675_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	179042734	179042738	.	.	.	gene_id "Locus_36675"; transcript_id "36675_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52198269	52198473	.	.	.	gene_id "Locus_36676"; transcript_id "36676_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74483017	74483412	.	.	.	gene_id "Locus_36677"; transcript_id "36677_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54404130	54404222	.	.	.	gene_id "Locus_36679"; transcript_id "36679_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54405849	54405969	.	.	.	gene_id "Locus_36679"; transcript_id "36679_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51224613	51224731	.	.	.	gene_id "Locus_36680"; transcript_id "36680_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17895236	17895426	.	.	.	gene_id "Locus_36681"; transcript_id "36681_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75879365	75879492	.	.	.	gene_id "Locus_36683"; transcript_id "36683_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143306253	143306417	.	.	.	gene_id "Locus_36686"; transcript_id "36686_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193349399	193349454	.	.	.	gene_id "Locus_36687"; transcript_id "36687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193353207	193353246	.	.	.	gene_id "Locus_36687"; transcript_id "36687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193336669	193336725	.	.	.	gene_id "Locus_36687"; transcript_id "36687_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	193349401	193349454	.	.	.	gene_id "Locus_36687"; transcript_id "36687_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	193353207	193353246	.	.	.	gene_id "Locus_36687"; transcript_id "36687_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121527783	121527856	.	.	.	gene_id "Locus_36688"; transcript_id "36688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121544898	121545027	.	.	.	gene_id "Locus_36688"; transcript_id "36688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121547317	121547409	.	.	.	gene_id "Locus_36688"; transcript_id "36688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52872610	52872944	.	.	.	gene_id "Locus_36689"; transcript_id "36689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52872391	52872584	.	.	.	gene_id "Locus_36690"; transcript_id "36690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227920830	227920951	.	.	.	gene_id "Locus_36692"; transcript_id "36692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228675207	228675401	.	.	.	gene_id "Locus_36694"; transcript_id "36694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127522286	127522424	.	.	.	gene_id "Locus_36695"; transcript_id "36695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224573757	224573898	.	.	.	gene_id "Locus_36696"; transcript_id "36696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150095541	150095701	.	.	.	gene_id "Locus_36698"; transcript_id "36698_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30699174	30699396	.	.	.	gene_id "Locus_36699"; transcript_id "36699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27590905	27591133	.	.	.	gene_id "Locus_36700"; transcript_id "36700_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2632845	2632896	.	.	.	gene_id "Locus_36701"; transcript_id "36701_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2641462	2641586	.	.	.	gene_id "Locus_36701"; transcript_id "36701_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2648412	2648479	.	.	.	gene_id "Locus_36701"; transcript_id "36701_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49967077	49967218	.	.	.	gene_id "Locus_36702"; transcript_id "36702_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95272401	95272600	.	.	.	gene_id "Locus_36704"; transcript_id "36704_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15566007	15566271	.	.	.	gene_id "Locus_36705"; transcript_id "36705_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38545743	38545781	.	.	.	gene_id "Locus_36706"; transcript_id "36706_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38546027	38546161	.	.	.	gene_id "Locus_36706"; transcript_id "36706_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38570410	38570474	.	.	.	gene_id "Locus_36706"; transcript_id "36706_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44501779	44502091	.	.	.	gene_id "Locus_36707"; transcript_id "36707_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198254612	198254797	.	.	.	gene_id "Locus_36709"; transcript_id "36709_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54939382	54939626	.	.	.	gene_id "Locus_36710"; transcript_id "36710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36957719	36958083	.	.	.	gene_id "Locus_36711"; transcript_id "36711_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176721385	176721653	.	.	.	gene_id "Locus_36712"; transcript_id "36712_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7835548	7835767	.	.	.	gene_id "Locus_36713"; transcript_id "36713_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90049766	90049884	.	.	.	gene_id "Locus_36714"; transcript_id "36714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90102373	90102430	.	.	.	gene_id "Locus_36714"; transcript_id "36714_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144149645	144150096	.	.	.	gene_id "Locus_36715"; transcript_id "36715_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82352576	82352973	.	.	.	gene_id "Locus_36717"; transcript_id "36717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82357696	82357730	.	.	.	gene_id "Locus_36717"; transcript_id "36717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82360827	82360936	.	.	.	gene_id "Locus_36717"; transcript_id "36717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82373140	82373224	.	.	.	gene_id "Locus_36717"; transcript_id "36717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111490992	111491021	.	.	.	gene_id "Locus_36718"; transcript_id "36718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111492473	111492641	.	.	.	gene_id "Locus_36718"; transcript_id "36718_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69418133	69418306	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70293561	70293734	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70417764	70417830	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	44791715	44791982	.	.	.	gene_id "Locus_36720"; transcript_id "36720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10490369	10490455	.	.	.	gene_id "Locus_36721"; transcript_id "36721_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10491056	10491198	.	.	.	gene_id "Locus_36721"; transcript_id "36721_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113416347	113416590	.	.	.	gene_id "Locus_36722"; transcript_id "36722_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113424843	113424994	.	.	.	gene_id "Locus_36722"; transcript_id "36722_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12873266	12873409	.	.	.	gene_id "Locus_36724"; transcript_id "36724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89689771	89689924	.	.	.	gene_id "Locus_36726"; transcript_id "36726_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89695175	89695366	.	.	.	gene_id "Locus_36726"; transcript_id "36726_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89701502	89701562	.	.	.	gene_id "Locus_36726"; transcript_id "36726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180062443	180062622	.	.	.	gene_id "Locus_36727"; transcript_id "36727_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	64771438	64771610	.	.	.	gene_id "Locus_36729"; transcript_id "36729_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	72004193	72004345	.	.	.	gene_id "Locus_36731"; transcript_id "36731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72004475	72004537	.	.	.	gene_id "Locus_36731"; transcript_id "36731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72004838	72004877	.	.	.	gene_id "Locus_36731"; transcript_id "36731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72005566	72005667	.	.	.	gene_id "Locus_36731"; transcript_id "36731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72007115	72007216	.	.	.	gene_id "Locus_36731"; transcript_id "36731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155937249	155937413	.	.	.	gene_id "Locus_36733"; transcript_id "36733_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99228696	99228951	.	.	.	gene_id "Locus_36734"; transcript_id "36734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136882697	136882783	.	.	.	gene_id "Locus_36735"; transcript_id "36735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136883641	136883724	.	.	.	gene_id "Locus_36735"; transcript_id "36735_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39627489	39627606	.	.	.	gene_id "Locus_36737"; transcript_id "36737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39628687	39628754	.	.	.	gene_id "Locus_36737"; transcript_id "36737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39639219	39639295	.	.	.	gene_id "Locus_36737"; transcript_id "36737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30750195	30750487	.	.	.	gene_id "Locus_36738"; transcript_id "36738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41513586	41513797	.	.	.	gene_id "Locus_36740"; transcript_id "36740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46989194	46989332	.	.	.	gene_id "Locus_36741"; transcript_id "36741_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7764984	7765189	.	.	.	gene_id "Locus_36746"; transcript_id "36746_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7764984	7765189	.	.	.	gene_id "Locus_36746"; transcript_id "36746_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	46111291	46111438	.	.	.	gene_id "Locus_36748"; transcript_id "36748_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27413464	27413595	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27413954	27414139	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27416979	27417110	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27417550	27417633	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27417828	27417945	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27417093	27417116	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27417550	27417633	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27417828	27417945	.	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131036140	131036251	.	.	.	gene_id "Locus_36752"; transcript_id "36752_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131038172	131038204	.	.	.	gene_id "Locus_36752"; transcript_id "36752_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44677012	44677105	.	.	.	gene_id "Locus_36753"; transcript_id "36753_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44679137	44679175	.	.	.	gene_id "Locus_36753"; transcript_id "36753_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30818154	30818243	.	.	.	gene_id "Locus_36754"; transcript_id "36754_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30818663	30818701	.	.	.	gene_id "Locus_36754"; transcript_id "36754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80383779	80383906	.	.	.	gene_id "Locus_36755"; transcript_id "36755_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75555299	75555344	.	.	.	gene_id "Locus_36756"; transcript_id "36756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75557973	75558144	.	.	.	gene_id "Locus_36756"; transcript_id "36756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59121568	59121953	.	.	.	gene_id "Locus_36758"; transcript_id "36758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64493328	64493448	.	.	.	gene_id "Locus_36761"; transcript_id "36761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20492947	20493337	.	.	.	gene_id "Locus_36762"; transcript_id "36762_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70684034	70684290	.	.	.	gene_id "Locus_36763"; transcript_id "36763_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70684034	70684289	.	.	.	gene_id "Locus_36763"; transcript_id "36763_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	71395029	71395278	.	.	.	gene_id "Locus_36766"; transcript_id "36766_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31475935	31476049	.	.	.	gene_id "Locus_36768"; transcript_id "36768_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98564696	98564785	.	.	.	gene_id "Locus_36769"; transcript_id "36769_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98565108	98565155	.	.	.	gene_id "Locus_36769"; transcript_id "36769_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996654	37997193	.	.	.	gene_id "Locus_36770"; transcript_id "36770_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996654	37997193	.	.	.	gene_id "Locus_36770"; transcript_id "36770_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40618657	40618821	.	.	.	gene_id "Locus_36771"; transcript_id "36771_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1835926	1836078	.	.	.	gene_id "Locus_36773"; transcript_id "36773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51699911	51700055	.	.	.	gene_id "Locus_36775"; transcript_id "36775_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24655051	24655202	.	.	.	gene_id "Locus_36777"; transcript_id "36777_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35753472	35753778	.	.	.	gene_id "Locus_36778"; transcript_id "36778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160131256	160131401	.	.	.	gene_id "Locus_36779"; transcript_id "36779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160132155	160132307	.	.	.	gene_id "Locus_36779"; transcript_id "36779_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395150	129395375	.	.	.	gene_id "Locus_36780"; transcript_id "36780_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395150	129395375	.	.	.	gene_id "Locus_36780"; transcript_id "36780_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50682797	50683117	.	.	.	gene_id "Locus_36781"; transcript_id "36781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160262866	160263099	.	.	.	gene_id "Locus_36783"; transcript_id "36783_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160264131	160264314	.	.	.	gene_id "Locus_36783"; transcript_id "36783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101578877	101579035	.	.	.	gene_id "Locus_36784"; transcript_id "36784_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47130804	47130966	.	.	.	gene_id "Locus_36785"; transcript_id "36785_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82361988	82362083	.	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82363451	82363530	.	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82366680	82366782	.	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82366897	82366992	.	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	82368658	82368732	.	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82369223	82369355	.	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45179467	45179675	.	.	.	gene_id "Locus_36787"; transcript_id "36787_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131810303	131810670	.	.	.	gene_id "Locus_36788"; transcript_id "36788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71640123	71640170	.	.	.	gene_id "Locus_36789"; transcript_id "36789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71668273	71668310	.	.	.	gene_id "Locus_36789"; transcript_id "36789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71671796	71671935	.	.	.	gene_id "Locus_36789"; transcript_id "36789_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122668660	122668888	.	.	.	gene_id "Locus_36791"; transcript_id "36791_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11599313	11599440	.	.	.	gene_id "Locus_36792"; transcript_id "36792_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11599423	11599662	.	.	.	gene_id "Locus_36793"; transcript_id "36793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31454048	31454115	.	.	.	gene_id "Locus_36794"; transcript_id "36794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31455007	31455117	.	.	.	gene_id "Locus_36794"; transcript_id "36794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31531066	31531149	.	.	.	gene_id "Locus_36794"; transcript_id "36794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186337018	186337114	.	.	.	gene_id "Locus_36795"; transcript_id "36795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186340102	186340175	.	.	.	gene_id "Locus_36795"; transcript_id "36795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186342491	186342564	.	.	.	gene_id "Locus_36795"; transcript_id "36795_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34904034	34904160	.	.	.	gene_id "Locus_36796"; transcript_id "36796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6501549 6501817	.	.	.	.	gene_id "Locus_36798"; transcript_id "36798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31093664	31093794	.	.	.	gene_id "Locus_36799"; transcript_id "36799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7068010 7068131	.	.	.	.	gene_id "Locus_36800"; transcript_id "36800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30808249	30808371	.	.	.	gene_id "Locus_36802"; transcript_id "36802_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30808249	30808352	.	.	.	gene_id "Locus_36802"; transcript_id "36802_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67483894	67484204	.	.	.	gene_id "Locus_36803"; transcript_id "36803_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89628220	89628558	.	.	.	gene_id "Locus_36804"; transcript_id "36804_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88379263	88379377	.	.	.	gene_id "Locus_36806"; transcript_id "36806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103317415	103317523	.	.	.	gene_id "Locus_36808"; transcript_id "36808_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103323527	103323570	.	.	.	gene_id "Locus_36808"; transcript_id "36808_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37699320	37699531	.	.	.	gene_id "Locus_36810"; transcript_id "36810_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14526378	14526625	.	.	.	gene_id "Locus_36811"; transcript_id "36811_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12744347	12744633	.	.	.	gene_id "Locus_36812"; transcript_id "36812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55231386	55231506	.	.	.	gene_id "Locus_36813"; transcript_id "36813_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103946702	103947048	.	.	.	gene_id "Locus_36814"; transcript_id "36814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151336691	151336829	.	.	.	gene_id "Locus_36815"; transcript_id "36815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151355629	151355736	.	.	.	gene_id "Locus_36815"; transcript_id "36815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151358101	151358180	.	.	.	gene_id "Locus_36815"; transcript_id "36815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6662857 6663051	.	.	.	.	gene_id "Locus_36817"; transcript_id "36817_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101504244	101504533	.	.	.	gene_id "Locus_36822"; transcript_id "36822_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101520079	101520192	.	.	.	gene_id "Locus_36822"; transcript_id "36822_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61103212	61103351	.	.	.	gene_id "Locus_36823"; transcript_id "36823_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61109242	61109367	.	.	.	gene_id "Locus_36823"; transcript_id "36823_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61141659	61141776	.	.	.	gene_id "Locus_36823"; transcript_id "36823_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63578766	63578827	.	.	.	gene_id "Locus_36825"; transcript_id "36825_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63579623	63579706	.	.	.	gene_id "Locus_36825"; transcript_id "36825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50029370	50029536	.	.	.	gene_id "Locus_36830"; transcript_id "36830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	82253880	82253965	.	.	.	gene_id "Locus_36834"; transcript_id "36834_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240965	28241443	.	.	.	gene_id "Locus_36836"; transcript_id "36836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5036544 5036798	.	.	.	.	gene_id "Locus_36837"; transcript_id "36837_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142603322	142603573	.	.	.	gene_id "Locus_36838"; transcript_id "36838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58267811	58267957	.	.	.	gene_id "Locus_36839"; transcript_id "36839_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160455491	160455554	.	.	.	gene_id "Locus_36843"; transcript_id "36843_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160461592	160461674	.	.	.	gene_id "Locus_36843"; transcript_id "36843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146496439	146496483	.	.	.	gene_id "Locus_36844"; transcript_id "36844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146502608	146502695	.	.	.	gene_id "Locus_36844"; transcript_id "36844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128655041	128655189	.	.	.	gene_id "Locus_36845"; transcript_id "36845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128657037	128657110	.	.	.	gene_id "Locus_36845"; transcript_id "36845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128658011	128658043	.	.	.	gene_id "Locus_36845"; transcript_id "36845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105724689	105724715	.	.	.	gene_id "Locus_36846"; transcript_id "36846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105742380	105742404	.	.	.	gene_id "Locus_36846"; transcript_id "36846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105759585	105759620	.	.	.	gene_id "Locus_36846"; transcript_id "36846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105760395	105760474	.	.	.	gene_id "Locus_36846"; transcript_id "36846_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64878366	64878567	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220096673	220096762	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220096982	220097084	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220097212	220097405	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	220097801	220097880	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45313293	45313863	.	.	.	gene_id "Locus_36850"; transcript_id "36850_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73789679	73789960	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144835495	144835682	.	.	.	gene_id "Locus_36853"; transcript_id "36853_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146016861	146017187	.	.	.	gene_id "Locus_36854"; transcript_id "36854_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101787211	101787543	.	.	.	gene_id "Locus_36855"; transcript_id "36855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60841526	60841799	.	.	.	gene_id "Locus_36856"; transcript_id "36856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2998092	2998475	.	.	.	gene_id "Locus_36857"; transcript_id "36857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2998068	2998475	.	.	.	gene_id "Locus_36857"; transcript_id "36857_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104080880	104081126	.	.	.	gene_id "Locus_36859"; transcript_id "36859_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6058934	6059065	.	.	.	gene_id "Locus_36860"; transcript_id "36860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69549228	69549521	.	.	.	gene_id "Locus_36862"; transcript_id "36862_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19897201	19897344	.	.	.	gene_id "Locus_36864"; transcript_id "36864_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358460	30358653	.	.	.	gene_id "Locus_36866"; transcript_id "36866_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85326149	85326406	.	.	.	gene_id "Locus_36868"; transcript_id "36868_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468232	52468425	.	.	.	gene_id "Locus_36871"; transcript_id "36871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468030	52468220	.	.	.	gene_id "Locus_36872"; transcript_id "36872_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21123453	21123533	.	.	.	gene_id "Locus_36874"; transcript_id "36874_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21124308	21124428	.	.	.	gene_id "Locus_36874"; transcript_id "36874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19988925	19989013	.	.	.	gene_id "Locus_36875"; transcript_id "36875_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19992298	19992484	.	.	.	gene_id "Locus_36875"; transcript_id "36875_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28921387	28921629	.	.	.	gene_id "Locus_36877"; transcript_id "36877_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67963139	67963514	.	.	.	gene_id "Locus_36880"; transcript_id "36880_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7070082	7070207	.	.	.	gene_id "Locus_36881"; transcript_id "36881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6646152	6646285	.	.	.	gene_id "Locus_36882"; transcript_id "36882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6646135	6646285	.	.	.	gene_id "Locus_36882"; transcript_id "36882_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65759437	65759561	.	.	.	gene_id "Locus_36884"; transcript_id "36884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85445644	85445785	.	.	.	gene_id "Locus_36885"; transcript_id "36885_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85447544	85447577	.	.	.	gene_id "Locus_36885"; transcript_id "36885_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77802208	77802393	.	.	.	gene_id "Locus_36889"; transcript_id "36889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245016113	245016310	.	.	.	gene_id "Locus_36890"; transcript_id "36890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49758618	49758756	.	.	.	gene_id "Locus_36891"; transcript_id "36891_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79827902	79828022	.	.	.	gene_id "Locus_36892"; transcript_id "36892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14149651	14149917	.	.	.	gene_id "Locus_36893"; transcript_id "36893_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49488676	49488862	.	.	.	gene_id "Locus_36894"; transcript_id "36894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49489107	49489172	.	.	.	gene_id "Locus_36894"; transcript_id "36894_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77956249	77956803	.	.	.	gene_id "Locus_36895"; transcript_id "36895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61634528	61634743	.	.	.	gene_id "Locus_36896"; transcript_id "36896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849277	4849414	.	.	.	gene_id "Locus_36901"; transcript_id "36901_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120901924	120902095	.	.	.	gene_id "Locus_36902"; transcript_id "36902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232191	58232317	.	.	.	gene_id "Locus_36904"; transcript_id "36904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232402	58232412	.	.	.	gene_id "Locus_36904"; transcript_id "36904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12880554	12880689	.	.	.	gene_id "Locus_36905"; transcript_id "36905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109974090	109974404	.	.	.	gene_id "Locus_36906"; transcript_id "36906_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5075244	5075541	.	.	.	gene_id "Locus_36907"; transcript_id "36907_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74657625	74657829	.	.	.	gene_id "Locus_36908"; transcript_id "36908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40505726	40505988	.	.	.	gene_id "Locus_36909"; transcript_id "36909_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62145273	62145424	.	.	.	gene_id "Locus_36913"; transcript_id "36913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107977992	107978270	.	.	.	gene_id "Locus_36914"; transcript_id "36914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63840106	63840314	.	.	.	gene_id "Locus_36915"; transcript_id "36915_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53035669	53035815	.	.	.	gene_id "Locus_36919"; transcript_id "36919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100043446	100044023	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770898	2771173	.	.	.	gene_id "Locus_36923"; transcript_id "36923_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084129	104084272	.	.	.	gene_id "Locus_36924"; transcript_id "36924_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084129	104084272	.	.	.	gene_id "Locus_36924"; transcript_id "36924_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104084128	104084272	.	.	.	gene_id "Locus_36924"; transcript_id "36924_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	104084129	104084272	.	.	.	gene_id "Locus_36924"; transcript_id "36924_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	104084129	104084272	.	.	.	gene_id "Locus_36924"; transcript_id "36924_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	104084299	104084454	.	.	.	gene_id "Locus_36925"; transcript_id "36925_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21731805	21731980	.	.	.	gene_id "Locus_36929"; transcript_id "36929_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7795493	7795553	.	.	.	gene_id "Locus_36932"; transcript_id "36932_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7802169	7802247	.	.	.	gene_id "Locus_36932"; transcript_id "36932_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66516011	66516209	.	.	.	gene_id "Locus_36934"; transcript_id "36934_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40829947	40829983	.	.	.	gene_id "Locus_36935"; transcript_id "36935_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	40832241	40832393	.	.	.	gene_id "Locus_36935"; transcript_id "36935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40834320	40834432	.	.	.	gene_id "Locus_36935"; transcript_id "36935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40834760	40834766	.	.	.	gene_id "Locus_36935"; transcript_id "36935_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98755432	98755689	.	.	.	gene_id "Locus_36936"; transcript_id "36936_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37030586	37030788	.	.	.	gene_id "Locus_36936"; transcript_id "36936_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205114101	205114388	.	.	.	gene_id "Locus_36938"; transcript_id "36938_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36209220	36209283	.	.	.	gene_id "Locus_36939"; transcript_id "36939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210371	36210443	.	.	.	gene_id "Locus_36939"; transcript_id "36939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210686	36210902	.	.	.	gene_id "Locus_36939"; transcript_id "36939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149826527	149826658	.	.	.	gene_id "Locus_36941"; transcript_id "36941_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57874400	57874503	.	.	.	gene_id "Locus_36943"; transcript_id "36943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50682208	50682384	.	.	.	gene_id "Locus_36944"; transcript_id "36944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205053224	205053356	.	.	.	gene_id "Locus_36944"; transcript_id "36944_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19632527	19632641	.	.	.	gene_id "Locus_36946"; transcript_id "36946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19633496	19633595	.	.	.	gene_id "Locus_36946"; transcript_id "36946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19633808	19633904	.	.	.	gene_id "Locus_36946"; transcript_id "36946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19634652	19634705	.	.	.	gene_id "Locus_36946"; transcript_id "36946_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65691232	65691364	.	.	.	gene_id "Locus_36948"; transcript_id "36948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21887978	21888072	.	.	.	gene_id "Locus_36949"; transcript_id "36949_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44834788	44834972	.	.	.	gene_id "Locus_36950"; transcript_id "36950_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119175787	119176203	.	.	.	gene_id "Locus_36951"; transcript_id "36951_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119175623	119175798	.	.	.	gene_id "Locus_36952"; transcript_id "36952_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111853219	111853339	.	.	.	gene_id "Locus_36953"; transcript_id "36953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4740390 4740569	.	.	.	.	gene_id "Locus_36955"; transcript_id "36955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4740245 4740368	.	.	.	.	gene_id "Locus_36956"; transcript_id "36956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42387261	42387356	.	.	.	gene_id "Locus_36957"; transcript_id "36957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42392135	42392177	.	.	.	gene_id "Locus_36957"; transcript_id "36957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42392263	42392280	.	.	.	gene_id "Locus_36957"; transcript_id "36957_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56417241	56417424	.	.	.	gene_id "Locus_36958"; transcript_id "36958_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925048	46925192	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925272	46925345	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925752	46925880	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46927475	46927507	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46929270	46929493	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925295	46925345	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46925752	46925880	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46927475	46927507	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46929270	46929493	.	.	.	gene_id "Locus_36961"; transcript_id "36961_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	86195018	86195150	.	.	.	gene_id "Locus_36962"; transcript_id "36962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86197053	86197120	.	.	.	gene_id "Locus_36962"; transcript_id "36962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33369786	33370007	.	.	.	gene_id "Locus_36964"; transcript_id "36964_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	145916518	145916730	.	.	.	gene_id "Locus_36965"; transcript_id "36965_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98278694	98278929	.	.	.	gene_id "Locus_36966"; transcript_id "36966_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7338917 7339126	.	.	.	.	gene_id "Locus_36968"; transcript_id "36968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6917164 6917293	.	.	.	.	gene_id "Locus_36969"; transcript_id "36969_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982039	60982217	.	.	.	gene_id "Locus_36971"; transcript_id "36971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42387710	42387793	.	.	.	gene_id "Locus_36972"; transcript_id "36972_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30712112	30712199	.	.	.	gene_id "Locus_36973"; transcript_id "36973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30715385	30715431	.	.	.	gene_id "Locus_36973"; transcript_id "36973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33611229	33611391	.	.	.	gene_id "Locus_36974"; transcript_id "36974_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116359623	116359994	.	.	.	gene_id "Locus_36975"; transcript_id "36975_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40375096	40375378	.	.	.	gene_id "Locus_36977"; transcript_id "36977_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40375096	40375378	.	.	.	gene_id "Locus_36977"; transcript_id "36977_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131285911	131285997	.	.	.	gene_id "Locus_36978"; transcript_id "36978_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131990	75132054	.	.	.	gene_id "Locus_36979"; transcript_id "36979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75132575	75132658	.	.	.	gene_id "Locus_36979"; transcript_id "36979_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7762478 7762636	.	.	.	.	gene_id "Locus_36981"; transcript_id "36981_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28867230	28867353	.	.	.	gene_id "Locus_36983"; transcript_id "36983_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85127061	85127226	.	.	.	gene_id "Locus_36984"; transcript_id "36984_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6982105 6982246	.	.	.	.	gene_id "Locus_36986"; transcript_id "36986_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87446217	87446469	.	.	.	gene_id "Locus_36987"; transcript_id "36987_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30199372	30199525	.	.	.	gene_id "Locus_36988"; transcript_id "36988_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131851822	131851952	.	.	.	gene_id "Locus_36989"; transcript_id "36989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151093803	151093921	.	.	.	gene_id "Locus_36990"; transcript_id "36990_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	151093803	151093919	.	.	.	gene_id "Locus_36990"; transcript_id "36990_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151093803	151093919	.	.	.	gene_id "Locus_36990"; transcript_id "36990_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137523857	137524119	.	.	.	gene_id "Locus_36991"; transcript_id "36991_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51385382	51385455	.	.	.	gene_id "Locus_36992"; transcript_id "36992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51385973	51386122	.	.	.	gene_id "Locus_36992"; transcript_id "36992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51386593	51386712	.	.	.	gene_id "Locus_36992"; transcript_id "36992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51388327	51388361	.	.	.	gene_id "Locus_36992"; transcript_id "36992_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61915526	61915696	.	.	.	gene_id "Locus_36993"; transcript_id "36993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203431449	203431739	.	.	.	gene_id "Locus_36994"; transcript_id "36994_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37637060	37637206	.	.	.	gene_id "Locus_36996"; transcript_id "36996_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37637025	37637206	.	.	.	gene_id "Locus_36996"; transcript_id "36996_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23745677	23745873	.	.	.	gene_id "Locus_36998"; transcript_id "36998_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55890615	55890735	.	.	.	gene_id "Locus_37001"; transcript_id "37001_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55895090	55895125	.	.	.	gene_id "Locus_37001"; transcript_id "37001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33326797	33326875	.	.	.	gene_id "Locus_37002"; transcript_id "37002_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33328276	33328348	.	.	.	gene_id "Locus_37002"; transcript_id "37002_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17973109	17973223	.	.	.	gene_id "Locus_37003"; transcript_id "37003_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93669771	93670107	.	.	.	gene_id "Locus_37007"; transcript_id "37007_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76116525	76116661	.	.	.	gene_id "Locus_37008"; transcript_id "37008_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110369184	110369358	.	.	.	gene_id "Locus_37011"; transcript_id "37011_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219081107	219081336	.	.	.	gene_id "Locus_37012"; transcript_id "37012_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25823054	25823215	.	.	.	gene_id "Locus_37013"; transcript_id "37013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172569241	172569308	.	.	.	gene_id "Locus_37020"; transcript_id "37020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172571204	172571271	.	.	.	gene_id "Locus_37020"; transcript_id "37020_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20073476	20073691	.	.	.	gene_id "Locus_37021"; transcript_id "37021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105785725	105785854	.	.	.	gene_id "Locus_37022"; transcript_id "37022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87877783	87877907	.	.	.	gene_id "Locus_37024"; transcript_id "37024_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92098200	92098323	.	.	.	gene_id "Locus_37025"; transcript_id "37025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217366334	217366444	.	.	.	gene_id "Locus_37026"; transcript_id "37026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46127969	46128076	.	.	.	gene_id "Locus_37027"; transcript_id "37027_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55470617	55470804	.	.	.	gene_id "Locus_37031"; transcript_id "37031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55471165	55471353	.	.	.	gene_id "Locus_37031"; transcript_id "37031_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170075854	170076082	.	.	.	gene_id "Locus_37032"; transcript_id "37032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91337031	91337157	.	.	.	gene_id "Locus_37033"; transcript_id "37033_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376708	33376899	.	.	.	gene_id "Locus_37035"; transcript_id "37035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41960322	41960455	.	.	.	gene_id "Locus_37037"; transcript_id "37037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41960323	41960455	.	.	.	gene_id "Locus_37037"; transcript_id "37037_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58718144	58718433	.	.	.	gene_id "Locus_37038"; transcript_id "37038_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11032893	11033136	.	.	.	gene_id "Locus_37041"; transcript_id "37041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11032872	11033136	.	.	.	gene_id "Locus_37041"; transcript_id "37041_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38692239	38692388	.	.	.	gene_id "Locus_37042"; transcript_id "37042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76438748	76438878	.	.	.	gene_id "Locus_37043"; transcript_id "37043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2633391 2633586	.	.	.	gene_id "Locus_37044"; transcript_id "37044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2636677 2636759	.	.	.	gene_id "Locus_37044"; transcript_id "37044_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	228482536	228482661	.	.	.	gene_id "Locus_37045"; transcript_id "37045_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25029271	25029350	.	.	.	gene_id "Locus_37046"; transcript_id "37046_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25030479	25030536	.	.	.	gene_id "Locus_37046"; transcript_id "37046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148346995	148347403	.	.	.	gene_id "Locus_37048"; transcript_id "37048_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	235309 235456	.	.	.	gene_id "Locus_37050"; transcript_id "37050_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	235309 235456	.	.	.	gene_id "Locus_37050"; transcript_id "37050_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	6008140 6008303	.	.	.	gene_id "Locus_37051"; transcript_id "37051_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3631867 3632027	.	.	.	gene_id "Locus_37053"; transcript_id "37053_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3631867 3632027	.	.	.	gene_id "Locus_37053"; transcript_id "37053_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	63993774	63993930	.	.	.	gene_id "Locus_37056"; transcript_id "37056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88715610	88715776	.	.	.	gene_id "Locus_37057"; transcript_id "37057_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30904038	30904122	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30904330	30904452	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30904559	30904677	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30914574	30914688	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50032462	50032741	.	.	.	gene_id "Locus_37060"; transcript_id "37060_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42398627	42398765	.	.	.	gene_id "Locus_37061"; transcript_id "37061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114483352	114483487	.	.	.	gene_id "Locus_37062"; transcript_id "37062_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104654199	104654454	.	.	.	gene_id "Locus_37063"; transcript_id "37063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63006166	63006380	.	.	.	gene_id "Locus_37065"; transcript_id "37065_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	89812949	89813125	.	.	.	gene_id "Locus_37068"; transcript_id "37068_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58040455	58040585	.	.	.	gene_id "Locus_37069"; transcript_id "37069_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58040279	58040441	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318106	42318274	.	.	.	gene_id "Locus_37071"; transcript_id "37071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74738103	74738130	.	.	.	gene_id "Locus_37074"; transcript_id "37074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74738259	74738355	.	.	.	gene_id "Locus_37074"; transcript_id "37074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74739480	74739538	.	.	.	gene_id "Locus_37074"; transcript_id "37074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74740404	74740550	.	.	.	gene_id "Locus_37074"; transcript_id "37074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74737044	74737146	.	.	.	gene_id "Locus_37075"; transcript_id "37075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74738051	74738114	.	.	.	gene_id "Locus_37075"; transcript_id "37075_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62553730	62553860	.	.	.	gene_id "Locus_37076"; transcript_id "37076_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62553989	62554369	.	.	.	gene_id "Locus_37076"; transcript_id "37076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46623779	46623885	.	.	.	gene_id "Locus_37077"; transcript_id "37077_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46645114	46645296	.	.	.	gene_id "Locus_37077"; transcript_id "37077_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46690055	46690157	.	.	.	gene_id "Locus_37077"; transcript_id "37077_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46783380	46783474	.	.	.	gene_id "Locus_37077"; transcript_id "37077_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46784750	46784864	.	.	.	gene_id "Locus_37077"; transcript_id "37077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32209818	32210156	.	.	.	gene_id "Locus_37079"; transcript_id "37079_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26667333	26667504	.	.	.	gene_id "Locus_37081"; transcript_id "37081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26668263	26668352	.	.	.	gene_id "Locus_37081"; transcript_id "37081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26668430	26668442	.	.	.	gene_id "Locus_37081"; transcript_id "37081_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57060387	57060885	.	.	.	gene_id "Locus_37085"; transcript_id "37085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	8918924 8919065	.	.	.	gene_id "Locus_37086"; transcript_id "37086_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	8918892 8919065	.	.	.	gene_id "Locus_37086"; transcript_id "37086_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7093941 7094102	.	.	.	gene_id "Locus_37088"; transcript_id "37088_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	95932501	95932577	.	.	.	gene_id "Locus_37089"; transcript_id "37089_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95934132	95934207	.	.	.	gene_id "Locus_37089"; transcript_id "37089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57303618	57303838	.	.	.	gene_id "Locus_37091"; transcript_id "37091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71783828	71783886	.	.	.	gene_id "Locus_37092"; transcript_id "37092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71784113	71784235	.	.	.	gene_id "Locus_37092"; transcript_id "37092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71787736	71787790	.	.	.	gene_id "Locus_37092"; transcript_id "37092_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71789922	71790005	.	.	.	gene_id "Locus_37092"; transcript_id "37092_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29691652	29691895	.	.	.	gene_id "Locus_37093"; transcript_id "37093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8014022 8014483	.	.	.	gene_id "Locus_37094"; transcript_id "37094_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	132996245	132996481	.	.	.	gene_id "Locus_37095"; transcript_id "37095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10239529	10239620	.	.	.	gene_id "Locus_37098"; transcript_id "37098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10239953	10240027	.	.	.	gene_id "Locus_37098"; transcript_id "37098_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27024819	27025092	.	.	.	gene_id "Locus_37100"; transcript_id "37100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133904	121134152	.	.	.	gene_id "Locus_37102"; transcript_id "37102_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169138108	169138183	.	.	.	gene_id "Locus_37103"; transcript_id "37103_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169141806	169141868	.	.	.	gene_id "Locus_37103"; transcript_id "37103_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169142881	169142978	.	.	.	gene_id "Locus_37103"; transcript_id "37103_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98131918	98132047	.	.	.	gene_id "Locus_37104"; transcript_id "37104_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53240337	53240518	.	.	.	gene_id "Locus_37105"; transcript_id "37105_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53240341	53240518	.	.	.	gene_id "Locus_37105"; transcript_id "37105_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	56912056	56912108	.	.	.	gene_id "Locus_37108"; transcript_id "37108_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56922467	56922632	.	.	.	gene_id "Locus_37108"; transcript_id "37108_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22673775	22673944	.	.	.	gene_id "Locus_37113"; transcript_id "37113_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101886161	101886393	.	.	.	gene_id "Locus_37114"; transcript_id "37114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54671185	54671595	.	.	.	gene_id "Locus_37115"; transcript_id "37115_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77411776	77411971	.	.	.	gene_id "Locus_37118"; transcript_id "37118_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198416603	198416732	.	.	.	gene_id "Locus_37120"; transcript_id "37120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210729	75210817	.	.	.	gene_id "Locus_37122"; transcript_id "37122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171638962	171639231	.	.	.	gene_id "Locus_37124"; transcript_id "37124_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171661126	171661224	.	.	.	gene_id "Locus_37124"; transcript_id "37124_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139820854	139821047	.	.	.	gene_id "Locus_37125"; transcript_id "37125_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3242149 3242297	.	.	.	gene_id "Locus_37127"; transcript_id "37127_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	89812745	89812962	.	.	.	gene_id "Locus_37128"; transcript_id "37128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10815971	10815997	.	.	.	gene_id "Locus_37129"; transcript_id "37129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10822097	10822195	.	.	.	gene_id "Locus_37129"; transcript_id "37129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10824693	10824738	.	.	.	gene_id "Locus_37129"; transcript_id "37129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10829922	10829984	.	.	.	gene_id "Locus_37129"; transcript_id "37129_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138809085	138809278	.	.	.	gene_id "Locus_37130"; transcript_id "37130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6583719 6584001	.	.	.	gene_id "Locus_37134"; transcript_id "37134_Transcript_1";	

chr4	Oases	Exon	82369378	82369435	.	.	.	gene_id "Locus_37137"; transcript_id "37137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82377805	82377940	.	.	.	gene_id "Locus_37137"; transcript_id "37137_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27413510	27413643	.	.	.	gene_id "Locus_37138"; transcript_id "37138_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76994147	76994206	.	.	.	gene_id "Locus_37139"; transcript_id "37139_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76995191	76995306	.	.	.	gene_id "Locus_37139"; transcript_id "37139_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51435344	51435616	.	.	.	gene_id "Locus_37146"; transcript_id "37146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32669875	32669980	.	.	.	gene_id "Locus_37147"; transcript_id "37147_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32670199	32670221	.	.	.	gene_id "Locus_37147"; transcript_id "37147_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32670795	32670926	.	.	.	gene_id "Locus_37147"; transcript_id "37147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133876093	133876213	.	.	.	gene_id "Locus_37148"; transcript_id "37148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155649210	155649303	.	.	.	gene_id "Locus_37151"; transcript_id "37151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155650207	155650248	.	.	.	gene_id "Locus_37151"; transcript_id "37151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155649210	155649303	.	.	.	gene_id "Locus_37151"; transcript_id "37151_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155650207	155650248	.	.	.	gene_id "Locus_37151"; transcript_id "37151_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	111778772	111778950	.	.	.	gene_id "Locus_37152"; transcript_id "37152_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103809074	103809223	.	.	.	gene_id "Locus_37153"; transcript_id "37153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23650957	23651172	.	.	.	gene_id "Locus_37155"; transcript_id "37155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23682550	23682889	.	.	.	gene_id "Locus_37155"; transcript_id "37155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895508	144895544	.	.	.	gene_id "Locus_37156"; transcript_id "37156_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895640	144895696	.	.	.	gene_id "Locus_37156"; transcript_id "37156_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895807	144895885	.	.	.	gene_id "Locus_37156"; transcript_id "37156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44569590	44569692	.	.	.	gene_id "Locus_37157"; transcript_id "37157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18194236	18194302	.	.	.	gene_id "Locus_37159"; transcript_id "37159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	745907 746100	.	.	.	.	gene_id "Locus_37160"; transcript_id "37160_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12613568	12613698	.	.	.	gene_id "Locus_37163"; transcript_id "37163_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153216400	153216449	.	.	.	gene_id "Locus_37164"; transcript_id "37164_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153216801	153216938	.	.	.	gene_id "Locus_37164"; transcript_id "37164_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153217040	153217100	.	.	.	gene_id "Locus_37164"; transcript_id "37164_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37842193	37842283	.	.	.	gene_id "Locus_37167"; transcript_id "37167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37854777	37854851	.	.	.	gene_id "Locus_37167"; transcript_id "37167_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75891442	75891656	.	.	.	gene_id "Locus_37168"; transcript_id "37168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160723461	160723585	.	.	.	gene_id "Locus_37170"; transcript_id "37170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70611432	70611590	.	.	.	gene_id "Locus_37172"; transcript_id "37172_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159828649	159829498	.	.	.	gene_id "Locus_37174"; transcript_id "37174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33112747	33112874	.	.	.	gene_id "Locus_37178"; transcript_id "37178_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210376	126210493	.	.	.	gene_id "Locus_37184"; transcript_id "37184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26798923	26799101	.	.	.	gene_id "Locus_37187"; transcript_id "37187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26798923	26799118	.	.	.	gene_id "Locus_37187"; transcript_id "37187_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26799974	26800012	.	.	.	gene_id "Locus_37187"; transcript_id "37187_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	142513600	142513670	.	.	.	gene_id "Locus_37190"; transcript_id "37190_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142526796	142526915	.	.	.	gene_id "Locus_37190"; transcript_id "37190_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31204821	31204943	.	.	.	gene_id "Locus_37191"; transcript_id "37191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117066935	117067144	.	.	.	gene_id "Locus_37196"; transcript_id "37196_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95882564	95882706	.	.	.	gene_id "Locus_37197"; transcript_id "37197_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40146307	40146420	.	.	.	gene_id "Locus_37198"; transcript_id "37198_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40154400	40154500	.	.	.	gene_id "Locus_37198"; transcript_id "37198_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149430946	149431267	.	.	.	gene_id "Locus_37199"; transcript_id "37199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87249316	87249466	.	.	.	gene_id "Locus_37201"; transcript_id "37201_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11184897	11185019	.	.	.	gene_id "Locus_37202"; transcript_id "37202_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98740331	98740681	.	.	.	gene_id "Locus_37203"; transcript_id "37203_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66625386	66625648	.	.	.	gene_id "Locus_37204"; transcript_id "37204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160513651	160513947	.	.	.	gene_id "Locus_37207"; transcript_id "37207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176740868	176741116	.	.	.	gene_id "Locus_37208"; transcript_id "37208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130099168	130099299	.	.	.	gene_id "Locus_37211"; transcript_id "37211_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142605023	142605154	.	.	.	gene_id "Locus_37218"; transcript_id "37218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56636273	56636433	.	.	.	gene_id "Locus_37219"; transcript_id "37219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32601747	32602069	.	.	.	gene_id "Locus_37220"; transcript_id "37220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64962306	64962637	.	.	.	gene_id "Locus_37221"; transcript_id "37221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231359752	231360160	.	.	.	gene_id "Locus_37223"; transcript_id "37223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231361217	231361269	.	.	.	gene_id "Locus_37223"; transcript_id "37223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231362485	231362571	.	.	.	gene_id "Locus_37223"; transcript_id "37223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231362719	231362814	.	.	.	gene_id "Locus_37223"; transcript_id "37223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231364896	231364957	.	.	.	gene_id "Locus_37223"; transcript_id "37223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78320764	78321007	.	.	.	gene_id "Locus_37225"; transcript_id "37225_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	7612374	7612816	.	.	gene_id "Locus_37226"; transcript_id "37226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70439460	70439656	.	.	gene_id "Locus_37227"; transcript_id "37227_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641253	170641390	.	.	gene_id "Locus_37228"; transcript_id "37228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2062096	2062242	.	.	gene_id "Locus_37229"; transcript_id "37229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169710993	169711424	.	.	gene_id "Locus_37231"; transcript_id "37231_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135084528	135084574	.	.	gene_id "Locus_37232"; transcript_id "37232_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135084704	135084793	.	.	gene_id "Locus_37232"; transcript_id "37232_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085032	135085158	.	.	gene_id "Locus_37232"; transcript_id "37232_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106106169	106106394	.	.	gene_id "Locus_37233"; transcript_id "37233_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131068429	131068637	.	.	gene_id "Locus_37234"; transcript_id "37234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169985609	169985765	.	.	gene_id "Locus_37236"; transcript_id "37236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169993559	169993692	.	.	gene_id "Locus_37236"; transcript_id "37236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67876383	67876775	.	.	gene_id "Locus_37237"; transcript_id "37237_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12045187	12045448	.	.	gene_id "Locus_37238"; transcript_id "37238_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332385	21332553	.	.	gene_id "Locus_37240"; transcript_id "37240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332170	21332341	.	.	gene_id "Locus_37241"; transcript_id "37241_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180328565	180328700	.	.	gene_id "Locus_37242"; transcript_id "37242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118855294	118855475	.	.	gene_id "Locus_37243"; transcript_id "37243_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77618800	77618856	.	.	gene_id "Locus_37244"; transcript_id "37244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77629867	77630003	.	.	gene_id "Locus_37244"; transcript_id "37244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59058445	59058809	.	.	gene_id "Locus_37245"; transcript_id "37245_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50837263	50837358	.	.	gene_id "Locus_37248"; transcript_id "37248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50837564	50837630	.	.	gene_id "Locus_37248"; transcript_id "37248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155226308	155226482	.	.	gene_id "Locus_37251"; transcript_id "37251_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47609626	47609797	.	.	gene_id "Locus_37252"; transcript_id "37252_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103440294	103440431	.	.	gene_id "Locus_37253"; transcript_id "37253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70408327	70408547	.	.	gene_id "Locus_37254"; transcript_id "37254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56125949	56126094	.	.	gene_id "Locus_37255"; transcript_id "37255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70169702	70169954	.	.	gene_id "Locus_37257"; transcript_id "37257_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124825160	124825297	.	.	gene_id "Locus_37260"; transcript_id "37260_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124826369	124826443	.	.	gene_id "Locus_37260"; transcript_id "37260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292349	2292373	.	.	gene_id "Locus_37261"; transcript_id "37261_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292437	2292542	.	.	gene_id "Locus_37261"; transcript_id "37261_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1609004	1609131	.	.	gene_id "Locus_37265"; transcript_id "37265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241461988	241462198	.	.	gene_id "Locus_37266"; transcript_id "37266_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91479273	91479420	.	.	gene_id "Locus_37268"; transcript_id "37268_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12025536	12025682	.	.	gene_id "Locus_37269"; transcript_id "37269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30359183	30359393	.	.	gene_id "Locus_37270"; transcript_id "37270_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57113934	57114152	.	.	gene_id "Locus_37271"; transcript_id "37271_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49646629	49646953	.	.	gene_id "Locus_37275"; transcript_id "37275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	938678	938898	.	.	gene_id "Locus_37278"; transcript_id "37278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	939056	939127	.	.	gene_id "Locus_37278"; transcript_id "37278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	939739	939801	.	.	gene_id "Locus_37278"; transcript_id "37278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	940170	940176	.	.	gene_id "Locus_37278"; transcript_id "37278_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128396464	128397003	.	.	gene_id "Locus_37279"; transcript_id "37279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128397645	128397685	.	.	gene_id "Locus_37279"; transcript_id "37279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224348021	224348244	.	.	gene_id "Locus_37280"; transcript_id "37280_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22486999	22487142	.	.	gene_id "Locus_37281"; transcript_id "37281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144983508	144983626	.	.	gene_id "Locus_37282"; transcript_id "37282_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140112195	140112577	.	.	gene_id "Locus_37283"; transcript_id "37283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50918079	50918239	.	.	gene_id "Locus_37284"; transcript_id "37284_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91700473	91700595	.	.	gene_id "Locus_37285"; transcript_id "37285_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9121285	9121454	.	.	gene_id "Locus_37286"; transcript_id "37286_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9132221	9132270	.	.	gene_id "Locus_37286"; transcript_id "37286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162762510	162762652	.	.	gene_id "Locus_37287"; transcript_id "37287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162766369	162766450	.	.	gene_id "Locus_37287"; transcript_id "37287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69345521	69345593	.	.	gene_id "Locus_37290"; transcript_id "37290_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69359242	69359313	.	.	gene_id "Locus_37290"; transcript_id "37290_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69361792	69361881	.	.	gene_id "Locus_37290"; transcript_id "37290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239152698	239153120	.	.	gene_id "Locus_37293"; transcript_id "37293_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239152698	239153423	.	.	gene_id "Locus_37293"; transcript_id "37293_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153631455	153631531	.	.	gene_id "Locus_37299"; transcript_id "37299_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153631610	153631664	.	.	gene_id "Locus_37299"; transcript_id "37299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59248123	59248323	.	.	gene_id "Locus_37300"; transcript_id "37300_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	46725895	46726080	.	.	.	gene_id "Locus_37301"; transcript_id "37301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46726106	46726380	.	.	.	gene_id "Locus_37302"; transcript_id "37302_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155538193	155538296	.	.	.	gene_id "Locus_37303"; transcript_id "37303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155556506	155556587	.	.	.	gene_id "Locus_37303"; transcript_id "37303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153778393	153778586	.	.	.	gene_id "Locus_37304"; transcript_id "37304_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172116331	172116516	.	.	.	gene_id "Locus_37305"; transcript_id "37305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125960744	125961023	.	.	.	gene_id "Locus_37308"; transcript_id "37308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125960744	125961017	.	.	.	gene_id "Locus_37308"; transcript_id "37308_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	125960744	125961017	.	.	.	gene_id "Locus_37308"; transcript_id "37308_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	125960744	125961017	.	.	.	gene_id "Locus_37308"; transcript_id "37308_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	70347909	70347970	.	.	.	gene_id "Locus_37310"; transcript_id "37310_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70348146	70348290	.	.	.	gene_id "Locus_37310"; transcript_id "37310_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70348448	70348486	.	.	.	gene_id "Locus_37310"; transcript_id "37310_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135914562	135914682	.	.	.	gene_id "Locus_37311"; transcript_id "37311_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138015978	138016128	.	.	.	gene_id "Locus_37313"; transcript_id "37313_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15153894	15154360	.	.	.	gene_id "Locus_37314"; transcript_id "37314_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2678944 2679200	.	.	.	.	gene_id "Locus_37315"; transcript_id "37315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36641905	36642063	.	.	.	gene_id "Locus_37316"; transcript_id "37316_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102317160	102317284	.	.	.	gene_id "Locus_37318"; transcript_id "37318_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74304041	74304308	.	.	.	gene_id "Locus_37319"; transcript_id "37319_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74304038	74304308	.	.	.	gene_id "Locus_37319"; transcript_id "37319_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172566013	172566203	.	.	.	gene_id "Locus_37320"; transcript_id "37320_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46262866	46262939	.	.	.	gene_id "Locus_37323"; transcript_id "37323_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46264066	46264118	.	.	.	gene_id "Locus_37323"; transcript_id "37323_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46264324	46264330	.	.	.	gene_id "Locus_37323"; transcript_id "37323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7865878 7865984	.	.	.	.	gene_id "Locus_37325"; transcript_id "37325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7870647 7870803	.	.	.	.	gene_id "Locus_37325"; transcript_id "37325_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15085590	15085764	.	.	.	gene_id "Locus_37326"; transcript_id "37326_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100253538	100253662	.	.	.	gene_id "Locus_37329"; transcript_id "37329_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23046654	23046777	.	.	.	gene_id "Locus_37332"; transcript_id "37332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74127602	74127829	.	.	.	gene_id "Locus_37335"; transcript_id "37335_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93790340	93790674	.	.	.	gene_id "Locus_37336"; transcript_id "37336_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112213705	112214072	.	.	.	gene_id "Locus_37337"; transcript_id "37337_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75008956	75009173	.	.	.	gene_id "Locus_37338"; transcript_id "37338_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18469717	18469889	.	.	.	gene_id "Locus_37342"; transcript_id "37342_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93278033	93278099	.	.	.	gene_id "Locus_37344"; transcript_id "37344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93282596	93282766	.	.	.	gene_id "Locus_37344"; transcript_id "37344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93286053	93286181	.	.	.	gene_id "Locus_37344"; transcript_id "37344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93290891	93290989	.	.	.	gene_id "Locus_37344"; transcript_id "37344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93299467	93299633	.	.	.	gene_id "Locus_37344"; transcript_id "37344_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58385816	58386059	.	.	.	gene_id "Locus_37347"; transcript_id "37347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18344168	18344287	.	.	.	gene_id "Locus_37349"; transcript_id "37349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18354607	18354775	.	.	.	gene_id "Locus_37349"; transcript_id "37349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18357301	18357385	.	.	.	gene_id "Locus_37349"; transcript_id "37349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68335264	68335308	.	.	.	gene_id "Locus_37351"; transcript_id "37351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68336284	68336404	.	.	.	gene_id "Locus_37351"; transcript_id "37351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68337929	68337991	.	.	.	gene_id "Locus_37351"; transcript_id "37351_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94802905	94803266	.	.	.	gene_id "Locus_37352"; transcript_id "37352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94802905	94803275	.	.	.	gene_id "Locus_37352"; transcript_id "37352_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	152024919	152025266	.	.	.	gene_id "Locus_37353"; transcript_id "37353_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179069047	179069326	.	.	.	gene_id "Locus_37354"; transcript_id "37354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26669270	26669471	.	.	.	gene_id "Locus_37355"; transcript_id "37355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34954953	34955135	.	.	.	gene_id "Locus_37358"; transcript_id "37358_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34954953	34955135	.	.	.	gene_id "Locus_37358"; transcript_id "37358_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16639456	16639722	.	.	.	gene_id "Locus_37361"; transcript_id "37361_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158517020	158517290	.	.	.	gene_id "Locus_37362"; transcript_id "37362_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39361798	39361867	.	.	.	gene_id "Locus_37365"; transcript_id "37365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39362287	39362351	.	.	.	gene_id "Locus_37365"; transcript_id "37365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39362438	39362472	.	.	.	gene_id "Locus_37365"; transcript_id "37365_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45026043	45026192	.	.	.	gene_id "Locus_37366"; transcript_id "37366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16305777	16305917	.	.	.	gene_id "Locus_37367"; transcript_id "37367_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30552154	30552438	.	.	.	gene_id "Locus_37368"; transcript_id "37368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88879728	88880035	.	.	.	gene_id "Locus_37369"; transcript_id "37369_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1063537 1063677	.	.	.	.	gene_id "Locus_37370"; transcript_id "37370_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1063759	1063785	.	.	gene_id "Locus_37370"; transcript_id "37370_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100884744	100884910	.	.	gene_id "Locus_37371"; transcript_id "37371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110136313	110136512	.	.	gene_id "Locus_37374"; transcript_id "37374_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104182277	104182316	.	.	gene_id "Locus_37378"; transcript_id "37378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104193129	104193179	.	.	gene_id "Locus_37378"; transcript_id "37378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104194083	104194251	.	.	gene_id "Locus_37378"; transcript_id "37378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104195245	104195291	.	.	gene_id "Locus_37378"; transcript_id "37378_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197614792	197615086	.	.	gene_id "Locus_37379"; transcript_id "37379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2832568	2832774	.	.	gene_id "Locus_37380"; transcript_id "37380_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52646127	52646211	.	.	gene_id "Locus_37381"; transcript_id "37381_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52652165	52652265	.	.	gene_id "Locus_37381"; transcript_id "37381_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52643646	52643678	.	.	gene_id "Locus_37381"; transcript_id "37381_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52645802	52645855	.	.	gene_id "Locus_37381"; transcript_id "37381_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52652165	52652265	.	.	gene_id "Locus_37381"; transcript_id "37381_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74009338	74009378	.	.	gene_id "Locus_37382"; transcript_id "37382_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74015371	74015507	.	.	gene_id "Locus_37382"; transcript_id "37382_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74016692	74016886	.	.	gene_id "Locus_37382"; transcript_id "37382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47446157	47446269	.	.	gene_id "Locus_37383"; transcript_id "37383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47446495	47446572	.	.	gene_id "Locus_37383"; transcript_id "37383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47422598	47422670	.	.	gene_id "Locus_37384"; transcript_id "37384_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47437633	47437681	.	.	gene_id "Locus_37384"; transcript_id "37384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155867642	155868173	.	.	gene_id "Locus_37385"; transcript_id "37385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40042176	40042313	.	.	gene_id "Locus_37387"; transcript_id "37387_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29000941	29001085	.	.	gene_id "Locus_37390"; transcript_id "37390_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35871225	35871580	.	.	gene_id "Locus_37391"; transcript_id "37391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33107463	33107535	.	.	gene_id "Locus_37393"; transcript_id "37393_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33108534	33108601	.	.	gene_id "Locus_37393"; transcript_id "37393_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369998	6370296	.	.	gene_id "Locus_37397"; transcript_id "37397_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65322203	65322245	.	.	gene_id "Locus_37399"; transcript_id "37399_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65324102	65324171	.	.	gene_id "Locus_37399"; transcript_id "37399_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2664970	2665015	.	.	gene_id "Locus_37400"; transcript_id "37400_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2673848	2674027	.	.	gene_id "Locus_37400"; transcript_id "37400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120454353	120454526	.	.	gene_id "Locus_37401"; transcript_id "37401_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153292402	153292551	.	.	gene_id "Locus_37403"; transcript_id "37403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	875335	875521	.	.	gene_id "Locus_37404"; transcript_id "37404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	871129	871256	.	.	gene_id "Locus_37405"; transcript_id "37405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	871704	871797	.	.	gene_id "Locus_37405"; transcript_id "37405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55900964	55901097	.	.	gene_id "Locus_37406"; transcript_id "37406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129033645	129033874	.	.	gene_id "Locus_37408"; transcript_id "37408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14270258	14270396	.	.	gene_id "Locus_37412"; transcript_id "37412_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14270547	14270583	.	.	gene_id "Locus_37412"; transcript_id "37412_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	173384815	173385006	.	.	gene_id "Locus_37414"; transcript_id "37414_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7817786	7817826	.	.	gene_id "Locus_37416"; transcript_id "37416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7820803	7820898	.	.	gene_id "Locus_37416"; transcript_id "37416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7840251	7840302	.	.	gene_id "Locus_37416"; transcript_id "37416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37088774	37089040	.	.	gene_id "Locus_37417"; transcript_id "37417_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37125179	37125297	.	.	gene_id "Locus_37418"; transcript_id "37418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37132958	37133029	.	.	gene_id "Locus_37418"; transcript_id "37418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37136283	37136390	.	.	gene_id "Locus_37418"; transcript_id "37418_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48962496	48962538	.	.	gene_id "Locus_37419"; transcript_id "37419_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48973242	48973520	.	.	gene_id "Locus_37419"; transcript_id "37419_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134219388	134219637	.	.	gene_id "Locus_37421"; transcript_id "37421_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130621559	130621641	.	.	gene_id "Locus_37422"; transcript_id "37422_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196081109	196081250	.	.	gene_id "Locus_37423"; transcript_id "37423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182360814	182360922	.	.	gene_id "Locus_37427"; transcript_id "37427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176725920	176726062	.	.	gene_id "Locus_37429"; transcript_id "37429_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6662639	6662818	.	.	gene_id "Locus_37430"; transcript_id "37430_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130682896	130682939	.	.	gene_id "Locus_37432"; transcript_id "37432_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130683792	130683889	.	.	gene_id "Locus_37432"; transcript_id "37432_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130685989	130686029	.	.	gene_id "Locus_37432"; transcript_id "37432_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130980255	130980456	.	.	gene_id "Locus_37433"; transcript_id "37433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130982783	130982827	.	.	gene_id "Locus_37433"; transcript_id "37433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111611684	111611857	.	.	gene_id "Locus_37436"; transcript_id "37436_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134033599	134033747	.	.	gene_id "Locus_37437"; transcript_id "37437_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	134039449	134039622	.	.	.	gene_id "Locus_37437"; transcript_id "37437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134041017	134041127	.	.	.	gene_id "Locus_37437"; transcript_id "37437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44546764	44546894	.	.	.	gene_id "Locus_37438"; transcript_id "37438_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56382854	56383045	.	.	.	gene_id "Locus_37439"; transcript_id "37439_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28926967	28927106	.	.	.	gene_id "Locus_37440"; transcript_id "37440_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938664	95938802	.	.	.	gene_id "Locus_37441"; transcript_id "37441_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200100	104200277	.	.	.	gene_id "Locus_37442"; transcript_id "37442_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200504	104200509	.	.	.	gene_id "Locus_37442"; transcript_id "37442_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142202639	142202762	.	.	.	gene_id "Locus_37444"; transcript_id "37444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78237445	78237577	.	.	.	gene_id "Locus_37446"; transcript_id "37446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78247040	78247203	.	.	.	gene_id "Locus_37446"; transcript_id "37446_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2639708 2639946	.	.	.	.	gene_id "Locus_37449"; transcript_id "37449_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41654831	41654945	.	.	.	gene_id "Locus_37450"; transcript_id "37450_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41656840	41656952	.	.	.	gene_id "Locus_37450"; transcript_id "37450_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103431226	103431302	.	.	.	gene_id "Locus_37452"; transcript_id "37452_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103432721	103432839	.	.	.	gene_id "Locus_37452"; transcript_id "37452_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20920832	20920976	.	.	.	gene_id "Locus_37454"; transcript_id "37454_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20920834	20920976	.	.	.	gene_id "Locus_37454"; transcript_id "37454_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	77893415	77893543	.	.	.	gene_id "Locus_37455"; transcript_id "37455_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77893021	77893407	.	.	.	gene_id "Locus_37456"; transcript_id "37456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150542515	150542663	.	.	.	gene_id "Locus_37460"; transcript_id "37460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150542516	150542663	.	.	.	gene_id "Locus_37460"; transcript_id "37460_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	167977206	167977394	.	.	.	gene_id "Locus_37463"; transcript_id "37463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39794389	39794466	.	.	.	gene_id "Locus_37464"; transcript_id "37464_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39794834	39794900	.	.	.	gene_id "Locus_37464"; transcript_id "37464_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130823993	130824159	.	.	.	gene_id "Locus_37465"; transcript_id "37465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62370971	62371174	.	.	.	gene_id "Locus_37466"; transcript_id "37466_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34091208	34091456	.	.	.	gene_id "Locus_37467"; transcript_id "37467_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52782369	52782641	.	.	.	gene_id "Locus_37469"; transcript_id "37469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27099430	27099478	.	.	.	gene_id "Locus_37472"; transcript_id "37472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27099837	27099987	.	.	.	gene_id "Locus_37472"; transcript_id "37472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100071	27100196	.	.	.	gene_id "Locus_37472"; transcript_id "37472_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38306261	38306314	.	.	.	gene_id "Locus_37474"; transcript_id "37474_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38343303	38343408	.	.	.	gene_id "Locus_37474"; transcript_id "37474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30003043	30003423	.	.	.	gene_id "Locus_37475"; transcript_id "37475_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144899425	144899544	.	.	.	gene_id "Locus_37476"; transcript_id "37476_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30530697	30531067	.	.	.	gene_id "Locus_37478"; transcript_id "37478_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2944930 2945281	.	.	.	.	gene_id "Locus_37480"; transcript_id "37480_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58030327	58030472	.	.	.	gene_id "Locus_37481"; transcript_id "37481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58031406	58031490	.	.	.	gene_id "Locus_37481"; transcript_id "37481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203531	27203725	.	.	.	gene_id "Locus_37485"; transcript_id "37485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203346	27203489	.	.	.	gene_id "Locus_37486"; transcript_id "37486_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81605201	81605584	.	.	.	gene_id "Locus_37488"; transcript_id "37488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2217811 2217917	.	.	.	.	gene_id "Locus_37490"; transcript_id "37490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2220107 2220139	.	.	.	.	gene_id "Locus_37490"; transcript_id "37490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57008974	57009361	.	.	.	gene_id "Locus_37493"; transcript_id "37493_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133634435	133634691	.	.	.	gene_id "Locus_37494"; transcript_id "37494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34099195	34099370	.	.	.	gene_id "Locus_37495"; transcript_id "37495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64292398	64293179	.	.	.	gene_id "Locus_37498"; transcript_id "37498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27634587	27634751	.	.	.	gene_id "Locus_37500"; transcript_id "37500_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63838140	63838372	.	.	.	gene_id "Locus_37501"; transcript_id "37501_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64956525	64956724	.	.	.	gene_id "Locus_37501"; transcript_id "37501_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64957877	64957931	.	.	.	gene_id "Locus_37501"; transcript_id "37501_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134053806	134053941	.	.	.	gene_id "Locus_37502"; transcript_id "37502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7758643 7758905	.	.	.	.	gene_id "Locus_37503"; transcript_id "37503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7758430 7758642	.	.	.	.	gene_id "Locus_37504"; transcript_id "37504_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25285773	25286171	.	.	.	gene_id "Locus_37505"; transcript_id "37505_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49782335	49782626	.	.	.	gene_id "Locus_37506"; transcript_id "37506_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12721829	12721896	.	.	.	gene_id "Locus_37507"; transcript_id "37507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12734514	12734578	.	.	.	gene_id "Locus_37507"; transcript_id "37507_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33817239	33817439	.	.	.	gene_id "Locus_37508"; transcript_id "37508_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9558812 9558861	.	.	.	.	gene_id "Locus_37510"; transcript_id "37510_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9563502 9563636	.	.	.	.	gene_id "Locus_37510"; transcript_id "37510_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17706382	17706647	.	.	.	gene_id "Locus_37512"; transcript_id "37512_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	17688737	17688849	.	.	.	gene_id "Locus_37512"; transcript_id "37512_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	17706508	17706647	.	.	.	gene_id "Locus_37512"; transcript_id "37512_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92730621	92730959	.	.	.	gene_id "Locus_37515"; transcript_id "37515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770213	2770370	.	.	.	gene_id "Locus_37516"; transcript_id "37516_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770359	2770481	.	.	.	gene_id "Locus_37517"; transcript_id "37517_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19447123	19447282	.	.	.	gene_id "Locus_37521"; transcript_id "37521_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987622	47987721	.	.	.	gene_id "Locus_37522"; transcript_id "37522_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46001454	46001517	.	.	.	gene_id "Locus_37523"; transcript_id "37523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46098305	46098370	.	.	.	gene_id "Locus_37523"; transcript_id "37523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46100685	46100717	.	.	.	gene_id "Locus_37523"; transcript_id "37523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46105717	46105854	.	.	.	gene_id "Locus_37523"; transcript_id "37523_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59388955	59389082	.	.	.	gene_id "Locus_37525"; transcript_id "37525_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5110796	5110829	.	.	.	gene_id "Locus_37526"; transcript_id "37526_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5119664	5119759	.	.	.	gene_id "Locus_37526"; transcript_id "37526_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31604672	31604793	.	.	.	gene_id "Locus_37527"; transcript_id "37527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155511	1155714	.	.	.	gene_id "Locus_37531"; transcript_id "37531_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80333669	80334029	.	.	.	gene_id "Locus_37532"; transcript_id "37532_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80333669	80334029	.	.	.	gene_id "Locus_37532"; transcript_id "37532_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16964960	16965118	.	.	.	gene_id "Locus_37534"; transcript_id "37534_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30415889	30416013	.	.	.	gene_id "Locus_37538"; transcript_id "37538_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32626233	32626456	.	.	.	gene_id "Locus_37541"; transcript_id "37541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180665889	180666096	.	.	.	gene_id "Locus_37542"; transcript_id "37542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	627990	628711	.	.	.	gene_id "Locus_37543"; transcript_id "37543_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31939174	31939460	.	.	.	gene_id "Locus_37544"; transcript_id "37544_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62294342	62294484	.	.	.	gene_id "Locus_37545"; transcript_id "37545_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178087104	178087269	.	.	.	gene_id "Locus_37546"; transcript_id "37546_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178087104	178087269	.	.	.	gene_id "Locus_37546"; transcript_id "37546_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178087104	178087269	.	.	.	gene_id "Locus_37546"; transcript_id "37546_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	178087104	178087269	.	.	.	gene_id "Locus_37546"; transcript_id "37546_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	34697185	34697256	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34698875	34699071	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34699725	34699936	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34727584	34727658	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34697185	34697256	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34698875	34699071	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34699725	34699936	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34727584	34727658	.	.	.	gene_id "Locus_37547"; transcript_id "37547_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39331751	39331994	.	.	.	gene_id "Locus_37548"; transcript_id "37548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105097259	105097359	.	.	.	gene_id "Locus_37549"; transcript_id "37549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203426825	203426983	.	.	.	gene_id "Locus_37550"; transcript_id "37550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12787324	12787486	.	.	.	gene_id "Locus_37551"; transcript_id "37551_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848796	49848888	.	.	.	gene_id "Locus_37553"; transcript_id "37553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849303	49849407	.	.	.	gene_id "Locus_37553"; transcript_id "37553_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24531522	24531625	.	.	.	gene_id "Locus_37554"; transcript_id "37554_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24533153	24533249	.	.	.	gene_id "Locus_37554"; transcript_id "37554_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24533358	24533416	.	.	.	gene_id "Locus_37554"; transcript_id "37554_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133487396	133487655	.	.	.	gene_id "Locus_37556"; transcript_id "37556_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100147024	100147274	.	.	.	gene_id "Locus_37557"; transcript_id "37557_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56431206	56431633	.	.	.	gene_id "Locus_37558"; transcript_id "37558_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134115489	134115649	.	.	.	gene_id "Locus_37559"; transcript_id "37559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193059796	193060032	.	.	.	gene_id "Locus_37560"; transcript_id "37560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62481878	62481985	.	.	.	gene_id "Locus_37566"; transcript_id "37566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62486913	62487086	.	.	.	gene_id "Locus_37566"; transcript_id "37566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62488784	62488889	.	.	.	gene_id "Locus_37566"; transcript_id "37566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62489012	62489113	.	.	.	gene_id "Locus_37566"; transcript_id "37566_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77228509	77228789	.	.	.	gene_id "Locus_37567"; transcript_id "37567_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38129691	38130069	.	.	.	gene_id "Locus_37568"; transcript_id "37568_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11931076	11931218	.	.	.	gene_id "Locus_37569"; transcript_id "37569_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64628901	64628995	.	.	.	gene_id "Locus_37570"; transcript_id "37570_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72144244	72144325	.	.	.	gene_id "Locus_37572"; transcript_id "37572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72147071	72147111	.	.	.	gene_id "Locus_37572"; transcript_id "37572_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197854994	197855129	.	.	.	gene_id "Locus_37574"; transcript_id "37574_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56680718	56680838	.	.	.	gene_id "Locus_37576"; transcript_id "37576_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76091062	76091153	.	.	.	gene_id "Locus_37577"; transcript_id "37577_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	76092862	76093026	.	.	.	gene_id "Locus_37577"; transcript_id "37577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76109738	76110004	.	.	.	gene_id "Locus_37577"; transcript_id "37577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48541833	48542044	.	.	.	gene_id "Locus_37578"; transcript_id "37578_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43683060	43683296	.	.	.	gene_id "Locus_37579"; transcript_id "37579_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195964358	195964592	.	.	.	gene_id "Locus_37582"; transcript_id "37582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55462145	55462287	.	.	.	gene_id "Locus_37584"; transcript_id "37584_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117883468	117883623	.	.	.	gene_id "Locus_37585"; transcript_id "37585_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108957111	108957308	.	.	.	gene_id "Locus_37586"; transcript_id "37586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045823	23045989	.	.	.	gene_id "Locus_37587"; transcript_id "37587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045835	23045989	.	.	.	gene_id "Locus_37587"; transcript_id "37587_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41513413	41513578	.	.	.	gene_id "Locus_37589"; transcript_id "37589_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32828409	32828536	.	.	.	gene_id "Locus_37591"; transcript_id "37591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33290963	33291030	.	.	.	gene_id "Locus_37593"; transcript_id "37593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33291699	33291899	.	.	.	gene_id "Locus_37593"; transcript_id "37593_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112948113	112948390	.	.	.	gene_id "Locus_37596"; transcript_id "37596_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224741030	224741192	.	.	.	gene_id "Locus_37599"; transcript_id "37599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73812894	73812993	.	.	.	gene_id "Locus_37600"; transcript_id "37600_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73813407	73813452	.	.	.	gene_id "Locus_37600"; transcript_id "37600_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30965740	30965853	.	.	.	gene_id "Locus_37601"; transcript_id "37601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570867	131571300	.	.	.	gene_id "Locus_37603"; transcript_id "37603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174945283	174945319	.	.	.	gene_id "Locus_37604"; transcript_id "37604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174947944	174948027	.	.	.	gene_id "Locus_37604"; transcript_id "37604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174951971	174952043	.	.	.	gene_id "Locus_37604"; transcript_id "37604_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123109145	123109235	.	.	.	gene_id "Locus_37605"; transcript_id "37605_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123110752	123110804	.	.	.	gene_id "Locus_37605"; transcript_id "37605_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18180990	18181206	.	.	.	gene_id "Locus_37606"; transcript_id "37606_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64888264	64888486	.	.	.	gene_id "Locus_37607"; transcript_id "37607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42580300	42580438	.	.	.	gene_id "Locus_37608"; transcript_id "37608_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42580750	42580754	.	.	.	gene_id "Locus_37608"; transcript_id "37608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19634703	19634756	.	.	.	gene_id "Locus_37610"; transcript_id "37610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19634949	19635049	.	.	.	gene_id "Locus_37610"; transcript_id "37610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134022617	134022947	.	.	.	gene_id "Locus_37611"; transcript_id "37611_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134023035	134023095	.	.	.	gene_id "Locus_37611"; transcript_id "37611_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134023184	134023258	.	.	.	gene_id "Locus_37611"; transcript_id "37611_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134026913	134026991	.	.	.	gene_id "Locus_37611"; transcript_id "37611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123234026	123234158	.	.	.	gene_id "Locus_37614"; transcript_id "37614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133200909	133201266	.	.	.	gene_id "Locus_37617"; transcript_id "37617_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	265343	265363	.	.	.	gene_id "Locus_37618"; transcript_id "37618_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	265457	265530	.	.	.	gene_id "Locus_37618"; transcript_id "37618_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	267966	268040	.	.	.	gene_id "Locus_37618"; transcript_id "37618_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33063659	33063720	.	.	.	gene_id "Locus_37619"; transcript_id "37619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33066429	33066527	.	.	.	gene_id "Locus_37619"; transcript_id "37619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33075546	33075601	.	.	.	gene_id "Locus_37619"; transcript_id "37619_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62226194	62226435	.	.	.	gene_id "Locus_37620"; transcript_id "37620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83481861	83481990	.	.	.	gene_id "Locus_37621"; transcript_id "37621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51635718	51635939	.	.	.	gene_id "Locus_37622"; transcript_id "37622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12942931	12943022	.	.	.	gene_id "Locus_37623"; transcript_id "37623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12949849	12950025	.	.	.	gene_id "Locus_37623"; transcript_id "37623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18683794	18684035	.	.	.	gene_id "Locus_37624"; transcript_id "37624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22083044	22083195	.	.	.	gene_id "Locus_37625"; transcript_id "37625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22084156	22084217	.	.	.	gene_id "Locus_37625"; transcript_id "37625_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172378065	172378490	.	.	.	gene_id "Locus_37626"; transcript_id "37626_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20567227	20567390	.	.	.	gene_id "Locus_37627"; transcript_id "37627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20567478	20567482	.	.	.	gene_id "Locus_37627"; transcript_id "37627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20567224	20567390	.	.	.	gene_id "Locus_37627"; transcript_id "37627_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20567224	20567390	.	.	.	gene_id "Locus_37627"; transcript_id "37627_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	20567224	20567390	.	.	.	gene_id "Locus_37627"; transcript_id "37627_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	20567478	20567482	.	.	.	gene_id "Locus_37627"; transcript_id "37627_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	36164062	36164239	.	.	.	gene_id "Locus_37628"; transcript_id "37628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101544018	101544178	.	.	.	gene_id "Locus_37629"; transcript_id "37629_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101544052	101544178	.	.	.	gene_id "Locus_37629"; transcript_id "37629_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101544055	101544178	.	.	.	gene_id "Locus_37629"; transcript_id "37629_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	101544055	101544178	.	.	.	gene_id "Locus_37629"; transcript_id "37629_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33423260	33423439	.	.	.	gene_id "Locus_37631"; transcript_id "37631_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	66755532	66755650	.	.	.	gene_id "Locus_37632"; transcript_id "37632_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144669165	144669324	.	.	.	gene_id "Locus_37633"; transcript_id "37633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86365461	86365727	.	.	.	gene_id "Locus_37635"; transcript_id "37635_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6883995 6884346	.	.	.	.	gene_id "Locus_37637"; transcript_id "37637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50302642	50302752	.	.	.	gene_id "Locus_37639"; transcript_id "37639_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50302886	50302915	.	.	.	gene_id "Locus_37639"; transcript_id "37639_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123040893	123041176	.	.	.	gene_id "Locus_37640"; transcript_id "37640_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70824422	70824526	.	.	.	gene_id "Locus_37642"; transcript_id "37642_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70825513	70825579	.	.	.	gene_id "Locus_37642"; transcript_id "37642_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70828823	70828967	.	.	.	gene_id "Locus_37642"; transcript_id "37642_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70830531	70830608	.	.	.	gene_id "Locus_37642"; transcript_id "37642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130381179	130381285	.	.	.	gene_id "Locus_37644"; transcript_id "37644_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130387498	130387527	.	.	.	gene_id "Locus_37644"; transcript_id "37644_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19808361	19808652	.	.	.	gene_id "Locus_37645"; transcript_id "37645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13752098	13752387	.	.	.	gene_id "Locus_37646"; transcript_id "37646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176741198	176741301	.	.	.	gene_id "Locus_37647"; transcript_id "37647_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76940021	76940085	.	.	.	gene_id "Locus_37649"; transcript_id "37649_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76940431	76940486	.	.	.	gene_id "Locus_37649"; transcript_id "37649_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52451039	52451157	.	.	.	gene_id "Locus_37650"; transcript_id "37650_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127525197	127525345	.	.	.	gene_id "Locus_37651"; transcript_id "37651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42598530	42598734	.	.	.	gene_id "Locus_37653"; transcript_id "37653_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44147622	44147683	.	.	.	gene_id "Locus_37654"; transcript_id "37654_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44148498	44148575	.	.	.	gene_id "Locus_37654"; transcript_id "37654_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44148706	44148783	.	.	.	gene_id "Locus_37654"; transcript_id "37654_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44148887	44148940	.	.	.	gene_id "Locus_37654"; transcript_id "37654_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25030529	25030616	.	.	.	gene_id "Locus_37656"; transcript_id "37656_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25033182	25033260	.	.	.	gene_id "Locus_37656"; transcript_id "37656_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25033402	25033423	.	.	.	gene_id "Locus_37656"; transcript_id "37656_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25029153	25029272	.	.	.	gene_id "Locus_37657"; transcript_id "37657_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2270010 2270222	.	.	.	.	gene_id "Locus_37660"; transcript_id "37660_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41739549	41739593	.	.	.	gene_id "Locus_37661"; transcript_id "37661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41749629	41749709	.	.	.	gene_id "Locus_37661"; transcript_id "37661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41762213	41762302	.	.	.	gene_id "Locus_37661"; transcript_id "37661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41794105	41794180	.	.	.	gene_id "Locus_37661"; transcript_id "37661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41794779	41794835	.	.	.	gene_id "Locus_37661"; transcript_id "37661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5135481 5135574	.	.	.	.	gene_id "Locus_37662"; transcript_id "37662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5135481 5135572	.	.	.	.	gene_id "Locus_37662"; transcript_id "37662_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5137273 5137349	.	.	.	.	gene_id "Locus_37662"; transcript_id "37662_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5137632 5137687	.	.	.	.	gene_id "Locus_37662"; transcript_id "37662_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5137973 5137997	.	.	.	.	gene_id "Locus_37662"; transcript_id "37662_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140111777	140111946	.	.	.	gene_id "Locus_37663"; transcript_id "37663_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70330582	70330730	.	.	.	gene_id "Locus_37665"; transcript_id "37665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133512105	133512136	.	.	.	gene_id "Locus_37666"; transcript_id "37666_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133527531	133527644	.	.	.	gene_id "Locus_37666"; transcript_id "37666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6412985 6413191	.	.	.	.	gene_id "Locus_37667"; transcript_id "37667_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1955192 1955251	.	.	.	.	gene_id "Locus_37670"; transcript_id "37670_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1956888 1957037	.	.	.	.	gene_id "Locus_37670"; transcript_id "37670_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142441438	142441612	.	.	.	gene_id "Locus_37671"; transcript_id "37671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23534378	23534537	.	.	.	gene_id "Locus_37672"; transcript_id "37672_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13665910	13666241	.	.	.	gene_id "Locus_37673"; transcript_id "37673_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64963569	64963717	.	.	.	gene_id "Locus_37674"; transcript_id "37674_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127225176	127225376	.	.	.	gene_id "Locus_37675"; transcript_id "37675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19487566	19487641	.	.	.	gene_id "Locus_37676"; transcript_id "37676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19488083	19488231	.	.	.	gene_id "Locus_37676"; transcript_id "37676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14073806	14073851	.	.	.	gene_id "Locus_37678"; transcript_id "37678_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14073934	14074032	.	.	.	gene_id "Locus_37678"; transcript_id "37678_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249994	34250197	.	.	.	gene_id "Locus_37679"; transcript_id "37679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47168630	47168784	.	.	.	gene_id "Locus_37680"; transcript_id "37680_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79927601	79927771	.	.	.	gene_id "Locus_37681"; transcript_id "37681_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34818757	34818957	.	.	.	gene_id "Locus_37682"; transcript_id "37682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44436863	44436990	.	.	.	gene_id "Locus_37683"; transcript_id "37683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111933981	111934327	.	.	.	gene_id "Locus_37684"; transcript_id "37684_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150934051	150934181	.	.	.	gene_id "Locus_37685"; transcript_id "37685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120417288	120417410	.	.	.	gene_id "Locus_37687"; transcript_id "37687_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	78428107	78428769	.	.	.	gene_id "Locus_37688"; transcript_id "37688_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44400952	44401035	.	.	.	gene_id "Locus_37690"; transcript_id "37690_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44407922	44408093	.	.	.	gene_id "Locus_37690"; transcript_id "37690_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44409697	44409730	.	.	.	gene_id "Locus_37690"; transcript_id "37690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10690532	10690672	.	.	.	gene_id "Locus_37693"; transcript_id "37693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8705862 8706079	.	.	.	.	gene_id "Locus_37694"; transcript_id "37694_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141538715	141539046	.	.	.	gene_id "Locus_37696"; transcript_id "37696_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85669491	85669605	.	.	.	gene_id "Locus_37699"; transcript_id "37699_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85679765	85679894	.	.	.	gene_id "Locus_37699"; transcript_id "37699_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85680206	85680210	.	.	.	gene_id "Locus_37699"; transcript_id "37699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44187710	44187773	.	.	.	gene_id "Locus_37700"; transcript_id "37700_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44190727	44190845	.	.	.	gene_id "Locus_37700"; transcript_id "37700_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44200746	44200853	.	.	.	gene_id "Locus_37700"; transcript_id "37700_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44200934	44201038	.	.	.	gene_id "Locus_37700"; transcript_id "37700_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37445186	37445462	.	.	.	gene_id "Locus_37701"; transcript_id "37701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742230	89742478	.	.	.	gene_id "Locus_37702"; transcript_id "37702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742539	89742816	.	.	.	gene_id "Locus_37703"; transcript_id "37703_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33461039	33461202	.	.	.	gene_id "Locus_37705"; transcript_id "37705_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48456239	48456398	.	.	.	gene_id "Locus_37707"; transcript_id "37707_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44383111	44383374	.	.	.	gene_id "Locus_37709"; transcript_id "37709_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46643682	46643848	.	.	.	gene_id "Locus_37710"; transcript_id "37710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55833584	55834177	.	.	.	gene_id "Locus_37711"; transcript_id "37711_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34278431	34278487	.	.	.	gene_id "Locus_37713"; transcript_id "37713_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34284299	34284362	.	.	.	gene_id "Locus_37713"; transcript_id "37713_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50399126	50399175	.	.	.	gene_id "Locus_37716"; transcript_id "37716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50400217	50400289	.	.	.	gene_id "Locus_37716"; transcript_id "37716_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1677207 1677403	.	.	.	.	gene_id "Locus_37717"; transcript_id "37717_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85786072	85786198	.	.	.	gene_id "Locus_37720"; transcript_id "37720_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85787938	85788022	.	.	.	gene_id "Locus_37720"; transcript_id "37720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19044414	19044596	.	.	.	gene_id "Locus_37721"; transcript_id "37721_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99685224	99685373	.	.	.	gene_id "Locus_37722"; transcript_id "37722_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56143787	56144143	.	.	.	gene_id "Locus_37724"; transcript_id "37724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77246268	77246413	.	.	.	gene_id "Locus_37725"; transcript_id "37725_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94172825	94172938	.	.	.	gene_id "Locus_37726"; transcript_id "37726_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140310378	140310684	.	.	.	gene_id "Locus_37727"; transcript_id "37727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27216992	27217160	.	.	.	gene_id "Locus_37728"; transcript_id "37728_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124824735	124824750	.	.	.	gene_id "Locus_37729"; transcript_id "37729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124824840	124824989	.	.	.	gene_id "Locus_37729"; transcript_id "37729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124825148	124825176	.	.	.	gene_id "Locus_37729"; transcript_id "37729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50185717	50185834	.	.	.	gene_id "Locus_37731"; transcript_id "37731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50186229	50186286	.	.	.	gene_id "Locus_37731"; transcript_id "37731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25928383	25928427	.	.	.	gene_id "Locus_37732"; transcript_id "37732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25930860	25930914	.	.	.	gene_id "Locus_37732"; transcript_id "37732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25931706	25931760	.	.	.	gene_id "Locus_37732"; transcript_id "37732_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156778480	156778603	.	.	.	gene_id "Locus_37733"; transcript_id "37733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77916886	77917081	.	.	.	gene_id "Locus_37736"; transcript_id "37736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77918576	77918645	.	.	.	gene_id "Locus_37736"; transcript_id "37736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69480975	69481327	.	.	.	gene_id "Locus_37737"; transcript_id "37737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69480975	69481177	.	.	.	gene_id "Locus_37737"; transcript_id "37737_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	69482247	69482338	.	.	.	gene_id "Locus_37737"; transcript_id "37737_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36109449	36109645	.	.	.	gene_id "Locus_37739"; transcript_id "37739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46289548	46289669	.	.	.	gene_id "Locus_37741"; transcript_id "37741_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95884123	95884230	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95885602	95885705	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95886780	95886830	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95888302	95888375	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95888449	95888513	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95888674	95888717	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95892346	95892487	.	.	.	gene_id "Locus_37742"; transcript_id "37742_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140310872	140311101	.	.	.	gene_id "Locus_37743"; transcript_id "37743_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113753178	113753281	.	.	.	gene_id "Locus_37744"; transcript_id "37744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113754331	113754461	.	.	.	gene_id "Locus_37744"; transcript_id "37744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113754747	113754806	.	.	.	gene_id "Locus_37744"; transcript_id "37744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113756769	113756876	.	.	.	gene_id "Locus_37744"; transcript_id "37744_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	113758136	113758303	.	.	.	gene_id "Locus_37744"; transcript_id "37744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758386	113758409	.	.	.	gene_id "Locus_37744"; transcript_id "37744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36205984	36206200	.	.	.	gene_id "Locus_37748"; transcript_id "37748_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125582257	125582583	.	.	.	gene_id "Locus_37749"; transcript_id "37749_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37505985	37506307	.	.	.	gene_id "Locus_37752"; transcript_id "37752_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99797674	99797712	.	.	.	gene_id "Locus_37753"; transcript_id "37753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99802640	99802717	.	.	.	gene_id "Locus_37753"; transcript_id "37753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99804640	99804722	.	.	.	gene_id "Locus_37753"; transcript_id "37753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4801439 4801662	.	.	.	.	gene_id "Locus_37754"; transcript_id "37754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59025197	59025420	.	.	.	gene_id "Locus_37756"; transcript_id "37756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59025072	59025420	.	.	.	gene_id "Locus_37756"; transcript_id "37756_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22504065	22504453	.	.	.	gene_id "Locus_37757"; transcript_id "37757_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76224525	76224579	.	.	.	gene_id "Locus_37759"; transcript_id "37759_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76227186	76227256	.	.	.	gene_id "Locus_37759"; transcript_id "37759_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40084139	40084370	.	.	.	gene_id "Locus_37760"; transcript_id "37760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49403171	49403326	.	.	.	gene_id "Locus_37761"; transcript_id "37761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220474122	220474262	.	.	.	gene_id "Locus_37762"; transcript_id "37762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220476326	220476410	.	.	.	gene_id "Locus_37762"; transcript_id "37762_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42072368	42072767	.	.	.	gene_id "Locus_37763"; transcript_id "37763_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142178155	142178314	.	.	.	gene_id "Locus_37766"; transcript_id "37766_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32598210	32598240	.	.	.	gene_id "Locus_37767"; transcript_id "37767_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32598541	32598824	.	.	.	gene_id "Locus_37767"; transcript_id "37767_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40196416	40196637	.	.	.	gene_id "Locus_37768"; transcript_id "37768_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713165	56713271	.	.	.	gene_id "Locus_37769"; transcript_id "37769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713405	56713548	.	.	.	gene_id "Locus_37769"; transcript_id "37769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713648	56713658	.	.	.	gene_id "Locus_37769"; transcript_id "37769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713704	56713805	.	.	.	gene_id "Locus_37770"; transcript_id "37770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56715862	56715942	.	.	.	gene_id "Locus_37770"; transcript_id "37770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193222260	193222384	.	.	.	gene_id "Locus_37773"; transcript_id "37773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45273672	45273782	.	.	.	gene_id "Locus_37774"; transcript_id "37774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3009582 3009700	.	.	.	.	gene_id "Locus_37777"; transcript_id "37777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3011020 3011092	.	.	.	.	gene_id "Locus_37777"; transcript_id "37777_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88769210	88769424	.	.	.	gene_id "Locus_37778"; transcript_id "37778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46829009	46829146	.	.	.	gene_id "Locus_37779"; transcript_id "37779_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32021781	32021924	.	.	.	gene_id "Locus_37781"; transcript_id "37781_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104653780	104654069	.	.	.	gene_id "Locus_37782"; transcript_id "37782_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88162001	88162181	.	.	.	gene_id "Locus_37783"; transcript_id "37783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11718631	11718685	.	.	.	gene_id "Locus_37784"; transcript_id "37784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11718793	11718888	.	.	.	gene_id "Locus_37784"; transcript_id "37784_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22516041	22516291	.	.	.	gene_id "Locus_37785"; transcript_id "37785_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110102432	110102758	.	.	.	gene_id "Locus_37786"; transcript_id "37786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110103962	110104103	.	.	.	gene_id "Locus_37786"; transcript_id "37786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11096962	11097122	.	.	.	gene_id "Locus_37787"; transcript_id "37787_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40697216	40697337	.	.	.	gene_id "Locus_37789"; transcript_id "37789_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40704516	40704645	.	.	.	gene_id "Locus_37789"; transcript_id "37789_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131852110	131852234	.	.	.	gene_id "Locus_37791"; transcript_id "37791_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37094533	37094770	.	.	.	gene_id "Locus_37792"; transcript_id "37792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44771984	44772028	.	.	.	gene_id "Locus_37795"; transcript_id "37795_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44782125	44782218	.	.	.	gene_id "Locus_37795"; transcript_id "37795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62298893	62299048	.	.	.	gene_id "Locus_37796"; transcript_id "37796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125786863	125787079	.	.	.	gene_id "Locus_37797"; transcript_id "37797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29904295	29904415	.	.	.	gene_id "Locus_37798"; transcript_id "37798_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72358823	72358937	.	.	.	gene_id "Locus_37800"; transcript_id "37800_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72360120	72360289	.	.	.	gene_id "Locus_37800"; transcript_id "37800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53292025	53292193	.	.	.	gene_id "Locus_37801"; transcript_id "37801_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3230760 3230887	.	.	.	.	gene_id "Locus_37808"; transcript_id "37808_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54473532	54473667	.	.	.	gene_id "Locus_37809"; transcript_id "37809_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98724013	98724160	.	.	.	gene_id "Locus_37810"; transcript_id "37810_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48522868	48523087	.	.	.	gene_id "Locus_37811"; transcript_id "37811_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59059942	59059959	.	.	.	gene_id "Locus_37812"; transcript_id "37812_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59060107	59060277	.	.	.	gene_id "Locus_37812"; transcript_id "37812_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59060355	59060383	.	.	.	gene_id "Locus_37812"; transcript_id "37812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75071581	75071893	.	.	.	gene_id "Locus_37813"; transcript_id "37813_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68402692	68402930	.	.	.	gene_id "Locus_37815"; transcript_id "37815_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	68402690	68402930	.	.	.	gene_id "Locus_37815"; transcript_id "37815_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37336758	37336994	.	.	.	gene_id "Locus_37819"; transcript_id "37819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37339288	37339346	.	.	.	gene_id "Locus_37819"; transcript_id "37819_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40569167	40569328	.	.	.	gene_id "Locus_37820"; transcript_id "37820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180682873	180683385	.	.	.	gene_id "Locus_37822"; transcript_id "37822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17256633	17257053	.	.	.	gene_id "Locus_37823"; transcript_id "37823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	50511899	50512028	.	.	.	gene_id "Locus_37824"; transcript_id "37824_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135128325	135128437	.	.	.	gene_id "Locus_37826"; transcript_id "37826_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120902656	120902840	.	.	.	gene_id "Locus_37829"; transcript_id "37829_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85544611	85544776	.	.	.	gene_id "Locus_37831"; transcript_id "37831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739578	12739731	.	.	.	gene_id "Locus_37833"; transcript_id "37833_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739578	12739731	.	.	.	gene_id "Locus_37833"; transcript_id "37833_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41996391	41996878	.	.	.	gene_id "Locus_37834"; transcript_id "37834_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64120595	64120669	.	.	.	gene_id "Locus_37835"; transcript_id "37835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64124630	64124690	.	.	.	gene_id "Locus_37835"; transcript_id "37835_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12986329	12986531	.	.	.	gene_id "Locus_37837"; transcript_id "37837_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12986199	12986338	.	.	.	gene_id "Locus_37838"; transcript_id "37838_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41950524	41950902	.	.	.	gene_id "Locus_37840"; transcript_id "37840_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64553851	64553993	.	.	.	gene_id "Locus_37841"; transcript_id "37841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21331023	21331243	.	.	.	gene_id "Locus_37843"; transcript_id "37843_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031056	147031169	.	.	.	gene_id "Locus_37846"; transcript_id "37846_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24470075	24470142	.	.	.	gene_id "Locus_37847"; transcript_id "37847_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24470242	24470294	.	.	.	gene_id "Locus_37847"; transcript_id "37847_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25966599	25966719	.	.	.	gene_id "Locus_37849"; transcript_id "37849_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57495736	57495972	.	.	.	gene_id "Locus_37850"; transcript_id "37850_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72115164	72115635	.	.	.	gene_id "Locus_37852"; transcript_id "37852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70439075	70439249	.	.	.	gene_id "Locus_37853"; transcript_id "37853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7839781	7840252	.	.	.	gene_id "Locus_37854"; transcript_id "37854_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36111486	36111652	.	.	.	gene_id "Locus_37859"; transcript_id "37859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2452693	2452754	.	.	.	gene_id "Locus_37861"; transcript_id "37861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2453157	2453239	.	.	.	gene_id "Locus_37861"; transcript_id "37861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136068142	136068205	.	.	.	gene_id "Locus_37864"; transcript_id "37864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136076562	136076627	.	.	.	gene_id "Locus_37864"; transcript_id "37864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61897637	61897675	.	.	.	gene_id "Locus_37867"; transcript_id "37867_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61922981	61923259	.	.	.	gene_id "Locus_37867"; transcript_id "37867_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115925876	115926090	.	.	.	gene_id "Locus_37868"; transcript_id "37868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206858353	206858600	.	.	.	gene_id "Locus_37869"; transcript_id "37869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206858732	206858736	.	.	.	gene_id "Locus_37869"; transcript_id "37869_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150105678	150105803	.	.	.	gene_id "Locus_37870"; transcript_id "37870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179306014	179306182	.	.	.	gene_id "Locus_37871"; transcript_id "37871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33135296	33135385	.	.	.	gene_id "Locus_37874"; transcript_id "37874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33137365	33137435	.	.	.	gene_id "Locus_37874"; transcript_id "37874_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50275371	50275484	.	.	.	gene_id "Locus_37875"; transcript_id "37875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128069724	128069826	.	.	.	gene_id "Locus_37876"; transcript_id "37876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128069970	128070084	.	.	.	gene_id "Locus_37876"; transcript_id "37876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128070067	128070159	.	.	.	gene_id "Locus_37877"; transcript_id "37877_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128074731	128074824	.	.	.	gene_id "Locus_37877"; transcript_id "37877_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92470068	92470226	.	.	.	gene_id "Locus_37878"; transcript_id "37878_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70170506	70170609	.	.	.	gene_id "Locus_37879"; transcript_id "37879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70170953	70170977	.	.	.	gene_id "Locus_37879"; transcript_id "37879_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45968570	45968731	.	.	.	gene_id "Locus_37880"; transcript_id "37880_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38337170	38337520	.	.	.	gene_id "Locus_37882"; transcript_id "37882_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47258395	47258577	.	.	.	gene_id "Locus_37884"; transcript_id "37884_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122717384	122717515	.	.	.	gene_id "Locus_37888"; transcript_id "37888_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122720333	122720470	.	.	.	gene_id "Locus_37888"; transcript_id "37888_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122723134	122723242	.	.	.	gene_id "Locus_37888"; transcript_id "37888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64084398	64084580	.	.	.	gene_id "Locus_37889"; transcript_id "37889_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779508	779741	.	.	.	gene_id "Locus_37890"; transcript_id "37890_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48697672	48697878	.	.	.	gene_id "Locus_37892"; transcript_id "37892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118743544	118743645	.	.	.	gene_id "Locus_37893"; transcript_id "37893_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118753022	118753059	.	.	.	gene_id "Locus_37893"; transcript_id "37893_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069764	27069893	.	.	.	gene_id "Locus_37894"; transcript_id "37894_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069903	27070029	.	.	.	gene_id "Locus_37895"; transcript_id "37895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1750001	1750348	.	.	.	gene_id "Locus_37898"; transcript_id "37898_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	35648095	35648287	.	.	.	gene_id "Locus_37899"; transcript_id "37899_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148748475	148749174	.	.	.	gene_id "Locus_37900"; transcript_id "37900_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58899579	58899745	.	.	.	gene_id "Locus_37901"; transcript_id "37901_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84218609	84218666	.	.	.	gene_id "Locus_37902"; transcript_id "37902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84220507	84220655	.	.	.	gene_id "Locus_37902"; transcript_id "37902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93618715	93619009	.	.	.	gene_id "Locus_37903"; transcript_id "37903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6482286 6482470	.	.	.	.	gene_id "Locus_37904"; transcript_id "37904_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26927916	26928017	.	.	.	gene_id "Locus_37905"; transcript_id "37905_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26959348	26959479	.	.	.	gene_id "Locus_37905"; transcript_id "37905_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26967504	26967600	.	.	.	gene_id "Locus_37905"; transcript_id "37905_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26927916	26928017	.	.	.	gene_id "Locus_37905"; transcript_id "37905_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	26956951	26957000	.	.	.	gene_id "Locus_37905"; transcript_id "37905_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93118621	93118742	.	.	.	gene_id "Locus_37907"; transcript_id "37907_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58984786	58984981	.	.	.	gene_id "Locus_37908"; transcript_id "37908_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131931452	131931502	.	.	.	gene_id "Locus_37910"; transcript_id "37910_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131938992	131939097	.	.	.	gene_id "Locus_37910"; transcript_id "37910_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41467715	41467951	.	.	.	gene_id "Locus_37911"; transcript_id "37911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95236753	95236784	.	.	.	gene_id "Locus_37912"; transcript_id "37912_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95242227	95242486	.	.	.	gene_id "Locus_37912"; transcript_id "37912_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95249475	95249549	.	.	.	gene_id "Locus_37912"; transcript_id "37912_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70191555	70191709	.	.	.	gene_id "Locus_37913"; transcript_id "37913_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65420363	65420591	.	.	.	gene_id "Locus_37915"; transcript_id "37915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230629979	230630235	.	.	.	gene_id "Locus_37918"; transcript_id "37918_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148951508	148951685	.	.	.	gene_id "Locus_37919"; transcript_id "37919_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52598609	52598834	.	.	.	gene_id "Locus_37921"; transcript_id "37921_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	721759 722069	.	.	.	.	gene_id "Locus_37925"; transcript_id "37925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9658319 9658376	.	.	.	.	gene_id "Locus_37926"; transcript_id "37926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9661332 9661442	.	.	.	.	gene_id "Locus_37926"; transcript_id "37926_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78765583	78765712	.	.	.	gene_id "Locus_37928"; transcript_id "37928_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70792787	70792996	.	.	.	gene_id "Locus_37932"; transcript_id "37932_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134470308	134470589	.	.	.	gene_id "Locus_37934"; transcript_id "37934_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16334624	16334766	.	.	.	gene_id "Locus_37935"; transcript_id "37935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58286630	58286729	.	.	.	gene_id "Locus_37937"; transcript_id "37937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58287659	58287705	.	.	.	gene_id "Locus_37937"; transcript_id "37937_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153271217	153271276	.	.	.	gene_id "Locus_37938"; transcript_id "37938_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332455	153332631	.	.	.	gene_id "Locus_37938"; transcript_id "37938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21175948	21176023	.	.	.	gene_id "Locus_37939"; transcript_id "37939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21177751	21177971	.	.	.	gene_id "Locus_37939"; transcript_id "37939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21180053	21180146	.	.	.	gene_id "Locus_37939"; transcript_id "37939_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39822704	39822835	.	.	.	gene_id "Locus_37941"; transcript_id "37941_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132522296	132522338	.	.	.	gene_id "Locus_37942"; transcript_id "37942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132522498	132522625	.	.	.	gene_id "Locus_37942"; transcript_id "37942_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67474496	67474678	.	.	.	gene_id "Locus_37945"; transcript_id "37945_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99818871	99819033	.	.	.	gene_id "Locus_37947"; transcript_id "37947_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66402267	66402446	.	.	.	gene_id "Locus_37950"; transcript_id "37950_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106902727	106902889	.	.	.	gene_id "Locus_37952"; transcript_id "37952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40728536	40728578	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40730364	40730445	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40746900	40747098	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40716545	40716600	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40728447	40728578	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40730364	40730445	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40746900	40747098	.	.	.	gene_id "Locus_37955"; transcript_id "37955_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219617617	219617696	.	.	.	gene_id "Locus_37958"; transcript_id "37958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219617838	219617908	.	.	.	gene_id "Locus_37958"; transcript_id "37958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219618307	219618392	.	.	.	gene_id "Locus_37958"; transcript_id "37958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219618857	219618995	.	.	.	gene_id "Locus_37958"; transcript_id "37958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100256284	100256571	.	.	.	gene_id "Locus_37959"; transcript_id "37959_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24873969	24874218	.	.	.	gene_id "Locus_37961"; transcript_id "37961_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35973735	35974078	.	.	.	gene_id "Locus_37965"; transcript_id "37965_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37502732	37502931	.	.	.	gene_id "Locus_37966"; transcript_id "37966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17833181	17833479	.	.	.	gene_id "Locus_37967"; transcript_id "37967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11599759	11599925	.	.	.	gene_id "Locus_37968"; transcript_id "37968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78264385	78264527	.	.	.	gene_id "Locus_37969"; transcript_id "37969_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	78265427	78265472	.	.	.	gene_id "Locus_37969"; transcript_id "37969_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97669630	97669732	.	.	.	gene_id "Locus_37970"; transcript_id "37970_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97673236	97673341	.	.	.	gene_id "Locus_37970"; transcript_id "37970_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25060320	25060447	.	.	.	gene_id "Locus_37971"; transcript_id "37971_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24124320	24124390	.	.	.	gene_id "Locus_37972"; transcript_id "37972_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24135156	24135302	.	.	.	gene_id "Locus_37972"; transcript_id "37972_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24166005	24166179	.	.	.	gene_id "Locus_37972"; transcript_id "37972_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24227597	24227734	.	.	.	gene_id "Locus_37972"; transcript_id "37972_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74774778	74774948	.	.	.	gene_id "Locus_37975"; transcript_id "37975_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74774778	74774966	.	.	.	gene_id "Locus_37975"; transcript_id "37975_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3164991 3165198	.	.	.	.	gene_id "Locus_37976"; transcript_id "37976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61258578	61258725	.	.	.	gene_id "Locus_37977"; transcript_id "37977_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109787608	109787777	.	.	.	gene_id "Locus_37978"; transcript_id "37978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109788856	109788937	.	.	.	gene_id "Locus_37978"; transcript_id "37978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109796602	109796687	.	.	.	gene_id "Locus_37978"; transcript_id "37978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247003	160247188	.	.	.	gene_id "Locus_37979"; transcript_id "37979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247200	160247347	.	.	.	gene_id "Locus_37980"; transcript_id "37980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193354988	193355070	.	.	.	gene_id "Locus_37981"; transcript_id "37981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193355741	193355841	.	.	.	gene_id "Locus_37981"; transcript_id "37981_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59121943	59122348	.	.	.	gene_id "Locus_37982"; transcript_id "37982_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44706430	44706588	.	.	.	gene_id "Locus_37989"; transcript_id "37989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50334237	50334403	.	.	.	gene_id "Locus_37990"; transcript_id "37990_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32889731	32889932	.	.	.	gene_id "Locus_37991"; transcript_id "37991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112052840	112053042	.	.	.	gene_id "Locus_37993"; transcript_id "37993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44867197	44867239	.	.	.	gene_id "Locus_37996"; transcript_id "37996_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44876012	44876124	.	.	.	gene_id "Locus_37996"; transcript_id "37996_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44876159	44876324	.	.	.	gene_id "Locus_37997"; transcript_id "37997_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48438388	48438727	.	.	.	gene_id "Locus_37998"; transcript_id "37998_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48388623	48388797	.	.	.	gene_id "Locus_37999"; transcript_id "37999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41559000	41559060	.	.	.	gene_id "Locus_38001"; transcript_id "38001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41562608	41562729	.	.	.	gene_id "Locus_38001"; transcript_id "38001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41564914	41564980	.	.	.	gene_id "Locus_38001"; transcript_id "38001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41565519	41565597	.	.	.	gene_id "Locus_38001"; transcript_id "38001_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	957034 957078	.	.	.	.	gene_id "Locus_38003"; transcript_id "38003_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	958964 959035	.	.	.	.	gene_id "Locus_38003"; transcript_id "38003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22993932	22994272	.	.	.	gene_id "Locus_38004"; transcript_id "38004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82783172	82783188	.	.	.	gene_id "Locus_38005"; transcript_id "38005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82783665	82783846	.	.	.	gene_id "Locus_38005"; transcript_id "38005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82784345	82784558	.	.	.	gene_id "Locus_38005"; transcript_id "38005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36387410	36387522	.	.	.	gene_id "Locus_38006"; transcript_id "38006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108510310	108510315	.	.	.	gene_id "Locus_38007"; transcript_id "38007_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108510354	108510471	.	.	.	gene_id "Locus_38007"; transcript_id "38007_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108511354	108511454	.	.	.	gene_id "Locus_38007"; transcript_id "38007_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29630030	29630423	.	.	.	gene_id "Locus_38008"; transcript_id "38008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135769538	135769613	.	.	.	gene_id "Locus_38009"; transcript_id "38009_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135774479	135774534	.	.	.	gene_id "Locus_38009"; transcript_id "38009_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52271918	52272300	.	.	.	gene_id "Locus_38011"; transcript_id "38011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702592	53702599	.	.	.	gene_id "Locus_38014"; transcript_id "38014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702744	53702804	.	.	.	gene_id "Locus_38014"; transcript_id "38014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702941	53703039	.	.	.	gene_id "Locus_38014"; transcript_id "38014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86258446	86258573	.	.	.	gene_id "Locus_38016"; transcript_id "38016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86257397	86257519	.	.	.	gene_id "Locus_38016"; transcript_id "38016_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86258453	86258573	.	.	.	gene_id "Locus_38016"; transcript_id "38016_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11221356	11221447	.	.	.	gene_id "Locus_38017"; transcript_id "38017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11222190	11222220	.	.	.	gene_id "Locus_38017"; transcript_id "38017_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33254663	33254872	.	.	.	gene_id "Locus_38020"; transcript_id "38020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130700357	130700488	.	.	.	gene_id "Locus_38021"; transcript_id "38021_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131064859	131064974	.	.	.	gene_id "Locus_38022"; transcript_id "38022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205114785	205114908	.	.	.	gene_id "Locus_38025"; transcript_id "38025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46292657	46292800	.	.	.	gene_id "Locus_38027"; transcript_id "38027_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64974577	64974708	.	.	.	gene_id "Locus_38031"; transcript_id "38031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14029722	14029855	.	.	.	gene_id "Locus_38035"; transcript_id "38035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14029943	14030015	.	.	.	gene_id "Locus_38035"; transcript_id "38035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14030631	14030735	.	.	.	gene_id "Locus_38035"; transcript_id "38035_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	42401304	42401629	.	.	.	gene_id "Locus_38037"; transcript_id "38037_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125613932	125614006	.	.	.	gene_id "Locus_38040"; transcript_id "38040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125618549	125618602	.	.	.	gene_id "Locus_38040"; transcript_id "38040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1827662 1827810	.	.	.	.	gene_id "Locus_38041"; transcript_id "38041_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896679	136896943	.	.	.	gene_id "Locus_38043"; transcript_id "38043_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111674707	111674774	.	.	.	gene_id "Locus_38045"; transcript_id "38045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111678484	111678579	.	.	.	gene_id "Locus_38045"; transcript_id "38045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111678707	111678711	.	.	.	gene_id "Locus_38045"; transcript_id "38045_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37518442	37518783	.	.	.	gene_id "Locus_38046"; transcript_id "38046_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37518628	37518783	.	.	.	gene_id "Locus_38046"; transcript_id "38046_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41865154	41865186	.	.	.	gene_id "Locus_38047"; transcript_id "38047_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41895730	41895866	.	.	.	gene_id "Locus_38047"; transcript_id "38047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103905921	103906380	.	.	.	gene_id "Locus_38048"; transcript_id "38048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144981112	144981184	.	.	.	gene_id "Locus_38050"; transcript_id "38050_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95518892	95518945	.	.	.	gene_id "Locus_38051"; transcript_id "38051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95521916	95522168	.	.	.	gene_id "Locus_38051"; transcript_id "38051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95522645	95522883	.	.	.	gene_id "Locus_38051"; transcript_id "38051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133357381	133357500	.	.	.	gene_id "Locus_38052"; transcript_id "38052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133358882	133359079	.	.	.	gene_id "Locus_38052"; transcript_id "38052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133360750	133360827	.	.	.	gene_id "Locus_38052"; transcript_id "38052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42556082	42556246	.	.	.	gene_id "Locus_38056"; transcript_id "38056_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18779880	18780017	.	.	.	gene_id "Locus_38057"; transcript_id "38057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173835016	173835179	.	.	.	gene_id "Locus_38059"; transcript_id "38059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31199445	31199588	.	.	.	gene_id "Locus_38060"; transcript_id "38060_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3907158 3907315	.	.	.	.	gene_id "Locus_38064"; transcript_id "38064_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48604979	48605200	.	.	.	gene_id "Locus_38066"; transcript_id "38066_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89745090	89745493	.	.	.	gene_id "Locus_38067"; transcript_id "38067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212558616	212558767	.	.	.	gene_id "Locus_38068"; transcript_id "38068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212560233	212560334	.	.	.	gene_id "Locus_38068"; transcript_id "38068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67173183	67173339	.	.	.	gene_id "Locus_38070"; transcript_id "38070_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134040318	134040472	.	.	.	gene_id "Locus_38072"; transcript_id "38072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134041481	134041583	.	.	.	gene_id "Locus_38072"; transcript_id "38072_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133472152	133472276	.	.	.	gene_id "Locus_38073"; transcript_id "38073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143508009	143508074	.	.	.	gene_id "Locus_38077"; transcript_id "38077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143508682	143508782	.	.	.	gene_id "Locus_38077"; transcript_id "38077_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464873	49465025	.	.	.	gene_id "Locus_38078"; transcript_id "38078_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66407655	66407803	.	.	.	gene_id "Locus_38079"; transcript_id "38079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54231957	54232167	.	.	.	gene_id "Locus_38083"; transcript_id "38083_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32723047	32723268	.	.	.	gene_id "Locus_38085"; transcript_id "38085_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32723049	32723268	.	.	.	gene_id "Locus_38085"; transcript_id "38085_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	25021164	25021324	.	.	.	gene_id "Locus_38089"; transcript_id "38089_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25023856	25023892	.	.	.	gene_id "Locus_38089"; transcript_id "38089_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27565664	27565840	.	.	.	gene_id "Locus_38090"; transcript_id "38090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190635439	190635704	.	.	.	gene_id "Locus_38091"; transcript_id "38091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70764731	70764947	.	.	.	gene_id "Locus_38094"; transcript_id "38094_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40227411	40227705	.	.	.	gene_id "Locus_38096"; transcript_id "38096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33679908	33680073	.	.	.	gene_id "Locus_38097"; transcript_id "38097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126172363	126172546	.	.	.	gene_id "Locus_38098"; transcript_id "38098_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47518272	47518516	.	.	.	gene_id "Locus_38100"; transcript_id "38100_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47518309	47518516	.	.	.	gene_id "Locus_38100"; transcript_id "38100_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47518272	47518516	.	.	.	gene_id "Locus_38100"; transcript_id "38100_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	124810358	124810478	.	.	.	gene_id "Locus_38101"; transcript_id "38101_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124811760	124811795	.	.	.	gene_id "Locus_38101"; transcript_id "38101_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55738005	55738145	.	.	.	gene_id "Locus_38102"; transcript_id "38102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3191979 3192124	.	.	.	.	gene_id "Locus_38105"; transcript_id "38105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87445982	87446219	.	.	.	gene_id "Locus_38106"; transcript_id "38106_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64196141	64196185	.	.	.	gene_id "Locus_38107"; transcript_id "38107_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64199014	64199184	.	.	.	gene_id "Locus_38107"; transcript_id "38107_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64202455	64202618	.	.	.	gene_id "Locus_38107"; transcript_id "38107_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66121774	66121959	.	.	.	gene_id "Locus_38108"; transcript_id "38108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51639516	51639711	.	.	.	gene_id "Locus_38109"; transcript_id "38109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112949182	112949749	.	.	.	gene_id "Locus_38112"; transcript_id "38112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187544752	187544968	.	.	.	gene_id "Locus_38115"; transcript_id "38115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25959189	25959319	.	.	.	gene_id "Locus_38117"; transcript_id "38117_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	98737626	98737759	.	.	.	gene_id "Locus_38119"; transcript_id "38119_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66051298	66051442	.	.	.	gene_id "Locus_38120"; transcript_id "38120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66051438	66051588	.	.	.	gene_id "Locus_38121"; transcript_id "38121_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18443507	18443601	.	.	.	gene_id "Locus_38123"; transcript_id "38123_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18443790	18443892	.	.	.	gene_id "Locus_38123"; transcript_id "38123_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123523821	123523967	.	.	.	gene_id "Locus_38127"; transcript_id "38127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185330398	185330446	.	.	.	gene_id "Locus_38128"; transcript_id "38128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185331133	185331196	.	.	.	gene_id "Locus_38128"; transcript_id "38128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185332352	185332525	.	.	.	gene_id "Locus_38128"; transcript_id "38128_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81939953	81940216	.	.	.	gene_id "Locus_38129"; transcript_id "38129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209210771	209210871	.	.	.	gene_id "Locus_38130"; transcript_id "38130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8013826 8014037	.	.	.	.	gene_id "Locus_38131"; transcript_id "38131_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50283283	50283552	.	.	.	gene_id "Locus_38133"; transcript_id "38133_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26956524	26957102	.	.	.	gene_id "Locus_38134"; transcript_id "38134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65825946	65826174	.	.	.	gene_id "Locus_38135"; transcript_id "38135_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65826172	65826309	.	.	.	gene_id "Locus_38136"; transcript_id "38136_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184059908	184060036	.	.	.	gene_id "Locus_38137"; transcript_id "38137_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184060532	184060565	.	.	.	gene_id "Locus_38137"; transcript_id "38137_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85374036	85374188	.	.	.	gene_id "Locus_38139"; transcript_id "38139_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52745830	52745885	.	.	.	gene_id "Locus_38140"; transcript_id "38140_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52771602	52771735	.	.	.	gene_id "Locus_38140"; transcript_id "38140_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52773445	52773474	.	.	.	gene_id "Locus_38140"; transcript_id "38140_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32156908	32157126	.	.	.	gene_id "Locus_38143"; transcript_id "38143_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39210720	39210860	.	.	.	gene_id "Locus_38147"; transcript_id "38147_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87878929	87879085	.	.	.	gene_id "Locus_38148"; transcript_id "38148_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87878777	87878900	.	.	.	gene_id "Locus_38149"; transcript_id "38149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156781720	156782131	.	.	.	gene_id "Locus_38150"; transcript_id "38150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165797084	165797169	.	.	.	gene_id "Locus_38151"; transcript_id "38151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165859441	165859517	.	.	.	gene_id "Locus_38151"; transcript_id "38151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233446568	233447169	.	.	.	gene_id "Locus_38152"; transcript_id "38152_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110408071	110408226	.	.	.	gene_id "Locus_38154"; transcript_id "38154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20491684	20491835	.	.	.	gene_id "Locus_38155"; transcript_id "38155_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20491538	20491651	.	.	.	gene_id "Locus_38156"; transcript_id "38156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86820489	86820542	.	.	.	gene_id "Locus_38160"; transcript_id "38160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86824470	86824574	.	.	.	gene_id "Locus_38160"; transcript_id "38160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86826109	86826219	.	.	.	gene_id "Locus_38160"; transcript_id "38160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86836701	86836732	.	.	.	gene_id "Locus_38160"; transcript_id "38160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73117524	73117653	.	.	.	gene_id "Locus_38160"; transcript_id "38160_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122990398	122990976	.	.	.	gene_id "Locus_38161"; transcript_id "38161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169710515	169710764	.	.	.	gene_id "Locus_38163"; transcript_id "38163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140425700	140425866	.	.	.	gene_id "Locus_38164"; transcript_id "38164_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105063117	105063239	.	.	.	gene_id "Locus_38166"; transcript_id "38166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105063226	105063391	.	.	.	gene_id "Locus_38167"; transcript_id "38167_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151185532	151185660	.	.	.	gene_id "Locus_38168"; transcript_id "38168_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3733058 3733342	.	.	.	.	gene_id "Locus_38169"; transcript_id "38169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32541378	32541734	.	.	.	gene_id "Locus_38170"; transcript_id "38170_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74325702	74325755	.	.	.	gene_id "Locus_38171"; transcript_id "38171_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74326819	74326871	.	.	.	gene_id "Locus_38171"; transcript_id "38171_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74335330	74335382	.	.	.	gene_id "Locus_38171"; transcript_id "38171_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636525	120636673	.	.	.	gene_id "Locus_38174"; transcript_id "38174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167403722	167403882	.	.	.	gene_id "Locus_38175"; transcript_id "38175_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74756122	74756276	.	.	.	gene_id "Locus_38177"; transcript_id "38177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74756122	74756264	.	.	.	gene_id "Locus_38177"; transcript_id "38177_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123895286	123895450	.	.	.	gene_id "Locus_38178"; transcript_id "38178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11224400	11224438	.	.	.	gene_id "Locus_38181"; transcript_id "38181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11226770	11226888	.	.	.	gene_id "Locus_38181"; transcript_id "38181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11227535	11227614	.	.	.	gene_id "Locus_38181"; transcript_id "38181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3030020 3030088	.	.	.	.	gene_id "Locus_38182"; transcript_id "38182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3031428 3031568	.	.	.	.	gene_id "Locus_38182"; transcript_id "38182_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128201167	128201291	.	.	.	gene_id "Locus_38185"; transcript_id "38185_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128206780	128206877	.	.	.	gene_id "Locus_38185"; transcript_id "38185_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128230251	128230388	.	.	.	gene_id "Locus_38185"; transcript_id "38185_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128246722	128246796	.	.	.	gene_id "Locus_38185"; transcript_id "38185_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5915475 5915805	.	.	.	.	gene_id "Locus_38186"; transcript_id "38186_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	21243351	21243551	.	.	.	gene_id "Locus_38187"; transcript_id "38187_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122064469	122064730	.	.	.	gene_id "Locus_38188"; transcript_id "38188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41284239	41284296	.	.	.	gene_id "Locus_38189"; transcript_id "38189_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41285924	41286032	.	.	.	gene_id "Locus_38189"; transcript_id "38189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126176480	126176639	.	.	.	gene_id "Locus_38190"; transcript_id "38190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126201300	126201401	.	.	.	gene_id "Locus_38190"; transcript_id "38190_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13273083	13273147	.	.	.	gene_id "Locus_38191"; transcript_id "38191_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13278500	13278561	.	.	.	gene_id "Locus_38191"; transcript_id "38191_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240829	28240966	.	.	.	gene_id "Locus_38192"; transcript_id "38192_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107327518	107327670	.	.	.	gene_id "Locus_38194"; transcript_id "38194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20189895	20189979	.	.	.	gene_id "Locus_38195"; transcript_id "38195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20193824	20194116	.	.	.	gene_id "Locus_38195"; transcript_id "38195_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143772172	143772252	.	.	.	gene_id "Locus_38197"; transcript_id "38197_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143780222	143780353	.	.	.	gene_id "Locus_38197"; transcript_id "38197_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143784053	143784134	.	.	.	gene_id "Locus_38197"; transcript_id "38197_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143789259	143789300	.	.	.	gene_id "Locus_38197"; transcript_id "38197_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4621166 4621326	.	.	.	gene_id "Locus_38205"; transcript_id "38205_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	125094694	125094700	.	.	.	gene_id "Locus_38206"; transcript_id "38206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	125094729	125094739	.	.	.	gene_id "Locus_38206"; transcript_id "38206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	125094760	125094858	.	.	.	gene_id "Locus_38206"; transcript_id "38206_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29563601	29563747	.	.	.	gene_id "Locus_38206"; transcript_id "38206_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15881416	15881477	.	.	.	gene_id "Locus_38208"; transcript_id "38208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15884354	15884458	.	.	.	gene_id "Locus_38208"; transcript_id "38208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15890580	15890682	.	.	.	gene_id "Locus_38208"; transcript_id "38208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222803360	222803576	.	.	.	gene_id "Locus_38209"; transcript_id "38209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9431974 9432178	.	.	.	gene_id "Locus_38211"; transcript_id "38211_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	107321950	107322138	.	.	.	gene_id "Locus_38214"; transcript_id "38214_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35388019	35388058	.	.	.	gene_id "Locus_38217"; transcript_id "38217_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35389597	35389709	.	.	.	gene_id "Locus_38217"; transcript_id "38217_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127998169	127998336	.	.	.	gene_id "Locus_38219"; transcript_id "38219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6193482 6193644	.	.	.	gene_id "Locus_38221"; transcript_id "38221_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	152182083	152182210	.	.	.	gene_id "Locus_38222"; transcript_id "38222_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133903839	133903982	.	.	.	gene_id "Locus_38223"; transcript_id "38223_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133903839	133904229	.	.	.	gene_id "Locus_38223"; transcript_id "38223_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	141526816	141527029	.	.	.	gene_id "Locus_38224"; transcript_id "38224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48250856	48251155	.	.	.	gene_id "Locus_38225"; transcript_id "38225_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133471014	133471305	.	.	.	gene_id "Locus_38226"; transcript_id "38226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153733298	153733394	.	.	.	gene_id "Locus_38227"; transcript_id "38227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153734046	153734152	.	.	.	gene_id "Locus_38227"; transcript_id "38227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153735204	153735281	.	.	.	gene_id "Locus_38227"; transcript_id "38227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46662447	46662552	.	.	.	gene_id "Locus_38229"; transcript_id "38229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46662546	46662665	.	.	.	gene_id "Locus_38230"; transcript_id "38230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151377010	151377167	.	.	.	gene_id "Locus_38232"; transcript_id "38232_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59851881	59852106	.	.	.	gene_id "Locus_38233"; transcript_id "38233_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33345508	33345713	.	.	.	gene_id "Locus_38234"; transcript_id "38234_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47546089	47546151	.	.	.	gene_id "Locus_38236"; transcript_id "38236_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47546417	47546455	.	.	.	gene_id "Locus_38236"; transcript_id "38236_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21057301	21057410	.	.	.	gene_id "Locus_38237"; transcript_id "38237_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21057756	21057812	.	.	.	gene_id "Locus_38237"; transcript_id "38237_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21057921	21058039	.	.	.	gene_id "Locus_38237"; transcript_id "38237_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21058256	21058298	.	.	.	gene_id "Locus_38237"; transcript_id "38237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98941688	98941822	.	.	.	gene_id "Locus_38240"; transcript_id "38240_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45147706	45147992	.	.	.	gene_id "Locus_38241"; transcript_id "38241_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46280586	46280715	.	.	.	gene_id "Locus_38243"; transcript_id "38243_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126370428	126370599	.	.	.	gene_id "Locus_38246"; transcript_id "38246_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78028240	78028564	.	.	.	gene_id "Locus_38247"; transcript_id "38247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40316158	40316327	.	.	.	gene_id "Locus_38248"; transcript_id "38248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116136349	116136514	.	.	.	gene_id "Locus_38253"; transcript_id "38253_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42633905	42633983	.	.	.	gene_id "Locus_38257"; transcript_id "38257_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42637830	42637873	.	.	.	gene_id "Locus_38257"; transcript_id "38257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614592 3614759	.	.	.	gene_id "Locus_38259"; transcript_id "38259_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3614860 3614882	.	.	.	gene_id "Locus_38259"; transcript_id "38259_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3090355 3090437	.	.	.	gene_id "Locus_38260"; transcript_id "38260_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	23902986	23903161	.	.	.	gene_id "Locus_38262"; transcript_id "38262_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	23902986	23903161	.	.	.	gene_id "Locus_38262"; transcript_id "38262_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	42877384	42877514	.	.	.	gene_id "Locus_38265"; transcript_id "38265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14150647	14150770	.	.	.	gene_id "Locus_38266"; transcript_id "38266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144501826	144502089	.	.	.	gene_id "Locus_38267"; transcript_id "38267_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2139534 2139648	.	.	.	.	gene_id "Locus_38269"; transcript_id "38269_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101961073	101961128	.	.	.	gene_id "Locus_38271"; transcript_id "38271_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101965497	101965575	.	.	.	gene_id "Locus_38271"; transcript_id "38271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170773931	170774158	.	.	.	gene_id "Locus_38272"; transcript_id "38272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87743005	87743151	.	.	.	gene_id "Locus_38274"; transcript_id "38274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79714112	79714153	.	.	.	gene_id "Locus_38275"; transcript_id "38275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79724799	79724933	.	.	.	gene_id "Locus_38275"; transcript_id "38275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79725347	79725498	.	.	.	gene_id "Locus_38275"; transcript_id "38275_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103538263	103538409	.	.	.	gene_id "Locus_38276"; transcript_id "38276_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144738168	144738331	.	.	.	gene_id "Locus_38277"; transcript_id "38277_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156962998	156963144	.	.	.	gene_id "Locus_38278"; transcript_id "38278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20761014	20761336	.	.	.	gene_id "Locus_38279"; transcript_id "38279_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64538823	64539166	.	.	.	gene_id "Locus_38281"; transcript_id "38281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89624100	89624256	.	.	.	gene_id "Locus_38282"; transcript_id "38282_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17611585	17611906	.	.	.	gene_id "Locus_38283"; transcript_id "38283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11850060	11850222	.	.	.	gene_id "Locus_38284"; transcript_id "38284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42368497	42368623	.	.	.	gene_id "Locus_38285"; transcript_id "38285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66841581	66841798	.	.	.	gene_id "Locus_38286"; transcript_id "38286_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66841405	66841577	.	.	.	gene_id "Locus_38287"; transcript_id "38287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113460153	113460494	.	.	.	gene_id "Locus_38289"; transcript_id "38289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52561939	52561947	.	.	.	gene_id "Locus_38292"; transcript_id "38292_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52562029	52562089	.	.	.	gene_id "Locus_38292"; transcript_id "38292_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52562199	52562329	.	.	.	gene_id "Locus_38292"; transcript_id "38292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14655203	14655453	.	.	.	gene_id "Locus_38293"; transcript_id "38293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1251216 1251332	.	.	.	.	gene_id "Locus_38294"; transcript_id "38294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28826439	28826826	.	.	.	gene_id "Locus_38295"; transcript_id "38295_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36622634	36622788	.	.	.	gene_id "Locus_38296"; transcript_id "38296_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36622634	36622788	.	.	.	gene_id "Locus_38296"; transcript_id "38296_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31777520	31777763	.	.	.	gene_id "Locus_38297"; transcript_id "38297_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117407345	117407862	.	.	.	gene_id "Locus_38298"; transcript_id "38298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92146459	92146611	.	.	.	gene_id "Locus_38299"; transcript_id "38299_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145675190	145675330	.	.	.	gene_id "Locus_38300"; transcript_id "38300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57772804	57772923	.	.	.	gene_id "Locus_38302"; transcript_id "38302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45052023	45052070	.	.	.	gene_id "Locus_38307"; transcript_id "38307_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45059429	45059574	.	.	.	gene_id "Locus_38307"; transcript_id "38307_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45050974	45051052	.	.	.	gene_id "Locus_38308"; transcript_id "38308_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45051838	45051860	.	.	.	gene_id "Locus_38308"; transcript_id "38308_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45051946	45051994	.	.	.	gene_id "Locus_38308"; transcript_id "38308_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36424869	36424928	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36440805	36440853	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36453403	36453460	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36458935	36459026	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36467850	36467990	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36472759	36472866	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36424869	36424928	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36440805	36440853	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36453403	36453460	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36458935	36459026	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36467850	36467990	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	36483892	36483956	.	.	.	gene_id "Locus_38309"; transcript_id "38309_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	79752818	79752911	.	.	.	gene_id "Locus_38310"; transcript_id "38310_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79755233	79755302	.	.	.	gene_id "Locus_38310"; transcript_id "38310_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58420788	58421087	.	.	.	gene_id "Locus_38311"; transcript_id "38311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58370339	58370759	.	.	.	gene_id "Locus_38311"; transcript_id "38311_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26463708	26463753	.	.	.	gene_id "Locus_38312"; transcript_id "38312_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26465413	26465523	.	.	.	gene_id "Locus_38312"; transcript_id "38312_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33330602	33330788	.	.	.	gene_id "Locus_38314"; transcript_id "38314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220074571	220074690	.	.	.	gene_id "Locus_38315"; transcript_id "38315_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23351653	23351778	.	.	.	gene_id "Locus_38316"; transcript_id "38316_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160318827	160318912	.	.	.	gene_id "Locus_38317"; transcript_id "38317_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	160319339	160319372	.	.	.	gene_id "Locus_38317"; transcript_id "38317_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91063853	91063904	.	.	.	gene_id "Locus_38318"; transcript_id "38318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91077411	91077538	.	.	.	gene_id "Locus_38318"; transcript_id "38318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151186738	151186970	.	.	.	gene_id "Locus_38324"; transcript_id "38324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151186977	151187096	.	.	.	gene_id "Locus_38325"; transcript_id "38325_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149425687	149425766	.	.	.	gene_id "Locus_38326"; transcript_id "38326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149426279	149426414	.	.	.	gene_id "Locus_38326"; transcript_id "38326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204523445	204523578	.	.	.	gene_id "Locus_38327"; transcript_id "38327_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20388162	20388275	.	.	.	gene_id "Locus_38328"; transcript_id "38328_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1375896 1376345	.	.	.	.	gene_id "Locus_38329"; transcript_id "38329_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58120895	58121016	.	.	.	gene_id "Locus_38330"; transcript_id "38330_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18965971	18966262	.	.	.	gene_id "Locus_38332"; transcript_id "38332_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7862992 7863110	.	.	.	.	gene_id "Locus_38333"; transcript_id "38333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7866011 7866056	.	.	.	.	gene_id "Locus_38333"; transcript_id "38333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2649979 2650210	.	.	.	.	gene_id "Locus_38335"; transcript_id "38335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237054444	237054572	.	.	.	gene_id "Locus_38336"; transcript_id "38336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30991217	30991319	.	.	.	gene_id "Locus_38340"; transcript_id "38340_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138160217	138160382	.	.	.	gene_id "Locus_38341"; transcript_id "38341_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138160597	138160601	.	.	.	gene_id "Locus_38341"; transcript_id "38341_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7755338 7755443	.	.	.	.	gene_id "Locus_38343"; transcript_id "38343_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7761711 7761800	.	.	.	.	gene_id "Locus_38343"; transcript_id "38343_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7761899 7761961	.	.	.	.	gene_id "Locus_38343"; transcript_id "38343_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7762122 7762184	.	.	.	.	gene_id "Locus_38343"; transcript_id "38343_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7762413 7762451	.	.	.	.	gene_id "Locus_38343"; transcript_id "38343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136904789	136904878	.	.	.	gene_id "Locus_38347"; transcript_id "38347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136913311	136913346	.	.	.	gene_id "Locus_38347"; transcript_id "38347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139062784	139063042	.	.	.	gene_id "Locus_38348"; transcript_id "38348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139063036	139063186	.	.	.	gene_id "Locus_38349"; transcript_id "38349_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291575	153291802	.	.	.	gene_id "Locus_38353"; transcript_id "38353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	531870 532111	.	.	.	.	gene_id "Locus_38356"; transcript_id "38356_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91657406	91657535	.	.	.	gene_id "Locus_38357"; transcript_id "38357_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117059528	117059542	.	.	.	gene_id "Locus_38358"; transcript_id "38358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117059885	117059958	.	.	.	gene_id "Locus_38358"; transcript_id "38358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117060051	117060117	.	.	.	gene_id "Locus_38358"; transcript_id "38358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117060668	117060741	.	.	.	gene_id "Locus_38358"; transcript_id "38358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117060882	117061005	.	.	.	gene_id "Locus_38358"; transcript_id "38358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117061339	117061361	.	.	.	gene_id "Locus_38358"; transcript_id "38358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49751183	49751258	.	.	.	gene_id "Locus_38359"; transcript_id "38359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49751343	49751430	.	.	.	gene_id "Locus_38359"; transcript_id "38359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49751523	49751607	.	.	.	gene_id "Locus_38359"; transcript_id "38359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49753008	49753052	.	.	.	gene_id "Locus_38359"; transcript_id "38359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122715273	122715416	.	.	.	gene_id "Locus_38360"; transcript_id "38360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48506033	48506061	.	.	.	gene_id "Locus_38362"; transcript_id "38362_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48506230	48506398	.	.	.	gene_id "Locus_38362"; transcript_id "38362_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140427436	140427562	.	.	.	gene_id "Locus_38366"; transcript_id "38366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231268202	231268407	.	.	.	gene_id "Locus_38367"; transcript_id "38367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103367512	103367701	.	.	.	gene_id "Locus_38368"; transcript_id "38368_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48763698	48763820	.	.	.	gene_id "Locus_38372"; transcript_id "38372_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48767091	48767217	.	.	.	gene_id "Locus_38372"; transcript_id "38372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48731014	48731135	.	.	.	gene_id "Locus_38373"; transcript_id "38373_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431670	49431793	.	.	.	gene_id "Locus_38374"; transcript_id "38374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346904	224347085	.	.	.	gene_id "Locus_38375"; transcript_id "38375_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27424286	27424321	.	.	.	gene_id "Locus_38377"; transcript_id "38377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27424534	27424715	.	.	.	gene_id "Locus_38377"; transcript_id "38377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27424856	27424942	.	.	.	gene_id "Locus_38377"; transcript_id "38377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27425681	27425720	.	.	.	gene_id "Locus_38377"; transcript_id "38377_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50684150	50684256	.	.	.	gene_id "Locus_38378"; transcript_id "38378_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50684339	50684356	.	.	.	gene_id "Locus_38378"; transcript_id "38378_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78636508	78636783	.	.	.	gene_id "Locus_38383"; transcript_id "38383_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230416303	230416449	.	.	.	gene_id "Locus_38384"; transcript_id "38384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118860824	118860897	.	.	.	gene_id "Locus_38385"; transcript_id "38385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118864313	118864479	.	.	.	gene_id "Locus_38385"; transcript_id "38385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118864666	118864765	.	.	.	gene_id "Locus_38385"; transcript_id "38385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118865857	118866020	.	.	.	gene_id "Locus_38385"; transcript_id "38385_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	40698301	40698427	.	.	.	gene_id "Locus_38386"; transcript_id "38386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53857283	53857402	.	.	.	gene_id "Locus_38387"; transcript_id "38387_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140051144	140051251	.	.	.	gene_id "Locus_38389"; transcript_id "38389_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140051862	140051943	.	.	.	gene_id "Locus_38389"; transcript_id "38389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76107492	76107806	.	.	.	gene_id "Locus_38390"; transcript_id "38390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54971768	54971903	.	.	.	gene_id "Locus_38391"; transcript_id "38391_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67965452	67965622	.	.	.	gene_id "Locus_38396"; transcript_id "38396_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132405155	132405231	.	.	.	gene_id "Locus_38397"; transcript_id "38397_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132405995	132406047	.	.	.	gene_id "Locus_38397"; transcript_id "38397_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40558244	40558479	.	.	.	gene_id "Locus_38398"; transcript_id "38398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37302920	37303010	.	.	.	gene_id "Locus_38400"; transcript_id "38400_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37303362	37303410	.	.	.	gene_id "Locus_38400"; transcript_id "38400_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45769480	45769539	.	.	.	gene_id "Locus_38404"; transcript_id "38404_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45774730	45774908	.	.	.	gene_id "Locus_38404"; transcript_id "38404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77235771	77235982	.	.	.	gene_id "Locus_38406"; transcript_id "38406_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41002639	41002696	.	.	.	gene_id "Locus_38408"; transcript_id "38408_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41003775	41003837	.	.	.	gene_id "Locus_38408"; transcript_id "38408_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41003831	41003879	.	.	.	gene_id "Locus_38409"; transcript_id "38409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41007622	41007729	.	.	.	gene_id "Locus_38409"; transcript_id "38409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	1954690 1955103	.	.	.	.	gene_id "Locus_38412"; transcript_id "38412_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42130057	42130227	.	.	.	gene_id "Locus_38413"; transcript_id "38413_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104172627	104172871	.	.	.	gene_id "Locus_38416"; transcript_id "38416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145513275	145513409	.	.	.	gene_id "Locus_38418"; transcript_id "38418_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14299467	14299997	.	.	.	gene_id "Locus_38419"; transcript_id "38419_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123717982	123718080	.	.	.	gene_id "Locus_38420"; transcript_id "38420_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21242642	21242805	.	.	.	gene_id "Locus_38422"; transcript_id "38422_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74211102	74211237	.	.	.	gene_id "Locus_38423"; transcript_id "38423_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1910764 1910910	.	.	.	.	gene_id "Locus_38426"; transcript_id "38426_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92970789	92970887	.	.	.	gene_id "Locus_38430"; transcript_id "38430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92978023	92978073	.	.	.	gene_id "Locus_38430"; transcript_id "38430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92963446	92963509	.	.	.	gene_id "Locus_38431"; transcript_id "38431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92970739	92970805	.	.	.	gene_id "Locus_38431"; transcript_id "38431_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159630685	159630867	.	.	.	gene_id "Locus_38432"; transcript_id "38432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19378905	19379054	.	.	.	gene_id "Locus_38433"; transcript_id "38433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191301766	191302008	.	.	.	gene_id "Locus_38434"; transcript_id "38434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13229227	13229268	.	.	.	gene_id "Locus_38435"; transcript_id "38435_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13246014	13246185	.	.	.	gene_id "Locus_38435"; transcript_id "38435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224575202	224575493	.	.	.	gene_id "Locus_38437"; transcript_id "38437_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49283763	49283892	.	.	.	gene_id "Locus_38442"; transcript_id "38442_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50647492	50647621	.	.	.	gene_id "Locus_38448"; transcript_id "38448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50647612	50647833	.	.	.	gene_id "Locus_38449"; transcript_id "38449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8873676 8873810	.	.	.	.	gene_id "Locus_38453"; transcript_id "38453_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8874785 8874883	.	.	.	.	gene_id "Locus_38453"; transcript_id "38453_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8876998 8877127	.	.	.	.	gene_id "Locus_38453"; transcript_id "38453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38511471	38511568	.	.	.	gene_id "Locus_38454"; transcript_id "38454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47295198	47295277	.	.	.	gene_id "Locus_38456"; transcript_id "38456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47296902	47296956	.	.	.	gene_id "Locus_38456"; transcript_id "38456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102097645	102097844	.	.	.	gene_id "Locus_38457"; transcript_id "38457_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033526	43033684	.	.	.	gene_id "Locus_38461"; transcript_id "38461_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131943051	131943119	.	.	.	gene_id "Locus_38463"; transcript_id "38463_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131944491	131944549	.	.	.	gene_id "Locus_38463"; transcript_id "38463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122944091	122944144	.	.	.	gene_id "Locus_38465"; transcript_id "38465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122964746	122964829	.	.	.	gene_id "Locus_38465"; transcript_id "38465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40945072	40945160	.	.	.	gene_id "Locus_38466"; transcript_id "38466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40947435	40947526	.	.	.	gene_id "Locus_38466"; transcript_id "38466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40954760	40954826	.	.	.	gene_id "Locus_38466"; transcript_id "38466_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42729477	42729575	.	.	.	gene_id "Locus_38473"; transcript_id "38473_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42730810	42730865	.	.	.	gene_id "Locus_38473"; transcript_id "38473_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42731231	42731399	.	.	.	gene_id "Locus_38473"; transcript_id "38473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78277197	78277318	.	.	.	gene_id "Locus_38477"; transcript_id "38477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78279678	78279715	.	.	.	gene_id "Locus_38477"; transcript_id "38477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92880960	92881149	.	.	.	gene_id "Locus_38478"; transcript_id "38478_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47750216	47750316	.	.	.	gene_id "Locus_38479"; transcript_id "38479_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56415657	56415890	.	.	.	gene_id "Locus_38480"; transcript_id "38480_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41845980	41846118	.	.	.	gene_id "Locus_38481"; transcript_id "38481_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56214597	56214721	.	.	.	gene_id "Locus_38484"; transcript_id "38484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16272721	16272789	.	.	.	gene_id "Locus_38486"; transcript_id "38486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16273430	16273494	.	.	.	gene_id "Locus_38486"; transcript_id "38486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67833325	67833361	.	.	.	gene_id "Locus_38487"; transcript_id "38487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67833896	67833985	.	.	.	gene_id "Locus_38487"; transcript_id "38487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26368262	26368278	.	.	.	gene_id "Locus_38488"; transcript_id "38488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26368406	26368495	.	.	.	gene_id "Locus_38488"; transcript_id "38488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26368793	26368839	.	.	.	gene_id "Locus_38488"; transcript_id "38488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115592178	115592304	.	.	.	gene_id "Locus_38490"; transcript_id "38490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33612320	33612453	.	.	.	gene_id "Locus_38491"; transcript_id "38491_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70830619	70830669	.	.	.	gene_id "Locus_38493"; transcript_id "38493_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70832205	70832316	.	.	.	gene_id "Locus_38493"; transcript_id "38493_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133938806	133939119	.	.	.	gene_id "Locus_38497"; transcript_id "38497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3391426 3391698	.	.	.	gene_id "Locus_38498"; transcript_id "38498_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	39753085	39753234	.	.	.	gene_id "Locus_38501"; transcript_id "38501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39757582	39757711	.	.	.	gene_id "Locus_38501"; transcript_id "38501_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43318146	43318298	.	.	.	gene_id "Locus_38502"; transcript_id "38502_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3524314 3524431	.	.	.	gene_id "Locus_38504"; transcript_id "38504_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	105858037	105858103	.	.	.	gene_id "Locus_38505"; transcript_id "38505_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105858956	105859111	.	.	.	gene_id "Locus_38505"; transcript_id "38505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33247686	33248047	.	.	.	gene_id "Locus_38506"; transcript_id "38506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33247697	33248047	.	.	.	gene_id "Locus_38506"; transcript_id "38506_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	149576641	149576700	.	.	.	gene_id "Locus_38507"; transcript_id "38507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149577608	149577662	.	.	.	gene_id "Locus_38507"; transcript_id "38507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149615765	149615804	.	.	.	gene_id "Locus_38507"; transcript_id "38507_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55352288	55352546	.	.	.	gene_id "Locus_38508"; transcript_id "38508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25944739	25944828	.	.	.	gene_id "Locus_38509"; transcript_id "38509_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41805404	41805430	.	.	.	gene_id "Locus_38510"; transcript_id "38510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41806740	41806875	.	.	.	gene_id "Locus_38510"; transcript_id "38510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11119876	11119998	.	.	.	gene_id "Locus_38512"; transcript_id "38512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237063584	237063718	.	.	.	gene_id "Locus_38513"; transcript_id "38513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168219972	168220138	.	.	.	gene_id "Locus_38515"; transcript_id "38515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123776593	123777091	.	.	.	gene_id "Locus_38519"; transcript_id "38519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71025422	71025637	.	.	.	gene_id "Locus_38520"; transcript_id "38520_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95883601	95883776	.	.	.	gene_id "Locus_38521"; transcript_id "38521_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102724297	102724416	.	.	.	gene_id "Locus_38522"; transcript_id "38522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24545748	24545792	.	.	.	gene_id "Locus_38523"; transcript_id "38523_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24546193	24546303	.	.	.	gene_id "Locus_38523"; transcript_id "38523_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24549774	24549887	.	.	.	gene_id "Locus_38523"; transcript_id "38523_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24552046	24552095	.	.	.	gene_id "Locus_38523"; transcript_id "38523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24818005	24818105	.	.	.	gene_id "Locus_38524"; transcript_id "38524_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24820671	24820784	.	.	.	gene_id "Locus_38524"; transcript_id "38524_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24820776	24820802	.	.	.	gene_id "Locus_38525"; transcript_id "38525_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24826468	24826620	.	.	.	gene_id "Locus_38525"; transcript_id "38525_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88411705	88411885	.	.	.	gene_id "Locus_38527"; transcript_id "38527_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8093236 8093348	.	.	.	gene_id "Locus_38529"; transcript_id "38529_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	30604945	30604965	.	.	.	gene_id "Locus_38530"; transcript_id "38530_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30605047	30605139	.	.	.	gene_id "Locus_38530"; transcript_id "38530_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30611320	30611540	.	.	.	gene_id "Locus_38530"; transcript_id "38530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247356	160247481	.	.	.	gene_id "Locus_38533"; transcript_id "38533_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95476301	95476439	.	.	.	gene_id "Locus_38536"; transcript_id "38536_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50551832	50552023	.	.	.	gene_id "Locus_38537"; transcript_id "38537_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28340319	28340437	.	.	.	gene_id "Locus_38538"; transcript_id "38538_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28340226	28340325	.	.	.	gene_id "Locus_38539"; transcript_id "38539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1818241 1818379	.	.	.	gene_id "Locus_38541"; transcript_id "38541_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1818478 1818603	.	.	.	gene_id "Locus_38541"; transcript_id "38541_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	137727300	137727459	.	.	.	gene_id "Locus_38542"; transcript_id "38542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54675273	54675410	.	.	.	gene_id "Locus_38543"; transcript_id "38543_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	42956550	42956940	.	.	.	gene_id "Locus_38544"; transcript_id "38544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7756633 7756871	.	.	.	gene_id "Locus_38548"; transcript_id "38548_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	38821369	38821696	.	.	.	gene_id "Locus_38551"; transcript_id "38551_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101911462	101911646	.	.	.	gene_id "Locus_38552"; transcript_id "38552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213434903	213434983	.	.	.	gene_id "Locus_38556"; transcript_id "38556_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	213436064	213436161	.	.	.	gene_id "Locus_38556"; transcript_id "38556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121131491	121131611	.	.	.	gene_id "Locus_38557"; transcript_id "38557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80553211	80554025	.	.	.	gene_id "Locus_38558"; transcript_id "38558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155408506	155408638	.	.	.	gene_id "Locus_38560"; transcript_id "38560_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89662848	89662987	.	.	.	gene_id "Locus_38561"; transcript_id "38561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89664478	89664546	.	.	.	gene_id "Locus_38561"; transcript_id "38561_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35261524	35261692	.	.	.	gene_id "Locus_38562"; transcript_id "38562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35262233	35262346	.	.	.	gene_id "Locus_38562"; transcript_id "38562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35262921	35263525	.	.	.	gene_id "Locus_38562"; transcript_id "38562_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13179511	13179656	.	.	.	gene_id "Locus_38563"; transcript_id "38563_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48142309	48142382	.	.	.	gene_id "Locus_38565"; transcript_id "38565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38506613	38506909	.	.	.	gene_id "Locus_38566"; transcript_id "38566_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14706839	14706974	.	.	.	gene_id "Locus_38568"; transcript_id "38568_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102311018	102311300	.	.	.	gene_id "Locus_38569"; transcript_id "38569_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83875365	83875547	.	.	.	gene_id "Locus_38570"; transcript_id "38570_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62120477	62120658	.	.	.	gene_id "Locus_38572"; transcript_id "38572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26797586	26797777	.	.	.	gene_id "Locus_38573"; transcript_id "38573_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176799420	176799580	.	.	.	gene_id "Locus_38576"; transcript_id "38576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88107965	88108081	.	.	.	gene_id "Locus_38577"; transcript_id "38577_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28997044	28997061	.	.	.	gene_id "Locus_38579"; transcript_id "38579_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28997175	28997431	.	.	.	gene_id "Locus_38579"; transcript_id "38579_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131129994	131130056	.	.	.	gene_id "Locus_38581"; transcript_id "38581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131130446	131130520	.	.	.	gene_id "Locus_38581"; transcript_id "38581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131130730	131130838	.	.	.	gene_id "Locus_38581"; transcript_id "38581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90681112	90681152	.	.	.	gene_id "Locus_38582"; transcript_id "38582_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90682094	90682193	.	.	.	gene_id "Locus_38582"; transcript_id "38582_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90682925	90683125	.	.	.	gene_id "Locus_38582"; transcript_id "38582_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85120709	85120772	.	.	.	gene_id "Locus_38585"; transcript_id "38585_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85121882	85121995	.	.	.	gene_id "Locus_38585"; transcript_id "38585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31052674	31052836	.	.	.	gene_id "Locus_38587"; transcript_id "38587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122723242	122723271	.	.	.	gene_id "Locus_38588"; transcript_id "38588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122724425	122724492	.	.	.	gene_id "Locus_38588"; transcript_id "38588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122726929	122726960	.	.	.	gene_id "Locus_38588"; transcript_id "38588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171766244	171766708	.	.	.	gene_id "Locus_38590"; transcript_id "38590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33871729	33871857	.	.	.	gene_id "Locus_38594"; transcript_id "38594_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33871863	33872005	.	.	.	gene_id "Locus_38595"; transcript_id "38595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73981355	73981384	.	.	.	gene_id "Locus_38597"; transcript_id "38597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73985153	73985298	.	.	.	gene_id "Locus_38597"; transcript_id "38597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73989464	73989529	.	.	.	gene_id "Locus_38597"; transcript_id "38597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73992518	73992564	.	.	.	gene_id "Locus_38597"; transcript_id "38597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73992821	73992844	.	.	.	gene_id "Locus_38597"; transcript_id "38597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43139571	43139760	.	.	.	gene_id "Locus_38598"; transcript_id "38598_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43364028	43364150	.	.	.	gene_id "Locus_38599"; transcript_id "38599_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68018142	68018210	.	.	.	gene_id "Locus_38600"; transcript_id "38600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68024207	68024300	.	.	.	gene_id "Locus_38600"; transcript_id "38600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68026040	68026097	.	.	.	gene_id "Locus_38600"; transcript_id "38600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68028149	68028357	.	.	.	gene_id "Locus_38600"; transcript_id "38600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68030483	68030577	.	.	.	gene_id "Locus_38600"; transcript_id "38600_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131904486	131904812	.	.	.	gene_id "Locus_38601"; transcript_id "38601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57480082	57480279	.	.	.	gene_id "Locus_38605"; transcript_id "38605_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57505080	57505140	.	.	.	gene_id "Locus_38605"; transcript_id "38605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58030469	58030648	.	.	.	gene_id "Locus_38609"; transcript_id "38609_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99328429	99328502	.	.	.	gene_id "Locus_38610"; transcript_id "38610_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67522124	67522331	.	.	.	gene_id "Locus_38612"; transcript_id "38612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6526137 6526241	.	.	.	gene_id "Locus_38614"; transcript_id "38614_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	6526126 6526241	.	.	.	gene_id "Locus_38614"; transcript_id "38614_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	67172458	67172622	.	.	.	gene_id "Locus_38615"; transcript_id "38615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219143021	219143201	.	.	.	gene_id "Locus_38616"; transcript_id "38616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96085939	96086100	.	.	.	gene_id "Locus_38618"; transcript_id "38618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173827392	173827529	.	.	.	gene_id "Locus_38620"; transcript_id "38620_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41616778	41616872	.	.	.	gene_id "Locus_38621"; transcript_id "38621_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41617203	41617291	.	.	.	gene_id "Locus_38621"; transcript_id "38621_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41620024	41620255	.	.	.	gene_id "Locus_38621"; transcript_id "38621_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41620729	41620805	.	.	.	gene_id "Locus_38621"; transcript_id "38621_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	41620971	41621058	.	.	.	gene_id "Locus_38621"; transcript_id "38621_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99631994	99632192	.	.	.	gene_id "Locus_38623"; transcript_id "38623_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75988130	75988262	.	.	.	gene_id "Locus_38625"; transcript_id "38625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100165472	100165686	.	.	.	gene_id "Locus_38626"; transcript_id "38626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145117496	145117739	.	.	.	gene_id "Locus_38628"; transcript_id "38628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142083972	142084021	.	.	.	gene_id "Locus_38632"; transcript_id "38632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142084152	142084208	.	.	.	gene_id "Locus_38632"; transcript_id "38632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142089327	142089400	.	.	.	gene_id "Locus_38632"; transcript_id "38632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142364529	142364701	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142403091	142403100	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494538	142494579	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142364148	142364282	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142364415	142364701	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142403091	142403100	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142494538	142494579	.	.	.	gene_id "Locus_38633"; transcript_id "38633_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66124418	66124562	.	.	.	gene_id "Locus_38634"; transcript_id "38634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27758042	27758180	.	.	.	gene_id "Locus_38639"; transcript_id "38639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27757957	27758180	.	.	.	gene_id "Locus_38639"; transcript_id "38639_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	69748490	69748592	.	.	.	gene_id "Locus_38642"; transcript_id "38642_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69749968	69750028	.	.	.	gene_id "Locus_38642"; transcript_id "38642_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31975253	31975339	.	.	.	gene_id "Locus_38643"; transcript_id "38643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31979948	31980048	.	.	.	gene_id "Locus_38643"; transcript_id "38643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31981838	31981872	.	.	.	gene_id "Locus_38643"; transcript_id "38643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31982819	31982922	.	.	.	gene_id "Locus_38643"; transcript_id "38643_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31984567	31984717	.	.	.	gene_id "Locus_38643"; transcript_id "38643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144880742	144880861	.	.	.	gene_id "Locus_38645"; transcript_id "38645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144881430	144881622	.	.	.	gene_id "Locus_38645"; transcript_id "38645_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33284081	33284243	.	.	.	gene_id "Locus_38648"; transcript_id "38648_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153310688	153310994	.	.	.	gene_id "Locus_38650"; transcript_id "38650_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41209457	41209527	.	.	.	gene_id "Locus_38652"; transcript_id "38652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41209620	41209665	.	.	.	gene_id "Locus_38652"; transcript_id "38652_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34731650	34731764	.	.	.	gene_id "Locus_38658"; transcript_id "38658_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135780978	135781092	.	.	.	gene_id "Locus_38659"; transcript_id "38659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90281170	90281239	.	.	.	gene_id "Locus_38660"; transcript_id "38660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90281701	90281752	.	.	.	gene_id "Locus_38660"; transcript_id "38660_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142949867	142950067	.	.	.	gene_id "Locus_38662"; transcript_id "38662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143003184	143003338	.	.	.	gene_id "Locus_38662"; transcript_id "38662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143007297	143007349	.	.	.	gene_id "Locus_38662"; transcript_id "38662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58083387	58083611	.	.	.	gene_id "Locus_38663"; transcript_id "38663_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33576910	33576953	.	.	.	gene_id "Locus_38664"; transcript_id "38664_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33580281	33580415	.	.	.	gene_id "Locus_38664"; transcript_id "38664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47607688	47607735	.	.	.	gene_id "Locus_38670"; transcript_id "38670_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47610988	47611135	.	.	.	gene_id "Locus_38670"; transcript_id "38670_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47612320	47612359	.	.	.	gene_id "Locus_38670"; transcript_id "38670_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95552649	95552956	.	.	.	gene_id "Locus_38674"; transcript_id "38674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1050543 1051139	.	.	.	.	gene_id "Locus_38675"; transcript_id "38675_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44116761	44116869	.	.	.	gene_id "Locus_38676"; transcript_id "38676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1148018 1148169	.	.	.	.	gene_id "Locus_38677"; transcript_id "38677_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33640628	33640943	.	.	.	gene_id "Locus_38678"; transcript_id "38678_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3775974 3776197	.	.	.	.	gene_id "Locus_38680"; transcript_id "38680_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129024246	129024314	.	.	.	gene_id "Locus_38687"; transcript_id "38687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129023785	129024263	.	.	.	gene_id "Locus_38688"; transcript_id "38688_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8413597 8413772	.	.	.	.	gene_id "Locus_38689"; transcript_id "38689_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58768296	58768408	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58771662	58771727	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58772740	58772830	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58785260	58785339	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58785429	58785523	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58790203	58790335	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58794955	58795028	.	.	.	gene_id "Locus_38690"; transcript_id "38690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13366340	13366345	.	.	.	gene_id "Locus_38691"; transcript_id "38691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13366482	13366509	.	.	.	gene_id "Locus_38691"; transcript_id "38691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13366615	13366741	.	.	.	gene_id "Locus_38691"; transcript_id "38691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13367477	13367702	.	.	.	gene_id "Locus_38692"; transcript_id "38692_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	132546794	132546868	.	.	.	gene_id "Locus_38694"; transcript_id "38694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132547011	132547066	.	.	.	gene_id "Locus_38694"; transcript_id "38694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109999624	109999657	.	.	.	gene_id "Locus_38695"; transcript_id "38695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110002924	110002981	.	.	.	gene_id "Locus_38695"; transcript_id "38695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110006575	110006634	.	.	.	gene_id "Locus_38695"; transcript_id "38695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88198958	88199217	.	.	.	gene_id "Locus_38696"; transcript_id "38696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9186082	9186127	.	.	.	gene_id "Locus_38698"; transcript_id "38698_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9186778	9186858	.	.	.	gene_id "Locus_38698"; transcript_id "38698_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9196841	9196900	.	.	.	gene_id "Locus_38698"; transcript_id "38698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103825771	103826314	.	.	.	gene_id "Locus_38701"; transcript_id "38701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46299175	46299456	.	.	.	gene_id "Locus_38702"; transcript_id "38702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25943753	25943922	.	.	.	gene_id "Locus_38704"; transcript_id "38704_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37128149	37128294	.	.	.	gene_id "Locus_38706"; transcript_id "38706_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157294	65157610	.	.	.	gene_id "Locus_38707"; transcript_id "38707_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21271784	21272022	.	.	.	gene_id "Locus_38708"; transcript_id "38708_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150346823	150347071	.	.	.	gene_id "Locus_38709"; transcript_id "38709_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799830	88799862	.	.	.	gene_id "Locus_38714"; transcript_id "38714_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799996	88800089	.	.	.	gene_id "Locus_38714"; transcript_id "38714_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58266210	58266407	.	.	.	gene_id "Locus_38715"; transcript_id "38715_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128939169	128939312	.	.	.	gene_id "Locus_38716"; transcript_id "38716_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42012213	42012388	.	.	.	gene_id "Locus_38718"; transcript_id "38718_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50686457	50686574	.	.	.	gene_id "Locus_38719"; transcript_id "38719_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50686654	50686671	.	.	.	gene_id "Locus_38719"; transcript_id "38719_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050622	140050793	.	.	.	gene_id "Locus_38721"; transcript_id "38721_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40328784	40328892	.	.	.	gene_id "Locus_38722"; transcript_id "38722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1228207	1228405	.	.	.	gene_id "Locus_38723"; transcript_id "38723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139506157	139506303	.	.	.	gene_id "Locus_38728"; transcript_id "38728_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33832581	33832763	.	.	.	gene_id "Locus_38731"; transcript_id "38731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6157506	6157647	.	.	.	gene_id "Locus_38733"; transcript_id "38733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48555792	48555841	.	.	.	gene_id "Locus_38734"; transcript_id "38734_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48573340	48573442	.	.	.	gene_id "Locus_38734"; transcript_id "38734_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45901275	45901383	.	.	.	gene_id "Locus_38735"; transcript_id "38735_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82187352	82187480	.	.	.	gene_id "Locus_38740"; transcript_id "38740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4823393	4823429	.	.	.	gene_id "Locus_38742"; transcript_id "38742_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4823834	4823942	.	.	.	gene_id "Locus_38742"; transcript_id "38742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224878	7225007	.	.	.	gene_id "Locus_38743"; transcript_id "38743_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32124991	32125026	.	.	.	gene_id "Locus_38745"; transcript_id "38745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32125911	32126032	.	.	.	gene_id "Locus_38745"; transcript_id "38745_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77227442	77227674	.	.	.	gene_id "Locus_38747"; transcript_id "38747_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77228232	77228417	.	.	.	gene_id "Locus_38747"; transcript_id "38747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27678186	27678302	.	.	.	gene_id "Locus_38748"; transcript_id "38748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62449678	62450001	.	.	.	gene_id "Locus_38749"; transcript_id "38749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160606693	160606867	.	.	.	gene_id "Locus_38753"; transcript_id "38753_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32139387	32139619	.	.	.	gene_id "Locus_38755"; transcript_id "38755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13360626	13360655	.	.	.	gene_id "Locus_38756"; transcript_id "38756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13360730	13360825	.	.	.	gene_id "Locus_38756"; transcript_id "38756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13361263	13361330	.	.	.	gene_id "Locus_38756"; transcript_id "38756_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45564087	45564127	.	.	.	gene_id "Locus_38757"; transcript_id "38757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45567481	45567564	.	.	.	gene_id "Locus_38757"; transcript_id "38757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45571775	45571830	.	.	.	gene_id "Locus_38757"; transcript_id "38757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45564087	45564127	.	.	.	gene_id "Locus_38757"; transcript_id "38757_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45567481	45567564	.	.	.	gene_id "Locus_38757"; transcript_id "38757_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45571775	45571866	.	.	.	gene_id "Locus_38757"; transcript_id "38757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203256931	203256959	.	.	.	gene_id "Locus_38758"; transcript_id "38758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203257117	203257383	.	.	.	gene_id "Locus_38758"; transcript_id "38758_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5078881	5079009	.	.	.	gene_id "Locus_38759"; transcript_id "38759_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5080386	5080471	.	.	.	gene_id "Locus_38759"; transcript_id "38759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125582810	125582915	.	.	.	gene_id "Locus_38760"; transcript_id "38760_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125585295	125585339	.	.	.	gene_id "Locus_38760"; transcript_id "38760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62078840	62079043	.	.	.	gene_id "Locus_38761"; transcript_id "38761_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321510	70321590	.	.	.	gene_id "Locus_38763"; transcript_id "38763_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321927	70322008	.	.	.	gene_id "Locus_38763"; transcript_id "38763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40686077	40686253	.	.	.	gene_id "Locus_38767"; transcript_id "38767_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3169741	3169859	.	.	.	gene_id "Locus_38768"; transcript_id "38768_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	70810835	70810950	.	.	.	gene_id "Locus_38769"; transcript_id "38769_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44706327	44706440	.	.	.	gene_id "Locus_38773"; transcript_id "38773_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129029844	129030026	.	.	.	gene_id "Locus_38775"; transcript_id "38775_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15093484	15093663	.	.	.	gene_id "Locus_38777"; transcript_id "38777_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113108420	113108611	.	.	.	gene_id "Locus_38780"; transcript_id "38780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113108503	113108611	.	.	.	gene_id "Locus_38780"; transcript_id "38780_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	82284280	82284481	.	.	.	gene_id "Locus_38781"; transcript_id "38781_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135277757	135277940	.	.	.	gene_id "Locus_38782"; transcript_id "38782_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48978745	48978872	.	.	.	gene_id "Locus_38783"; transcript_id "38783_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48978972	48979126	.	.	.	gene_id "Locus_38783"; transcript_id "38783_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48979897	48979939	.	.	.	gene_id "Locus_38783"; transcript_id "38783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6056774	6056979	.	.	.	gene_id "Locus_38785"; transcript_id "38785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123363748	123364011	.	.	.	gene_id "Locus_38788"; transcript_id "38788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5354627	5354771	.	.	.	gene_id "Locus_38789"; transcript_id "38789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210867474	210867507	.	.	.	gene_id "Locus_38793"; transcript_id "38793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210874381	210874460	.	.	.	gene_id "Locus_38793"; transcript_id "38793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210880697	210880836	.	.	.	gene_id "Locus_38793"; transcript_id "38793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210881231	210881365	.	.	.	gene_id "Locus_38793"; transcript_id "38793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210882197	210882257	.	.	.	gene_id "Locus_38793"; transcript_id "38793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1189920	1190295	.	.	.	gene_id "Locus_38795"; transcript_id "38795_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5526293	5526612	.	.	.	gene_id "Locus_38799"; transcript_id "38799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52088292	52088392	.	.	.	gene_id "Locus_38800"; transcript_id "38800_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169807156	169807303	.	.	.	gene_id "Locus_38801"; transcript_id "38801_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130674843	130674960	.	.	.	gene_id "Locus_38803"; transcript_id "38803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28769418	28769468	.	.	.	gene_id "Locus_38806"; transcript_id "38806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28770820	28770923	.	.	.	gene_id "Locus_38806"; transcript_id "38806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1239460	1239523	.	.	.	gene_id "Locus_38807"; transcript_id "38807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1243149	1243206	.	.	.	gene_id "Locus_38807"; transcript_id "38807_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436201	35436600	.	.	.	gene_id "Locus_38810"; transcript_id "38810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108671279	108671429	.	.	.	gene_id "Locus_38811"; transcript_id "38811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7606114	7606164	.	.	.	gene_id "Locus_38812"; transcript_id "38812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7606311	7606445	.	.	.	gene_id "Locus_38812"; transcript_id "38812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7606561	7606795	.	.	.	gene_id "Locus_38812"; transcript_id "38812_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23730675	23730968	.	.	.	gene_id "Locus_38813"; transcript_id "38813_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50101210	50101270	.	.	.	gene_id "Locus_38815"; transcript_id "38815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50102529	50102768	.	.	.	gene_id "Locus_38815"; transcript_id "38815_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30326619	30326782	.	.	.	gene_id "Locus_38816"; transcript_id "38816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57453214	57453641	.	.	.	gene_id "Locus_38817"; transcript_id "38817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	628390	628505	.	.	.	gene_id "Locus_38819"; transcript_id "38819_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	628785	628802	.	.	.	gene_id "Locus_38819"; transcript_id "38819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33147762	33147893	.	.	.	gene_id "Locus_38821"; transcript_id "38821_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86200245	86200375	.	.	.	gene_id "Locus_38824"; transcript_id "38824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112258062	112258230	.	.	.	gene_id "Locus_38825"; transcript_id "38825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176723090	176723209	.	.	.	gene_id "Locus_38826"; transcript_id "38826_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63809137	63809242	.	.	.	gene_id "Locus_38827"; transcript_id "38827_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63810647	63810700	.	.	.	gene_id "Locus_38827"; transcript_id "38827_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48507709	48507889	.	.	.	gene_id "Locus_38830"; transcript_id "38830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86730935	86731115	.	.	.	gene_id "Locus_38832"; transcript_id "38832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86730935	86731047	.	.	.	gene_id "Locus_38832"; transcript_id "38832_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247051703	247051819	.	.	.	gene_id "Locus_38833"; transcript_id "38833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247053268	247053345	.	.	.	gene_id "Locus_38833"; transcript_id "38833_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86253482	86253792	.	.	.	gene_id "Locus_38834"; transcript_id "38834_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179070916	179071058	.	.	.	gene_id "Locus_38836"; transcript_id "38836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63987154	63987390	.	.	.	gene_id "Locus_38838"; transcript_id "38838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115447760	115447881	.	.	.	gene_id "Locus_38840"; transcript_id "38840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174239579	174239710	.	.	.	gene_id "Locus_38841"; transcript_id "38841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46986001	46986145	.	.	.	gene_id "Locus_38843"; transcript_id "38843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5789604	5789724	.	.	.	gene_id "Locus_38844"; transcript_id "38844_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21863785	21864066	.	.	.	gene_id "Locus_38845"; transcript_id "38845_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48433871	48433998	.	.	.	gene_id "Locus_38846"; transcript_id "38846_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74892770	74892966	.	.	.	gene_id "Locus_38849"; transcript_id "38849_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18211691	18211814	.	.	.	gene_id "Locus_38852"; transcript_id "38852_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148921943	148922207	.	.	.	gene_id "Locus_38853"; transcript_id "38853_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120977270	120977388	.	.	.	gene_id "Locus_38856"; transcript_id "38856_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	57025890	57026135	.	.	.	gene_id "Locus_38857"; transcript_id "38857_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48955591	48955741	.	.	.	gene_id "Locus_38858"; transcript_id "38858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48962413	48962505	.	.	.	gene_id "Locus_38858"; transcript_id "38858_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23745367	23745541	.	.	.	gene_id "Locus_38862"; transcript_id "38862_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23016193	23016391	.	.	.	gene_id "Locus_38863"; transcript_id "38863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74180824	74181103	.	.	.	gene_id "Locus_38865"; transcript_id "38865_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23400112	23400231	.	.	.	gene_id "Locus_38866"; transcript_id "38866_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78792491	78792612	.	.	.	gene_id "Locus_38870"; transcript_id "38870_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78792491	78792612	.	.	.	gene_id "Locus_38870"; transcript_id "38870_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78792482	78792612	.	.	.	gene_id "Locus_38870"; transcript_id "38870_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	78792493	78792612	.	.	.	gene_id "Locus_38870"; transcript_id "38870_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	43445520	43445686	.	.	.	gene_id "Locus_38871"; transcript_id "38871_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	433860	433970	.	.	.	gene_id "Locus_38872"; transcript_id "38872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21242532	21242744	.	.	.	gene_id "Locus_38872"; transcript_id "38872_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3379618	3379844	.	.	.	gene_id "Locus_38872"; transcript_id "38872_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	433860	434126	.	.	.	gene_id "Locus_38872"; transcript_id "38872_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	26957179	26957641	.	.	.	gene_id "Locus_38873"; transcript_id "38873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175936239	175937016	.	.	.	gene_id "Locus_38874"; transcript_id "38874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47701477	47701622	.	.	.	gene_id "Locus_38876"; transcript_id "38876_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544421	22544583	.	.	.	gene_id "Locus_38880"; transcript_id "38880_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5290028	5290197	.	.	.	gene_id "Locus_38883"; transcript_id "38883_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	207729	207851	.	.	.	gene_id "Locus_38886"; transcript_id "38886_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100174525	100174628	.	.	.	gene_id "Locus_38889"; transcript_id "38889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100174709	100174777	.	.	.	gene_id "Locus_38889"; transcript_id "38889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100174896	100174971	.	.	.	gene_id "Locus_38889"; transcript_id "38889_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85750753	85750836	.	.	.	gene_id "Locus_38891"; transcript_id "38891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85752006	85752160	.	.	.	gene_id "Locus_38891"; transcript_id "38891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85752256	85752315	.	.	.	gene_id "Locus_38891"; transcript_id "38891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82970893	82970951	.	.	.	gene_id "Locus_38891"; transcript_id "38891_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	82972122	82972205	.	.	.	gene_id "Locus_38891"; transcript_id "38891_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	111348532	111349194	.	.	.	gene_id "Locus_38892"; transcript_id "38892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36023743	36023824	.	.	.	gene_id "Locus_38894"; transcript_id "38894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36024708	36024848	.	.	.	gene_id "Locus_38894"; transcript_id "38894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36025927	36026219	.	.	.	gene_id "Locus_38894"; transcript_id "38894_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5107697	5107885	.	.	.	gene_id "Locus_38899"; transcript_id "38899_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33095702	33095868	.	.	.	gene_id "Locus_38901"; transcript_id "38901_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167976664	167976789	.	.	.	gene_id "Locus_38902"; transcript_id "38902_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39460025	39460441	.	.	.	gene_id "Locus_38904"; transcript_id "38904_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39460025	39460217	.	.	.	gene_id "Locus_38904"; transcript_id "38904_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235824638	235824930	.	.	.	gene_id "Locus_38908"; transcript_id "38908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3765172	3765347	.	.	.	gene_id "Locus_38909"; transcript_id "38909_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122234331	122234551	.	.	.	gene_id "Locus_38912"; transcript_id "38912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57920993	57921010	.	.	.	gene_id "Locus_38913"; transcript_id "38913_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57921290	57921435	.	.	.	gene_id "Locus_38913"; transcript_id "38913_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32624916	32625046	.	.	.	gene_id "Locus_38916"; transcript_id "38916_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90578632	90578801	.	.	.	gene_id "Locus_38917"; transcript_id "38917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90581008	90581109	.	.	.	gene_id "Locus_38917"; transcript_id "38917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90583522	90583699	.	.	.	gene_id "Locus_38917"; transcript_id "38917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90583523	90583699	.	.	.	gene_id "Locus_38917"; transcript_id "38917_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4704193	4704316	.	.	.	gene_id "Locus_38919"; transcript_id "38919_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4705870	4705913	.	.	.	gene_id "Locus_38919"; transcript_id "38919_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176963601	176963746	.	.	.	gene_id "Locus_38920"; transcript_id "38920_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176964874	176965031	.	.	.	gene_id "Locus_38920"; transcript_id "38920_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1524990	1525107	.	.	.	gene_id "Locus_38921"; transcript_id "38921_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4047003	4047333	.	.	.	gene_id "Locus_38923"; transcript_id "38923_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60156872	60157099	.	.	.	gene_id "Locus_38924"; transcript_id "38924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60157103	60157236	.	.	.	gene_id "Locus_38925"; transcript_id "38925_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77324114	77324233	.	.	.	gene_id "Locus_38927"; transcript_id "38927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80348757	80348955	.	.	.	gene_id "Locus_38928"; transcript_id "38928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123351177	123351786	.	.	.	gene_id "Locus_38931"; transcript_id "38931_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22531360	22531504	.	.	.	gene_id "Locus_38932"; transcript_id "38932_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91855934	91855996	.	.	.	gene_id "Locus_38934"; transcript_id "38934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91863763	91863830	.	.	.	gene_id "Locus_38934"; transcript_id "38934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2958317	2958659	.	.	.	gene_id "Locus_38935"; transcript_id "38935_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	31075449	31075620	.	.	.	gene_id "Locus_38937"; transcript_id "38937_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45007675	45008009	.	.	.	gene_id "Locus_38940"; transcript_id "38940_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122950688	122950876	.	.	.	gene_id "Locus_38941"; transcript_id "38941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53290976	53291101	.	.	.	gene_id "Locus_38948"; transcript_id "38948_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111611945	111612104	.	.	.	gene_id "Locus_38949"; transcript_id "38949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44998646	44998915	.	.	.	gene_id "Locus_38953"; transcript_id "38953_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150909067	150909329	.	.	.	gene_id "Locus_38957"; transcript_id "38957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47376440	47376633	.	.	.	gene_id "Locus_38958"; transcript_id "38958_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43367995	43368108	.	.	.	gene_id "Locus_38960"; transcript_id "38960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38712357	38712549	.	.	.	gene_id "Locus_38961"; transcript_id "38961_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58733419	58733762	.	.	.	gene_id "Locus_38962"; transcript_id "38962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138413053	138413250	.	.	.	gene_id "Locus_38963"; transcript_id "38963_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72933429	72933603	.	.	.	gene_id "Locus_38966"; transcript_id "38966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72933710	72933879	.	.	.	gene_id "Locus_38966"; transcript_id "38966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72938399	72938460	.	.	.	gene_id "Locus_38966"; transcript_id "38966_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78427777	78428005	.	.	.	gene_id "Locus_38968"; transcript_id "38968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100662702	100662920	.	.	.	gene_id "Locus_38969"; transcript_id "38969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100658953	100658973	.	.	.	gene_id "Locus_38969"; transcript_id "38969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100662698	100662920	.	.	.	gene_id "Locus_38969"; transcript_id "38969_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	74656376	74656539	.	.	.	gene_id "Locus_38970"; transcript_id "38970_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24910639	24910871	.	.	.	gene_id "Locus_38972"; transcript_id "38972_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38706816	38706958	.	.	.	gene_id "Locus_38973"; transcript_id "38973_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46024060	46024244	.	.	.	gene_id "Locus_38975"; transcript_id "38975_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60997516	60997894	.	.	.	gene_id "Locus_38976"; transcript_id "38976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	140698193	140698349	.	.	.	gene_id "Locus_38980"; transcript_id "38980_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74537754	74537890	.	.	.	gene_id "Locus_38981"; transcript_id "38981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99928595	99928723	.	.	.	gene_id "Locus_38982"; transcript_id "38982_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39687144	39687406	.	.	.	gene_id "Locus_38984"; transcript_id "38984_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75167802	75167861	.	.	.	gene_id "Locus_38985"; transcript_id "38985_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75168738	75168831	.	.	.	gene_id "Locus_38985"; transcript_id "38985_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75173831	75173932	.	.	.	gene_id "Locus_38985"; transcript_id "38985_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24770913	24770928	.	.	.	gene_id "Locus_38986"; transcript_id "38986_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24771171	24771274	.	.	.	gene_id "Locus_38986"; transcript_id "38986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168201092	168201157	.	.	.	gene_id "Locus_38988"; transcript_id "38988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168204339	168204420	.	.	.	gene_id "Locus_38988"; transcript_id "38988_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43265779	43266026	.	.	.	gene_id "Locus_38990"; transcript_id "38990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128061334	128061643	.	.	.	gene_id "Locus_38992"; transcript_id "38992_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89427105	89427308	.	.	.	gene_id "Locus_38993"; transcript_id "38993_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953126	44953382	.	.	.	gene_id "Locus_38995"; transcript_id "38995_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52445498	52445681	.	.	.	gene_id "Locus_38997"; transcript_id "38997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97838532	97838775	.	.	.	gene_id "Locus_38998"; transcript_id "38998_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59719444	59719675	.	.	.	gene_id "Locus_39000"; transcript_id "39000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120529823	120529977	.	.	.	gene_id "Locus_39001"; transcript_id "39001_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21833884	21834032	.	.	.	gene_id "Locus_39003"; transcript_id "39003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21835281	21835349	.	.	.	gene_id "Locus_39003"; transcript_id "39003_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53901104	53901224	.	.	.	gene_id "Locus_39004"; transcript_id "39004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61278056	61278061	.	.	.	gene_id "Locus_39005"; transcript_id "39005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61278402	61278627	.	.	.	gene_id "Locus_39005"; transcript_id "39005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49039564	49039778	.	.	.	gene_id "Locus_39007"; transcript_id "39007_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144618465	144618625	.	.	.	gene_id "Locus_39008"; transcript_id "39008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28966984	28967028	.	.	.	gene_id "Locus_39013"; transcript_id "39013_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28967435	28967581	.	.	.	gene_id "Locus_39013"; transcript_id "39013_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160214524	160214759	.	.	.	gene_id "Locus_39014"; transcript_id "39014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3368382 3368560	.	.	.	gene_id "Locus_39016"; transcript_id "39016_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	77973412	77973661	.	.	.	gene_id "Locus_39019"; transcript_id "39019_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14651541	14651670	.	.	.	gene_id "Locus_39022"; transcript_id "39022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43571701	43571748	.	.	.	gene_id "Locus_39023"; transcript_id "39023_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43572352	43572475	.	.	.	gene_id "Locus_39023"; transcript_id "39023_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43572991	43573027	.	.	.	gene_id "Locus_39023"; transcript_id "39023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68381121	68381377	.	.	.	gene_id "Locus_39025"; transcript_id "39025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97571931	97572099	.	.	.	gene_id "Locus_39026"; transcript_id "39026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71687774	71687894	.	.	.	gene_id "Locus_39027"; transcript_id "39027_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71687615	71687769	.	.	.	gene_id "Locus_39027"; transcript_id "39027_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	25910092	25910133	.	.	.	gene_id "Locus_39028"; transcript_id "39028_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	25915500	25915563	.	.	.	gene_id "Locus_39028"; transcript_id "39028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47505501	47506089	.	.	.	gene_id "Locus_39030"; transcript_id "39030_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83879195	83879253	.	.	.	gene_id "Locus_39031"; transcript_id "39031_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83880008	83880116	.	.	.	gene_id "Locus_39031"; transcript_id "39031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8202046	8202167	.	.	.	gene_id "Locus_39034"; transcript_id "39034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8203118	8203216	.	.	.	gene_id "Locus_39034"; transcript_id "39034_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8205358	8205525	.	.	.	gene_id "Locus_39034"; transcript_id "39034_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144733528	144733669	.	.	.	gene_id "Locus_39035"; transcript_id "39035_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127229890	127230111	.	.	.	gene_id "Locus_39037"; transcript_id "39037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1983538	1983834	.	.	.	gene_id "Locus_39039"; transcript_id "39039_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115923820	115923978	.	.	.	gene_id "Locus_39040"; transcript_id "39040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115925029	115925085	.	.	.	gene_id "Locus_39040"; transcript_id "39040_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20279480	20279664	.	.	.	gene_id "Locus_39041"; transcript_id "39041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39776505	39776649	.	.	.	gene_id "Locus_39046"; transcript_id "39046_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145667349	145667560	.	.	.	gene_id "Locus_39047"; transcript_id "39047_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81942155	81942344	.	.	.	gene_id "Locus_39048"; transcript_id "39048_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105958604	105958646	.	.	.	gene_id "Locus_39049"; transcript_id "39049_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105958916	105958986	.	.	.	gene_id "Locus_39049"; transcript_id "39049_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21876505	21876628	.	.	.	gene_id "Locus_39050"; transcript_id "39050_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	106714819	106714941	.	.	.	gene_id "Locus_39051"; transcript_id "39051_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44451673	44451824	.	.	.	gene_id "Locus_39052"; transcript_id "39052_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129190043	129190182	.	.	.	gene_id "Locus_39053"; transcript_id "39053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18627980	18628190	.	.	.	gene_id "Locus_39056"; transcript_id "39056_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43005463	43005741	.	.	.	gene_id "Locus_39057"; transcript_id "39057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	20997117	20997194	.	.	.	gene_id "Locus_39058"; transcript_id "39058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241600	21241709	.	.	.	gene_id "Locus_39058"; transcript_id "39058_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137527372	137527445	.	.	.	gene_id "Locus_39059"; transcript_id "39059_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137528100	137528214	.	.	.	gene_id "Locus_39059"; transcript_id "39059_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137540380	137540417	.	.	.	gene_id "Locus_39059"; transcript_id "39059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120690022	120690125	.	.	.	gene_id "Locus_39061"; transcript_id "39061_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120692376	120692436	.	.	.	gene_id "Locus_39061"; transcript_id "39061_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67543017	67543261	.	.	.	gene_id "Locus_39063"; transcript_id "39063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44513798	44513907	.	.	.	gene_id "Locus_39064"; transcript_id "39064_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11642459	11642567	.	.	.	gene_id "Locus_39065"; transcript_id "39065_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139393	38139612	.	.	.	gene_id "Locus_39067"; transcript_id "39067_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70817406	70817457	.	.	.	gene_id "Locus_39068"; transcript_id "39068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70818016	70818123	.	.	.	gene_id "Locus_39068"; transcript_id "39068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70818679	70818735	.	.	.	gene_id "Locus_39068"; transcript_id "39068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85776999	85777157	.	.	.	gene_id "Locus_39069"; transcript_id "39069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52870894	52871065	.	.	.	gene_id "Locus_39070"; transcript_id "39070_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107937381	107937500	.	.	.	gene_id "Locus_39074"; transcript_id "39074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39815148	39815300	.	.	.	gene_id "Locus_39076"; transcript_id "39076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196462190	196462510	.	.	.	gene_id "Locus_39077"; transcript_id "39077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99206703	99207167	.	.	.	gene_id "Locus_39079"; transcript_id "39079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56675376	56675498	.	.	.	gene_id "Locus_39080"; transcript_id "39080_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22021828	22021987	.	.	.	gene_id "Locus_39081"; transcript_id "39081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243287895	243288153	.	.	.	gene_id "Locus_39082"; transcript_id "39082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2423132	2423276	.	.	.	gene_id "Locus_39083"; transcript_id "39083_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88713237	88713560	.	.	.	gene_id "Locus_39086"; transcript_id "39086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14721855	14722196	.	.	.	gene_id "Locus_39087"; transcript_id "39087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123894840	123895196	.	.	.	gene_id "Locus_39088"; transcript_id "39088_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42456201	42456335	.	.	.	gene_id "Locus_39089"; transcript_id "39089_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30816122	30816258	.	.	.	gene_id "Locus_39093"; transcript_id "39093_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30818622	30818693	.	.	.	gene_id "Locus_39093"; transcript_id "39093_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86595033	86595145	.	.	.	gene_id "Locus_39097"; transcript_id "39097_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86593320	86593367	.	.	.	gene_id "Locus_39097"; transcript_id "39097_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86595068	86595145	.	.	.	gene_id "Locus_39097"; transcript_id "39097_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2138887	2139137	.	.	.	gene_id "Locus_39098"; transcript_id "39098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105880940	105881251	.	.	.	gene_id "Locus_39100"; transcript_id "39100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6714031	6714099	.	.	.	gene_id "Locus_39101"; transcript_id "39101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6727769	6727870	.	.	.	gene_id "Locus_39101"; transcript_id "39101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6738454	6738527	.	.	.	gene_id "Locus_39101"; transcript_id "39101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6740968	6741058	.	.	.	gene_id "Locus_39101"; transcript_id "39101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65544597	65544747	.	.	.	gene_id "Locus_39103"; transcript_id "39103_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65544554	65544747	.	.	.	gene_id "Locus_39103"; transcript_id "39103_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65544594	65544747	.	.	.	gene_id "Locus_39103"; transcript_id "39103_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	807665 807769	.	.	.	.	gene_id "Locus_39110"; transcript_id "39110_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8172810 8172929	.	.	.	.	gene_id "Locus_39111"; transcript_id "39111_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42908751	42908903	.	.	.	gene_id "Locus_39113"; transcript_id "39113_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74134865	74135267	.	.	.	gene_id "Locus_39114"; transcript_id "39114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74134865	74135267	.	.	.	gene_id "Locus_39114"; transcript_id "39114_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73050995	73051109	.	.	.	gene_id "Locus_39115"; transcript_id "39115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73053073	73053124	.	.	.	gene_id "Locus_39115"; transcript_id "39115_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78908428	78908579	.	.	.	gene_id "Locus_39116"; transcript_id "39116_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11231082	11231198	.	.	.	gene_id "Locus_39117"; transcript_id "39117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122525157	122525333	.	.	.	gene_id "Locus_39119"; transcript_id "39119_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61472689	61472914	.	.	.	gene_id "Locus_39123"; transcript_id "39123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50869991	50870144	.	.	.	gene_id "Locus_39124"; transcript_id "39124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105173596	105173775	.	.	.	gene_id "Locus_39125"; transcript_id "39125_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723650	23723710	.	.	.	gene_id "Locus_39126"; transcript_id "39126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723885	23723975	.	.	.	gene_id "Locus_39126"; transcript_id "39126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23724745	23724856	.	.	.	gene_id "Locus_39126"; transcript_id "39126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23722951	23722961	.	.	.	gene_id "Locus_39127"; transcript_id "39127_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723110	23723197	.	.	.	gene_id "Locus_39127"; transcript_id "39127_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723626	23723664	.	.	.	gene_id "Locus_39127"; transcript_id "39127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220238543	220238693	.	.	.	gene_id "Locus_39128"; transcript_id "39128_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270385	130270479	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270701	130270817	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130271255	130271410	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130272425	130272581	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270169	130270257	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130270372	130270479	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130270701	130270817	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130271255	130271410	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130272425	130272581	.	.	.	gene_id "Locus_39129"; transcript_id "39129_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44862748	44862856	.	.	.	gene_id "Locus_39130"; transcript_id "39130_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44864881	44864930	.	.	.	gene_id "Locus_39130"; transcript_id "39130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67258059	67258207	.	.	.	gene_id "Locus_39131"; transcript_id "39131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395426	48395594	.	.	.	gene_id "Locus_39133"; transcript_id "39133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70108186	70108411	.	.	.	gene_id "Locus_39134"; transcript_id "39134_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35857820	35857963	.	.	.	gene_id "Locus_39135"; transcript_id "39135_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129281786	129281851	.	.	.	gene_id "Locus_39138"; transcript_id "39138_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129283444	129283517	.	.	.	gene_id "Locus_39138"; transcript_id "39138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156772978	156773138	.	.	.	gene_id "Locus_39139"; transcript_id "39139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1615763 1616092	.	.	.	.	gene_id "Locus_39140"; transcript_id "39140_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148872947	148873183	.	.	.	gene_id "Locus_39141"; transcript_id "39141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9200988 9201174	.	.	.	.	gene_id "Locus_39142"; transcript_id "39142_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43014675	43014847	.	.	.	gene_id "Locus_39143"; transcript_id "39143_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3710726 3710933	.	.	.	.	gene_id "Locus_39147"; transcript_id "39147_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046982	76047165	.	.	.	gene_id "Locus_39148"; transcript_id "39148_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22879881	22880121	.	.	.	gene_id "Locus_39150"; transcript_id "39150_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150069224	150069384	.	.	.	gene_id "Locus_39152"; transcript_id "39152_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75994210	75994427	.	.	.	gene_id "Locus_39153"; transcript_id "39153_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11864802	11864843	.	.	.	gene_id "Locus_39155"; transcript_id "39155_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11868092	11868292	.	.	.	gene_id "Locus_39155"; transcript_id "39155_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90394617	90394704	.	.	.	gene_id "Locus_39157"; transcript_id "39157_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90395546	90395692	.	.	.	gene_id "Locus_39157"; transcript_id "39157_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90396621	90396700	.	.	.	gene_id "Locus_39157"; transcript_id "39157_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689771	30689789	.	.	.	gene_id "Locus_39158"; transcript_id "39158_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689909	30690099	.	.	.	gene_id "Locus_39158"; transcript_id "39158_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30690785	30690850	.	.	.	gene_id "Locus_39158"; transcript_id "39158_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30690930	30690988	.	.	.	gene_id "Locus_39158"; transcript_id "39158_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113202034	113202066	.	.	.	gene_id "Locus_39159"; transcript_id "39159_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113202422	113202490	.	.	.	gene_id "Locus_39159"; transcript_id "39159_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113208371	113208415	.	.	.	gene_id "Locus_39159"; transcript_id "39159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220049378	220049504	.	.	.	gene_id "Locus_39160"; transcript_id "39160_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24681443	24681487	.	.	.	gene_id "Locus_39162"; transcript_id "39162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24689231	24689307	.	.	.	gene_id "Locus_39162"; transcript_id "39162_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	77835345	77835510	.	.	.	gene_id "Locus_39163"; transcript_id "39163_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77836188	77836261	.	.	.	gene_id "Locus_39163"; transcript_id "39163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33176814	33177004	.	.	.	gene_id "Locus_39164"; transcript_id "39164_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103294460	103294600	.	.	.	gene_id "Locus_39167"; transcript_id "39167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141727751	141727808	.	.	.	gene_id "Locus_39168"; transcript_id "39168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141745350	141745554	.	.	.	gene_id "Locus_39168"; transcript_id "39168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141749117	141749206	.	.	.	gene_id "Locus_39168"; transcript_id "39168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141753329	141753430	.	.	.	gene_id "Locus_39168"; transcript_id "39168_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41132163	41132386	.	.	.	gene_id "Locus_39169"; transcript_id "39169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1020471 1020673	.	.	.	gene_id "Locus_39172"; transcript_id "39172_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	17772524	17772748	.	.	.	gene_id "Locus_39176"; transcript_id "39176_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2855242 2855334	.	.	.	gene_id "Locus_39177"; transcript_id "39177_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	100844210	100844342	.	.	.	gene_id "Locus_39179"; transcript_id "39179_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100851607	100851778	.	.	.	gene_id "Locus_39179"; transcript_id "39179_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100867596	100867634	.	.	.	gene_id "Locus_39179"; transcript_id "39179_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150908598	150908907	.	.	.	gene_id "Locus_39180"; transcript_id "39180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151876981	151877166	.	.	.	gene_id "Locus_39182"; transcript_id "39182_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27419339	27419566	.	.	.	gene_id "Locus_39184"; transcript_id "39184_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67852164	67852364	.	.	.	gene_id "Locus_39187"; transcript_id "39187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85825533	85825654	.	.	.	gene_id "Locus_39188"; transcript_id "39188_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53977939	53978081	.	.	.	gene_id "Locus_39190"; transcript_id "39190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30862592	30862945	.	.	.	gene_id "Locus_39191"; transcript_id "39191_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90982728	90982785	.	.	.	gene_id "Locus_39193"; transcript_id "39193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90983401	90983457	.	.	.	gene_id "Locus_39193"; transcript_id "39193_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44833479	44833655	.	.	.	gene_id "Locus_39194"; transcript_id "39194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114308231	114308424	.	.	.	gene_id "Locus_39195"; transcript_id "39195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201354262	201354549	.	.	.	gene_id "Locus_39196"; transcript_id "39196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200301	128200646	.	.	.	gene_id "Locus_39198"; transcript_id "39198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200301	128200421	.	.	.	gene_id "Locus_39198"; transcript_id "39198_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	130747713	130747927	.	.	.	gene_id "Locus_39200"; transcript_id "39200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131709622	131709767	.	.	.	gene_id "Locus_39201"; transcript_id "39201_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17626094	17626383	.	.	.	gene_id "Locus_39202"; transcript_id "39202_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118740032	118740169	.	.	.	gene_id "Locus_39204"; transcript_id "39204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73939624	73939796	.	.	.	gene_id "Locus_39208"; transcript_id "39208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56127329	56127518	.	.	.	gene_id "Locus_39209"; transcript_id "39209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49298668	49298721	.	.	.	gene_id "Locus_39211"; transcript_id "39211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49299685	49299759	.	.	.	gene_id "Locus_39211"; transcript_id "39211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49299835	49299888	.	.	.	gene_id "Locus_39211"; transcript_id "39211_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151187688	151187815	.	.	.	gene_id "Locus_39212"; transcript_id "39212_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44450618	44450791	.	.	.	gene_id "Locus_39213"; transcript_id "39213_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72295716	72295893	.	.	.	gene_id "Locus_39214"; transcript_id "39214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64509130	64509262	.	.	.	gene_id "Locus_39216"; transcript_id "39216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66066105	66066254	.	.	.	gene_id "Locus_39218"; transcript_id "39218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70717919	70718162	.	.	.	gene_id "Locus_39219"; transcript_id "39219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019403	100019552	.	.	.	gene_id "Locus_39221"; transcript_id "39221_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36422545	36422692	.	.	.	gene_id "Locus_39222"; transcript_id "39222_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103281596	103281627	.	.	.	gene_id "Locus_39223"; transcript_id "39223_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103285770	103285852	.	.	.	gene_id "Locus_39223"; transcript_id "39223_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54944783	54944877	.	.	.	gene_id "Locus_39224"; transcript_id "39224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54946504	54946564	.	.	.	gene_id "Locus_39224"; transcript_id "39224_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149469996	149470074	.	.	.	gene_id "Locus_39225"; transcript_id "39225_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149470165	149470214	.	.	.	gene_id "Locus_39225"; transcript_id "39225_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59837377	59837498	.	.	.	gene_id "Locus_39226"; transcript_id "39226_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118786678	118786731	.	.	.	gene_id "Locus_39227"; transcript_id "39227_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118790235	118790309	.	.	.	gene_id "Locus_39227"; transcript_id "39227_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44889109	44889414	.	.	.	gene_id "Locus_39228"; transcript_id "39228_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88769462	88769756	.	.	.	gene_id "Locus_39229"; transcript_id "39229_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44836554	44836696	.	.	.	gene_id "Locus_39230"; transcript_id "39230_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34635779	34635855	.	.	.	gene_id "Locus_39231"; transcript_id "39231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34636994	34637086	.	.	.	gene_id "Locus_39231"; transcript_id "39231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34637217	34637417	.	.	.	gene_id "Locus_39231"; transcript_id "39231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34637544	34637665	.	.	.	gene_id "Locus_39231"; transcript_id "39231_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17630064	17630210	.	.	.	gene_id "Locus_39232"; transcript_id "39232_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151216718	151216846	.	.	.	gene_id "Locus_39234"; transcript_id "39234_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	32843327	32843527	.	.	.	gene_id "Locus_39235"; transcript_id "39235_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99171506	99171666	.	.	.	gene_id "Locus_39236"; transcript_id "39236_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57477572	57477724	.	.	.	gene_id "Locus_39238"; transcript_id "39238_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52414642	52414853	.	.	.	gene_id "Locus_39240"; transcript_id "39240_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54552335	54552368	.	.	.	gene_id "Locus_39241"; transcript_id "39241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54555676	54555764	.	.	.	gene_id "Locus_39241"; transcript_id "39241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123832638	123832680	.	.	.	gene_id "Locus_39242"; transcript_id "39242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123834857	123834972	.	.	.	gene_id "Locus_39242"; transcript_id "39242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6626580	6626665	.	.	.	gene_id "Locus_39245"; transcript_id "39245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6626762	6626797	.	.	.	gene_id "Locus_39245"; transcript_id "39245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3573192	3573299	.	.	.	gene_id "Locus_39246"; transcript_id "39246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3576412	3576484	.	.	.	gene_id "Locus_39246"; transcript_id "39246_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3580568	3580616	.	.	.	gene_id "Locus_39246"; transcript_id "39246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68028611	68028616	.	.	.	gene_id "Locus_39247"; transcript_id "39247_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68029095	68029519	.	.	.	gene_id "Locus_39247"; transcript_id "39247_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103530779	103530974	.	.	.	gene_id "Locus_39250"; transcript_id "39250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35212422	35212541	.	.	.	gene_id "Locus_39251"; transcript_id "39251_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28341346	28341529	.	.	.	gene_id "Locus_39252"; transcript_id "39252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179832389	179832614	.	.	.	gene_id "Locus_39253"; transcript_id "39253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122142672	122143020	.	.	.	gene_id "Locus_39254"; transcript_id "39254_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10443552	10443715	.	.	.	gene_id "Locus_39255"; transcript_id "39255_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717707	17717724	.	.	.	gene_id "Locus_39256"; transcript_id "39256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717929	17718061	.	.	.	gene_id "Locus_39256"; transcript_id "39256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17718149	17718252	.	.	.	gene_id "Locus_39256"; transcript_id "39256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32613238	32613359	.	.	.	gene_id "Locus_39257"; transcript_id "39257_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121586155	121586345	.	.	.	gene_id "Locus_39258"; transcript_id "39258_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031153	147031322	.	.	.	gene_id "Locus_39260"; transcript_id "39260_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53107714	53108025	.	.	.	gene_id "Locus_39262"; transcript_id "39262_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	97279487	97279817	.	.	.	gene_id "Locus_39264"; transcript_id "39264_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42706498	42706810	.	.	.	gene_id "Locus_39265"; transcript_id "39265_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144670143	144670450	.	.	.	gene_id "Locus_39266"; transcript_id "39266_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118210681	118210964	.	.	.	gene_id "Locus_39269"; transcript_id "39269_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72317182	72317406	.	.	.	gene_id "Locus_39271"; transcript_id "39271_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142946518	142946788	.	.	.	gene_id "Locus_39274"; transcript_id "39274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47869399	47869511	.	.	.	gene_id "Locus_39275"; transcript_id "39275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47869771	47869809	.	.	.	gene_id "Locus_39275"; transcript_id "39275_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52773487	52773611	.	.	.	gene_id "Locus_39276"; transcript_id "39276_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37330353	37330494	.	.	.	gene_id "Locus_39277"; transcript_id "39277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35832455	35832509	.	.	.	gene_id "Locus_39279"; transcript_id "39279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35832605	35832736	.	.	.	gene_id "Locus_39279"; transcript_id "39279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46287188	46287332	.	.	.	gene_id "Locus_39282"; transcript_id "39282_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88082798	88083000	.	.	.	gene_id "Locus_39284"; transcript_id "39284_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45702618	45702728	.	.	.	gene_id "Locus_39286"; transcript_id "39286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202243810	202244029	.	.	.	gene_id "Locus_39287"; transcript_id "39287_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43523699	43523801	.	.	.	gene_id "Locus_39289"; transcript_id "39289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43524502	43524633	.	.	.	gene_id "Locus_39289"; transcript_id "39289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114379878	114379884	.	.	.	gene_id "Locus_39291"; transcript_id "39291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114380173	114380239	.	.	.	gene_id "Locus_39291"; transcript_id "39291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114383633	114383729	.	.	.	gene_id "Locus_39291"; transcript_id "39291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114384159	114384280	.	.	.	gene_id "Locus_39291"; transcript_id "39291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114385139	114385183	.	.	.	gene_id "Locus_39291"; transcript_id "39291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62538652	62538919	.	.	.	gene_id "Locus_39292"; transcript_id "39292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109179948	109180134	.	.	.	gene_id "Locus_39293"; transcript_id "39293_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32174058	32174166	.	.	.	gene_id "Locus_39294"; transcript_id "39294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25256296	25256618	.	.	.	gene_id "Locus_39295"; transcript_id "39295_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47489392	47489611	.	.	.	gene_id "Locus_39296"; transcript_id "39296_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21361138	21361196	.	.	.	gene_id "Locus_39299"; transcript_id "39299_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21361620	21361736	.	.	.	gene_id "Locus_39299"; transcript_id "39299_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98253243	98253408	.	.	.	gene_id "Locus_39300"; transcript_id "39300_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63363497	63363759	.	.	.	gene_id "Locus_39305"; transcript_id "39305_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46686064	46686142	.	.	.	gene_id "Locus_39306"; transcript_id "39306_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46687505	46687628	.	.	.	gene_id "Locus_39306"; transcript_id "39306_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46689754	46689816	.	.	.	gene_id "Locus_39306"; transcript_id "39306_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46685310	46685514	.	.	.	gene_id "Locus_39307"; transcript_id "39307_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	54785710	54785724	.	.	.	gene_id "Locus_39308"; transcript_id "39308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54785805	54785941	.	.	.	gene_id "Locus_39308"; transcript_id "39308_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101948898	101949156	.	.	.	gene_id "Locus_39313"; transcript_id "39313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24796257	24796495	.	.	.	gene_id "Locus_39315"; transcript_id "39315_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	954381	954509	.	.	.	gene_id "Locus_39316"; transcript_id "39316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	954837	954989	.	.	.	gene_id "Locus_39316"; transcript_id "39316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955255	955305	.	.	.	gene_id "Locus_39316"; transcript_id "39316_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	678853	679033	.	.	.	gene_id "Locus_39317"; transcript_id "39317_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37633019	37633145	.	.	.	gene_id "Locus_39320"; transcript_id "39320_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37636509	37636568	.	.	.	gene_id "Locus_39320"; transcript_id "39320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180643	3180782	.	.	.	gene_id "Locus_39321"; transcript_id "39321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231113644	231113683	.	.	.	gene_id "Locus_39323"; transcript_id "39323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231115696	231115776	.	.	.	gene_id "Locus_39323"; transcript_id "39323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231118031	231118110	.	.	.	gene_id "Locus_39323"; transcript_id "39323_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1725780	1725939	.	.	.	gene_id "Locus_39328"; transcript_id "39328_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128460317	128460509	.	.	.	gene_id "Locus_39331"; transcript_id "39331_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40373199	40373404	.	.	.	gene_id "Locus_39332"; transcript_id "39332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35263540	35263720	.	.	.	gene_id "Locus_39333"; transcript_id "39333_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41243642	41243674	.	.	.	gene_id "Locus_39336"; transcript_id "39336_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41245262	41245350	.	.	.	gene_id "Locus_39336"; transcript_id "39336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93831759	93831999	.	.	.	gene_id "Locus_39339"; transcript_id "39339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93831761	93831999	.	.	.	gene_id "Locus_39339"; transcript_id "39339_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67179277	67179322	.	.	.	gene_id "Locus_39340"; transcript_id "39340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67179473	67179531	.	.	.	gene_id "Locus_39340"; transcript_id "39340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67180181	67180253	.	.	.	gene_id "Locus_39340"; transcript_id "39340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67180948	67181076	.	.	.	gene_id "Locus_39340"; transcript_id "39340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	562128	562300	.	.	.	gene_id "Locus_39341"; transcript_id "39341_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35728567	35728686	.	.	.	gene_id "Locus_39342"; transcript_id "39342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88718811	88719013	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88719708	88719758	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88719753	88719816	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88721100	88721215	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88721607	88721825	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88722064	88722138	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88722513	88722621	.	.	.	gene_id "Locus_39344"; transcript_id "39344_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70953144	70953263	.	.	.	gene_id "Locus_39347"; transcript_id "39347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060853	90061013	.	.	.	gene_id "Locus_39350"; transcript_id "39350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90061105	90061351	.	.	.	gene_id "Locus_39351"; transcript_id "39351_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106299959	106300280	.	.	.	gene_id "Locus_39352"; transcript_id "39352_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26902310	26902352	.	.	.	gene_id "Locus_39355"; transcript_id "39355_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26902439	26902556	.	.	.	gene_id "Locus_39355"; transcript_id "39355_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18011070	18011283	.	.	.	gene_id "Locus_39357"; transcript_id "39357_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12725412	12725537	.	.	.	gene_id "Locus_39358"; transcript_id "39358_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18464625	18464850	.	.	.	gene_id "Locus_39359"; transcript_id "39359_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21355237	21355500	.	.	.	gene_id "Locus_39362"; transcript_id "39362_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33437804	33437863	.	.	.	gene_id "Locus_39367"; transcript_id "39367_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33439034	33439171	.	.	.	gene_id "Locus_39367"; transcript_id "39367_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33439958	33440075	.	.	.	gene_id "Locus_39367"; transcript_id "39367_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33440192	33440248	.	.	.	gene_id "Locus_39367"; transcript_id "39367_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191798162	191798459	.	.	.	gene_id "Locus_39368"; transcript_id "39368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16466399	16466610	.	.	.	gene_id "Locus_39371"; transcript_id "39371_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164045902	164046144	.	.	.	gene_id "Locus_39373"; transcript_id "39373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	635849	635941	.	.	.	gene_id "Locus_39374"; transcript_id "39374_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	645830	645860	.	.	.	gene_id "Locus_39374"; transcript_id "39374_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43992412	43992650	.	.	.	gene_id "Locus_39374"; transcript_id "39374_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	10723432	10723474	.	.	.	gene_id "Locus_39375"; transcript_id "39375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10724803	10724866	.	.	.	gene_id "Locus_39375"; transcript_id "39375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10725194	10725271	.	.	.	gene_id "Locus_39375"; transcript_id "39375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33644565	33644709	.	.	.	gene_id "Locus_39376"; transcript_id "39376_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33644792	33644820	.	.	.	gene_id "Locus_39376"; transcript_id "39376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50369153	50369284	.	.	.	gene_id "Locus_39377"; transcript_id "39377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67202564	67202689	.	.	.	gene_id "Locus_39381"; transcript_id "39381_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111099119	111099253	.	.	.	gene_id "Locus_39383"; transcript_id "39383_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111121030	111121069	.	.	.	gene_id "Locus_39383"; transcript_id "39383_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	111126430	111126514	.	.	gene_id "Locus_39383"; transcript_id "39383_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2697837 2697969	.	.	gene_id "Locus_39384"; transcript_id "39384_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	42555251	42555346	.	gene_id "Locus_39386"; transcript_id "39386_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	42560715	42560823	.	gene_id "Locus_39386"; transcript_id "39386_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	123607377	123607524	.	gene_id "Locus_39387"; transcript_id "39387_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	57317336	57317463	.	gene_id "Locus_39388"; transcript_id "39388_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	242034121	242034340	.	gene_id "Locus_39394"; transcript_id "39394_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	994465 994485	.	.	gene_id "Locus_39395"; transcript_id "39395_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	994670 994799	.	.	gene_id "Locus_39395"; transcript_id "39395_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	33248805	33248939	.	gene_id "Locus_39397"; transcript_id "39397_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32122046	32122177	.	gene_id "Locus_39398"; transcript_id "39398_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	140510069	140510385	.	gene_id "Locus_39400"; transcript_id "39400_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	143078216	143078374	.	gene_id "Locus_39401"; transcript_id "39401_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	2913795 2913917	.	.	gene_id "Locus_39403"; transcript_id "39403_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	46639156	46639378	.	gene_id "Locus_39404"; transcript_id "39404_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	148981053	148981223	.	gene_id "Locus_39406"; transcript_id "39406_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	132086521	132086822	.	gene_id "Locus_39408"; transcript_id "39408_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	150779764	150780140	.	gene_id "Locus_39409"; transcript_id "39409_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	117309493	117309941	.	gene_id "Locus_39410"; transcript_id "39410_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	117309493	117309935	.	gene_id "Locus_39410"; transcript_id "39410_Transcript_2";	
chr5	Oases	Exon	133473443	133473652	.	gene_id "Locus_39411"; transcript_id "39411_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	133473299	133473457	.	gene_id "Locus_39412"; transcript_id "39412_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	180471463	180471591	.	gene_id "Locus_39413"; transcript_id "39413_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	103715664	103715812	.	gene_id "Locus_39415"; transcript_id "39415_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	75545813	75545844	.	gene_id "Locus_39418"; transcript_id "39418_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	75548428	75548581	.	gene_id "Locus_39418"; transcript_id "39418_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	75548854	75548901	.	gene_id "Locus_39418"; transcript_id "39418_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	59246517	59246963	.	gene_id "Locus_39419"; transcript_id "39419_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	100733375	100733801	.	gene_id "Locus_39422"; transcript_id "39422_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	32976584	32976712	.	gene_id "Locus_39423"; transcript_id "39423_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	118502464	118502638	.	gene_id "Locus_39425"; transcript_id "39425_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	45951183	45951653	.	gene_id "Locus_39426"; transcript_id "39426_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	45951943	45951948	.	gene_id "Locus_39426"; transcript_id "39426_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	137988888	137988974	.	gene_id "Locus_39428"; transcript_id "39428_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	137991809	137991848	.	gene_id "Locus_39428"; transcript_id "39428_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	53239031	53239147	.	gene_id "Locus_39430"; transcript_id "39430_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33168698	33169159	.	gene_id "Locus_39431"; transcript_id "39431_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	179043280	179043442	.	gene_id "Locus_39435"; transcript_id "39435_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	34214171	34214500	.	gene_id "Locus_39436"; transcript_id "39436_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	13526081	13526212	.	gene_id "Locus_39437"; transcript_id "39437_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	200942096	200942284	.	gene_id "Locus_39438"; transcript_id "39438_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	56153114	56153384	.	gene_id "Locus_39441"; transcript_id "39441_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	112949043	112949193	.	gene_id "Locus_39442"; transcript_id "39442_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	137888951	137889034	.	gene_id "Locus_39443"; transcript_id "39443_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	137890475	137890555	.	gene_id "Locus_39443"; transcript_id "39443_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	137892344	137892468	.	gene_id "Locus_39443"; transcript_id "39443_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	137893441	137893500	.	gene_id "Locus_39443"; transcript_id "39443_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	35426076	35426217	.	gene_id "Locus_39444"; transcript_id "39444_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	35427108	35427193	.	gene_id "Locus_39444"; transcript_id "39444_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	43483374	43483449	.	gene_id "Locus_39447"; transcript_id "39447_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	43487598	43487744	.	gene_id "Locus_39447"; transcript_id "39447_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	127635654	127635854	.	gene_id "Locus_39449"; transcript_id "39449_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	25856969	25857044	.	gene_id "Locus_39450"; transcript_id "39450_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	25857094	25857099	.	gene_id "Locus_39450"; transcript_id "39450_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	25856969	25857044	.	gene_id "Locus_39450"; transcript_id "39450_Transcript_2";	
chr22	Oases	Exon	25857094	25857099	.	gene_id "Locus_39450"; transcript_id "39450_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	689493 689648	.	.	gene_id "Locus_39454"; transcript_id "39454_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	689495 689648	.	.	gene_id "Locus_39454"; transcript_id "39454_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	98409129	98409394	.	gene_id "Locus_39456"; transcript_id "39456_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	169020316	169020390	.	gene_id "Locus_39457"; transcript_id "39457_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	169023809	169023881	.	gene_id "Locus_39457"; transcript_id "39457_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	64954413	64954745	.	gene_id "Locus_39458"; transcript_id "39458_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	231042043	231042365	.	gene_id "Locus_39459"; transcript_id "39459_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	52083993	52084382	.	gene_id "Locus_39460"; transcript_id "39460_Transcript_1";	

chr17	Oases	Exon	19050526	19050875	.	.	.	gene_id "Locus_39461"; transcript_id "39461_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118987694	118987823	.	.	.	gene_id "Locus_39462"; transcript_id "39462_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7612171 7612376	.	.	.	.	gene_id "Locus_39463"; transcript_id "39463_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44923651	44923863	.	.	.	gene_id "Locus_39464"; transcript_id "39464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57817878	57818185	.	.	.	gene_id "Locus_39467"; transcript_id "39467_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74161596	74161782	.	.	.	gene_id "Locus_39469"; transcript_id "39469_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75041273	75041429	.	.	.	gene_id "Locus_39471"; transcript_id "39471_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15087389	15087480	.	.	.	gene_id "Locus_39472"; transcript_id "39472_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90937679	90937830	.	.	.	gene_id "Locus_39474"; transcript_id "39474_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3566314 3566484	.	.	.	.	gene_id "Locus_39479"; transcript_id "39479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2222155 2222223	.	.	.	.	gene_id "Locus_39481"; transcript_id "39481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2224600 2224744	.	.	.	.	gene_id "Locus_39481"; transcript_id "39481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2224485 2224744	.	.	.	.	gene_id "Locus_39481"; transcript_id "39481_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	90640335	90640395	.	.	.	gene_id "Locus_39483"; transcript_id "39483_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90661413	90661495	.	.	.	gene_id "Locus_39483"; transcript_id "39483_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236687290	236687361	.	.	.	gene_id "Locus_39484"; transcript_id "39484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236689268	236689419	.	.	.	gene_id "Locus_39484"; transcript_id "39484_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44270687	44271079	.	.	.	gene_id "Locus_39485"; transcript_id "39485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67199121	67199363	.	.	.	gene_id "Locus_39488"; transcript_id "39488_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10192431	10192564	.	.	.	gene_id "Locus_39489"; transcript_id "39489_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6968474 6968513	.	.	.	.	gene_id "Locus_39491"; transcript_id "39491_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6995261 6995490	.	.	.	.	gene_id "Locus_39491"; transcript_id "39491_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219526500	219526676	.	.	.	gene_id "Locus_39492"; transcript_id "39492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219526920	219526983	.	.	.	gene_id "Locus_39492"; transcript_id "39492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219527238	219527326	.	.	.	gene_id "Locus_39492"; transcript_id "39492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45281547	45281734	.	.	.	gene_id "Locus_39494"; transcript_id "39494_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102066480	102066609	.	.	.	gene_id "Locus_39496"; transcript_id "39496_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102066480	102066595	.	.	.	gene_id "Locus_39496"; transcript_id "39496_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155450272	155450389	.	.	.	gene_id "Locus_39498"; transcript_id "39498_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113612443	113612487	.	.	.	gene_id "Locus_39499"; transcript_id "39499_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113614524	113614707	.	.	.	gene_id "Locus_39499"; transcript_id "39499_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62781354	62781477	.	.	.	gene_id "Locus_39500"; transcript_id "39500_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	304372 304572	.	.	.	.	gene_id "Locus_39501"; transcript_id "39501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697249	202697413	.	.	.	gene_id "Locus_39504"; transcript_id "39504_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32345160	32345283	.	.	.	gene_id "Locus_39505"; transcript_id "39505_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25930954	25931261	.	.	.	gene_id "Locus_39507"; transcript_id "39507_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23817162	23817205	.	.	.	gene_id "Locus_39509"; transcript_id "39509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23817370	23817515	.	.	.	gene_id "Locus_39509"; transcript_id "39509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23817715	23817728	.	.	.	gene_id "Locus_39509"; transcript_id "39509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85405583	85405768	.	.	.	gene_id "Locus_39511"; transcript_id "39511_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64125065	64125339	.	.	.	gene_id "Locus_39512"; transcript_id "39512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222734783	222734860	.	.	.	gene_id "Locus_39513"; transcript_id "39513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222736515	222736638	.	.	.	gene_id "Locus_39513"; transcript_id "39513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222737008	222737017	.	.	.	gene_id "Locus_39513"; transcript_id "39513_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69691991	69692143	.	.	.	gene_id "Locus_39514"; transcript_id "39514_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69692139	69692305	.	.	.	gene_id "Locus_39515"; transcript_id "39515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73124802	73124977	.	.	.	gene_id "Locus_39518"; transcript_id "39518_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28977375	28977703	.	.	.	gene_id "Locus_39522"; transcript_id "39522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963402	53963520	.	.	.	gene_id "Locus_39524"; transcript_id "39524_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153707425	153707569	.	.	.	gene_id "Locus_39525"; transcript_id "39525_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77972345	77972505	.	.	.	gene_id "Locus_39527"; transcript_id "39527_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90378732	90378877	.	.	.	gene_id "Locus_39528"; transcript_id "39528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139725985	139726144	.	.	.	gene_id "Locus_39529"; transcript_id "39529_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6204221 6204468	.	.	.	.	gene_id "Locus_39531"; transcript_id "39531_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52743796	52743929	.	.	.	gene_id "Locus_39532"; transcript_id "39532_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74705788	74705917	.	.	.	gene_id "Locus_39535"; transcript_id "39535_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57449507	57449635	.	.	.	gene_id "Locus_39536"; transcript_id "39536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2944714 2944929	.	.	.	.	gene_id "Locus_39537"; transcript_id "39537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28986218	28986653	.	.	.	gene_id "Locus_39538"; transcript_id "39538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28986501	28986653	.	.	.	gene_id "Locus_39538"; transcript_id "39538_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	26937872	26938112	.	.	.	gene_id "Locus_39540"; transcript_id "39540_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6616399 6616679	.	.	.	.	gene_id "Locus_39541"; transcript_id "39541_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875669	221875878	.	.	.	gene_id "Locus_39545"; transcript_id "39545_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171289217	171289336	.	.	.	gene_id "Locus_39546"; transcript_id "39546_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	111313130	111313373	.	.	.	gene_id "Locus_39547"; transcript_id "39547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144068970	144069123	.	.	.	gene_id "Locus_39549"; transcript_id "39549_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43317073	43317181	.	.	.	gene_id "Locus_39551"; transcript_id "39551_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43317579	43317627	.	.	.	gene_id "Locus_39551"; transcript_id "39551_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43318759	43318802	.	.	.	gene_id "Locus_39551"; transcript_id "39551_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28094605	28094699	.	.	.	gene_id "Locus_39552"; transcript_id "39552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28097208	28097251	.	.	.	gene_id "Locus_39552"; transcript_id "39552_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144887426	144887583	.	.	.	gene_id "Locus_39553"; transcript_id "39553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187451349	187451491	.	.	.	gene_id "Locus_39555"; transcript_id "39555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187452657	187452696	.	.	.	gene_id "Locus_39555"; transcript_id "39555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27121068	27121209	.	.	.	gene_id "Locus_39557"; transcript_id "39557_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100230582	100230644	.	.	.	gene_id "Locus_39558"; transcript_id "39558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100246937	100247051	.	.	.	gene_id "Locus_39558"; transcript_id "39558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6883913 6884030	.	.	.	.	gene_id "Locus_39559"; transcript_id "39559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6884439 6884562	.	.	.	.	gene_id "Locus_39559"; transcript_id "39559_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90168865	90169197	.	.	.	gene_id "Locus_39562"; transcript_id "39562_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1026052 1026250	.	.	.	.	gene_id "Locus_39563"; transcript_id "39563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151097601	151097829	.	.	.	gene_id "Locus_39564"; transcript_id "39564_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77780786	77780928	.	.	.	gene_id "Locus_39565"; transcript_id "39565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18146102	18146136	.	.	.	gene_id "Locus_39566"; transcript_id "39566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18147222	18147443	.	.	.	gene_id "Locus_39566"; transcript_id "39566_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156764902	156765061	.	.	.	gene_id "Locus_39571"; transcript_id "39571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175964024	175964215	.	.	.	gene_id "Locus_39572"; transcript_id "39572_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25823315	25823630	.	.	.	gene_id "Locus_39574"; transcript_id "39574_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25825787	25825913	.	.	.	gene_id "Locus_39574"; transcript_id "39574_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25825991	25826074	.	.	.	gene_id "Locus_39574"; transcript_id "39574_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99621799	99621930	.	.	.	gene_id "Locus_39576"; transcript_id "39576_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70283311	70283606	.	.	.	gene_id "Locus_39577"; transcript_id "39577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73879445	73879564	.	.	.	gene_id "Locus_39578"; transcript_id "39578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65419216	65419355	.	.	.	gene_id "Locus_39579"; transcript_id "39579_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42659087	42659136	.	.	.	gene_id "Locus_39583"; transcript_id "39583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42660512	42660612	.	.	.	gene_id "Locus_39583"; transcript_id "39583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211548034	211548181	.	.	.	gene_id "Locus_39586"; transcript_id "39586_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78637468	78637708	.	.	.	gene_id "Locus_39587"; transcript_id "39587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5347280 5347477	.	.	.	.	gene_id "Locus_39588"; transcript_id "39588_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77837783	77837924	.	.	.	gene_id "Locus_39589"; transcript_id "39589_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77838064	77838084	.	.	.	gene_id "Locus_39589"; transcript_id "39589_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33610763	33610851	.	.	.	gene_id "Locus_39590"; transcript_id "39590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44922653	44922725	.	.	.	gene_id "Locus_39591"; transcript_id "39591_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42824744	42824972	.	.	.	gene_id "Locus_39593"; transcript_id "39593_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	213864481	213864662	.	.	.	gene_id "Locus_39595"; transcript_id "39595_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14654142	14654343	.	.	.	gene_id "Locus_39595"; transcript_id "39595_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26142898	26143196	.	.	.	gene_id "Locus_39597"; transcript_id "39597_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79224759	79224800	.	.	.	gene_id "Locus_39600"; transcript_id "39600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79227320	79227424	.	.	.	gene_id "Locus_39600"; transcript_id "39600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79228022	79228092	.	.	.	gene_id "Locus_39600"; transcript_id "39600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79229660	79229765	.	.	.	gene_id "Locus_39600"; transcript_id "39600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79231482	79231515	.	.	.	gene_id "Locus_39600"; transcript_id "39600_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8783863 8783972	.	.	.	.	gene_id "Locus_39601"; transcript_id "39601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99107626	99107683	.	.	.	gene_id "Locus_39603"; transcript_id "39603_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99113385	99113453	.	.	.	gene_id "Locus_39603"; transcript_id "39603_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99114320	99114353	.	.	.	gene_id "Locus_39603"; transcript_id "39603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126052061	126052140	.	.	.	gene_id "Locus_39606"; transcript_id "39606_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126056067	126056141	.	.	.	gene_id "Locus_39606"; transcript_id "39606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231376769	231376918	.	.	.	gene_id "Locus_39611"; transcript_id "39611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1585646 1585883	.	.	.	.	gene_id "Locus_39613"; transcript_id "39613_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157002610	157002796	.	.	.	gene_id "Locus_39619"; transcript_id "39619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169186715	169186779	.	.	.	gene_id "Locus_39620"; transcript_id "39620_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169188523	169188629	.	.	.	gene_id "Locus_39620"; transcript_id "39620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25256809	25256833	.	.	.	gene_id "Locus_39621"; transcript_id "39621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25256943	25256992	.	.	.	gene_id "Locus_39621"; transcript_id "39621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25257295	25257396	.	.	.	gene_id "Locus_39621"; transcript_id "39621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25259877	25259979	.	.	.	gene_id "Locus_39621"; transcript_id "39621_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43221251	43221514	.	.	.	gene_id "Locus_39622"; transcript_id "39622_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	9427460	9427610	.	.	.	gene_id "Locus_39623"; transcript_id "39623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9427460	9427677	.	.	.	gene_id "Locus_39623"; transcript_id "39623_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	140024629	140024822	.	.	.	gene_id "Locus_39624"; transcript_id "39624_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140087035	140087143	.	.	.	gene_id "Locus_39625"; transcript_id "39625_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140093439	140093581	.	.	.	gene_id "Locus_39625"; transcript_id "39625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60782574	60782788	.	.	.	gene_id "Locus_39626"; transcript_id "39626_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96750123	96750258	.	.	.	gene_id "Locus_39630"; transcript_id "39630_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186329190	186329214	.	.	.	gene_id "Locus_39631"; transcript_id "39631_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186329425	186329573	.	.	.	gene_id "Locus_39631"; transcript_id "39631_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987365	47987574	.	.	.	gene_id "Locus_39637"; transcript_id "39637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5152682	5152863	.	.	.	gene_id "Locus_39638"; transcript_id "39638_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64897578	64897644	.	.	.	gene_id "Locus_39639"; transcript_id "39639_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64897723	64897773	.	.	.	gene_id "Locus_39639"; transcript_id "39639_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182064	114182256	.	.	.	gene_id "Locus_39640"; transcript_id "39640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43183402	43183518	.	.	.	gene_id "Locus_39641"; transcript_id "39641_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47300130	47300560	.	.	.	gene_id "Locus_39642"; transcript_id "39642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205113883	205114078	.	.	.	gene_id "Locus_39644"; transcript_id "39644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46300822	46300993	.	.	.	gene_id "Locus_39645"; transcript_id "39645_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43307886	43307997	.	.	.	gene_id "Locus_39647"; transcript_id "39647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113529364	113529594	.	.	.	gene_id "Locus_39648"; transcript_id "39648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41841445	41841578	.	.	.	gene_id "Locus_39650"; transcript_id "39650_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28978086	28978297	.	.	.	gene_id "Locus_39655"; transcript_id "39655_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14762693	14762958	.	.	.	gene_id "Locus_39657"; transcript_id "39657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207942219	207942496	.	.	.	gene_id "Locus_39661"; transcript_id "39661_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55836202	55836342	.	.	.	gene_id "Locus_39664"; transcript_id "39664_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55835960	55836342	.	.	.	gene_id "Locus_39664"; transcript_id "39664_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	153311008	153311218	.	.	.	gene_id "Locus_39665"; transcript_id "39665_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114444425	114444507	.	.	.	gene_id "Locus_39666"; transcript_id "39666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114445260	114445314	.	.	.	gene_id "Locus_39666"; transcript_id "39666_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14927324	14927701	.	.	.	gene_id "Locus_39668"; transcript_id "39668_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14927324	14927601	.	.	.	gene_id "Locus_39668"; transcript_id "39668_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38705961	38706220	.	.	.	gene_id "Locus_39669"; transcript_id "39669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30773855	30773998	.	.	.	gene_id "Locus_39671"; transcript_id "39671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30774439	30774606	.	.	.	gene_id "Locus_39671"; transcript_id "39671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30774739	30774753	.	.	.	gene_id "Locus_39671"; transcript_id "39671_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23019178	23019508	.	.	.	gene_id "Locus_39674"; transcript_id "39674_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64882126	64882212	.	.	.	gene_id "Locus_39675"; transcript_id "39675_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64882357	64882406	.	.	.	gene_id "Locus_39675"; transcript_id "39675_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34003470	34003636	.	.	.	gene_id "Locus_39676"; transcript_id "39676_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145621676	145621715	.	.	.	gene_id "Locus_39677"; transcript_id "39677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145621813	145621956	.	.	.	gene_id "Locus_39677"; transcript_id "39677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622055	145622144	.	.	.	gene_id "Locus_39677"; transcript_id "39677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622422	145622628	.	.	.	gene_id "Locus_39677"; transcript_id "39677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622702	145622876	.	.	.	gene_id "Locus_39677"; transcript_id "39677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622958	145622981	.	.	.	gene_id "Locus_39677"; transcript_id "39677_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239358743	239358947	.	.	.	gene_id "Locus_39679"; transcript_id "39679_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837404	837477	.	.	.	gene_id "Locus_39680"; transcript_id "39680_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837556	837748	.	.	.	gene_id "Locus_39680"; transcript_id "39680_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837404	837477	.	.	.	gene_id "Locus_39680"; transcript_id "39680_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	837556	837626	.	.	.	gene_id "Locus_39680"; transcript_id "39680_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89628263	89628386	.	.	.	gene_id "Locus_39682"; transcript_id "39682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46014579	46014708	.	.	.	gene_id "Locus_39683"; transcript_id "39683_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425256	37425383	.	.	.	gene_id "Locus_39684"; transcript_id "39684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35885091	35885323	.	.	.	gene_id "Locus_39685"; transcript_id "39685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47296338	47296606	.	.	.	gene_id "Locus_39686"; transcript_id "39686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179069370	179069596	.	.	.	gene_id "Locus_39689"; transcript_id "39689_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1032298	1032344	.	.	.	gene_id "Locus_39690"; transcript_id "39690_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1033728	1033960	.	.	.	gene_id "Locus_39690"; transcript_id "39690_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1034701	1034726	.	.	.	gene_id "Locus_39690"; transcript_id "39690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123779432	123779637	.	.	.	gene_id "Locus_39692"; transcript_id "39692_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44611190	44611339	.	.	.	gene_id "Locus_39693"; transcript_id "39693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3129209	3129367	.	.	.	gene_id "Locus_39694"; transcript_id "39694_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488700	134488844	.	.	.	gene_id "Locus_39696"; transcript_id "39696_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488700	134488844	.	.	.	gene_id "Locus_39696"; transcript_id "39696_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	175806992	175807356	.	.	.	gene_id "Locus_39697"; transcript_id "39697_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175806760	175806985	.	.	.	gene_id "Locus_39698"; transcript_id "39698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32361955	32362037	.	.	.	gene_id "Locus_39699"; transcript_id "39699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32362178	32362219	.	.	.	gene_id "Locus_39699"; transcript_id "39699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233671334	233671367	.	.	.	gene_id "Locus_39701"; transcript_id "39701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233674430	233674521	.	.	.	gene_id "Locus_39701"; transcript_id "39701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233675954	233676061	.	.	.	gene_id "Locus_39701"; transcript_id "39701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36787743	36787976	.	.	.	gene_id "Locus_39704"; transcript_id "39704_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33232198	33232274	.	.	.	gene_id "Locus_39706"; transcript_id "39706_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33232559	33232634	.	.	.	gene_id "Locus_39706"; transcript_id "39706_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2140461	2140591	.	.	.	gene_id "Locus_39708"; transcript_id "39708_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2140675	2140754	.	.	.	gene_id "Locus_39708"; transcript_id "39708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128294748	128294881	.	.	.	gene_id "Locus_39709"; transcript_id "39709_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23802711	23803127	.	.	.	gene_id "Locus_39713"; transcript_id "39713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198711904	198712200	.	.	.	gene_id "Locus_39715"; transcript_id "39715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6736382	6736549	.	.	.	gene_id "Locus_39716"; transcript_id "39716_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110131	36110440	.	.	.	gene_id "Locus_39717"; transcript_id "39717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	327803	327812	.	.	.	gene_id "Locus_39718"; transcript_id "39718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	327876	328029	.	.	.	gene_id "Locus_39718"; transcript_id "39718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	327803	327812	.	.	.	gene_id "Locus_39718"; transcript_id "39718_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	327876	328029	.	.	.	gene_id "Locus_39718"; transcript_id "39718_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122716131	122716336	.	.	.	gene_id "Locus_39719"; transcript_id "39719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65064894	65065083	.	.	.	gene_id "Locus_39720"; transcript_id "39720_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33894512	33894582	.	.	.	gene_id "Locus_39722"; transcript_id "39722_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33902491	33902569	.	.	.	gene_id "Locus_39722"; transcript_id "39722_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31032868	31033291	.	.	.	gene_id "Locus_39723"; transcript_id "39723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45891078	45891255	.	.	.	gene_id "Locus_39724"; transcript_id "39724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30297121	30297257	.	.	.	gene_id "Locus_39725"; transcript_id "39725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74951865	74951906	.	.	.	gene_id "Locus_39726"; transcript_id "39726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74955845	74956001	.	.	.	gene_id "Locus_39726"; transcript_id "39726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74957824	74957887	.	.	.	gene_id "Locus_39726"; transcript_id "39726_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16338547	16338751	.	.	.	gene_id "Locus_39728"; transcript_id "39728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38141763	38142241	.	.	.	gene_id "Locus_39730"; transcript_id "39730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167759092	167759287	.	.	.	gene_id "Locus_39732"; transcript_id "39732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52819153	52819215	.	.	.	gene_id "Locus_39734"; transcript_id "39734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52824832	52824981	.	.	.	gene_id "Locus_39734"; transcript_id "39734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	419226	419378	.	.	.	gene_id "Locus_39739"; transcript_id "39739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51457211	51457374	.	.	.	gene_id "Locus_39740"; transcript_id "39740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149679533	149679922	.	.	.	gene_id "Locus_39741"; transcript_id "39741_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124685858	124686183	.	.	.	gene_id "Locus_39742"; transcript_id "39742_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159750980	159751157	.	.	.	gene_id "Locus_39743"; transcript_id "39743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159751943	159752333	.	.	.	gene_id "Locus_39743"; transcript_id "39743_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770422	2770751	.	.	.	gene_id "Locus_39744"; transcript_id "39744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88058654	88058791	.	.	.	gene_id "Locus_39746"; transcript_id "39746_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24607727	24607895	.	.	.	gene_id "Locus_39747"; transcript_id "39747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045872	80045910	.	.	.	gene_id "Locus_39748"; transcript_id "39748_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045992	80046067	.	.	.	gene_id "Locus_39748"; transcript_id "39748_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50372213	50372354	.	.	.	gene_id "Locus_39749"; transcript_id "39749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50371947	50372217	.	.	.	gene_id "Locus_39750"; transcript_id "39750_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24808819	24808891	.	.	.	gene_id "Locus_39752"; transcript_id "39752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24809236	24809287	.	.	.	gene_id "Locus_39752"; transcript_id "39752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24815498	24815551	.	.	.	gene_id "Locus_39752"; transcript_id "39752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50664194	50664244	.	.	.	gene_id "Locus_39753"; transcript_id "39753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50664737	50664821	.	.	.	gene_id "Locus_39753"; transcript_id "39753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50666192	50666260	.	.	.	gene_id "Locus_39753"; transcript_id "39753_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186083968	186084079	.	.	.	gene_id "Locus_39756"; transcript_id "39756_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186085183	186085268	.	.	.	gene_id "Locus_39756"; transcript_id "39756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12811528	12811929	.	.	.	gene_id "Locus_39759"; transcript_id "39759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113347641	113347804	.	.	.	gene_id "Locus_39760"; transcript_id "39760_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657242	35657360	.	.	.	gene_id "Locus_39761"; transcript_id "39761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4638613	4638803	.	.	.	gene_id "Locus_39763"; transcript_id "39763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4641703	4641787	.	.	.	gene_id "Locus_39763"; transcript_id "39763_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30094297	30094457	.	.	.	gene_id "Locus_39764"; transcript_id "39764_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16472590	16472720	.	.	.	gene_id "Locus_39766"; transcript_id "39766_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	2647156	2647276	.	.	.	gene_id "Locus_39770"; transcript_id "39770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2647652	2647673	.	.	.	gene_id "Locus_39770"; transcript_id "39770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	718357	718411	.	.	.	gene_id "Locus_39771"; transcript_id "39771_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	718488	718569	.	.	.	gene_id "Locus_39771"; transcript_id "39771_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	718656	718699	.	.	.	gene_id "Locus_39771"; transcript_id "39771_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1719234	1719414	.	.	.	gene_id "Locus_39775"; transcript_id "39775_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68214939	68215240	.	.	.	gene_id "Locus_39776"; transcript_id "39776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119541932	119542083	.	.	.	gene_id "Locus_39777"; transcript_id "39777_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49044839	49044951	.	.	.	gene_id "Locus_39778"; transcript_id "39778_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8052782	8052929	.	.	.	gene_id "Locus_39782"; transcript_id "39782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49145633	49145820	.	.	.	gene_id "Locus_39784"; transcript_id "39784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588471	247588812	.	.	.	gene_id "Locus_39786"; transcript_id "39786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588471	247588810	.	.	.	gene_id "Locus_39786"; transcript_id "39786_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105964515	105964690	.	.	.	gene_id "Locus_39787"; transcript_id "39787_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76234302	76234335	.	.	.	gene_id "Locus_39788"; transcript_id "39788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76237506	76237597	.	.	.	gene_id "Locus_39788"; transcript_id "39788_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233119674	233119811	.	.	.	gene_id "Locus_39789"; transcript_id "39789_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47645065	47645194	.	.	.	gene_id "Locus_39791"; transcript_id "39791_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27419375	27419474	.	.	.	gene_id "Locus_39793"; transcript_id "39793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27419873	27420019	.	.	.	gene_id "Locus_39793"; transcript_id "39793_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27420341	27420447	.	.	.	gene_id "Locus_39793"; transcript_id "39793_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	94184831	94184961	.	.	.	gene_id "Locus_39794"; transcript_id "39794_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125613437	125613508	.	.	.	gene_id "Locus_39795"; transcript_id "39795_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125613602	125613659	.	.	.	gene_id "Locus_39795"; transcript_id "39795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55769940	55770370	.	.	.	gene_id "Locus_39796"; transcript_id "39796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56798107	56798173	.	.	.	gene_id "Locus_39800"; transcript_id "39800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56801401	56801461	.	.	.	gene_id "Locus_39800"; transcript_id "39800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56809845	56809905	.	.	.	gene_id "Locus_39800"; transcript_id "39800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56811479	56811607	.	.	.	gene_id "Locus_39800"; transcript_id "39800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25357222	25357472	.	.	.	gene_id "Locus_39801"; transcript_id "39801_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33406297	33406385	.	.	.	gene_id "Locus_39802"; transcript_id "39802_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33406928	33407010	.	.	.	gene_id "Locus_39802"; transcript_id "39802_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33408562	33408603	.	.	.	gene_id "Locus_39802"; transcript_id "39802_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33408862	33408870	.	.	.	gene_id "Locus_39802"; transcript_id "39802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101903852	101904013	.	.	.	gene_id "Locus_39805"; transcript_id "39805_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36873202	36873337	.	.	.	gene_id "Locus_39806"; transcript_id "39806_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	313698	313774	.	.	.	gene_id "Locus_39807"; transcript_id "39807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	314015	314097	.	.	.	gene_id "Locus_39807"; transcript_id "39807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10922713	10922875	.	.	.	gene_id "Locus_39809"; transcript_id "39809_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32735591	32735701	.	.	.	gene_id "Locus_39811"; transcript_id "39811_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32738000	32738136	.	.	.	gene_id "Locus_39811"; transcript_id "39811_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33984772	33984910	.	.	.	gene_id "Locus_39812"; transcript_id "39812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107600248	107600593	.	.	.	gene_id "Locus_39815"; transcript_id "39815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111734387	111734528	.	.	.	gene_id "Locus_39823"; transcript_id "39823_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3842965	3843060	.	.	.	gene_id "Locus_39824"; transcript_id "39824_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3844903	3844969	.	.	.	gene_id "Locus_39824"; transcript_id "39824_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55033988	55033994	.	.	.	gene_id "Locus_39825"; transcript_id "39825_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55034223	55034377	.	.	.	gene_id "Locus_39825"; transcript_id "39825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169717324	169717498	.	.	.	gene_id "Locus_39826"; transcript_id "39826_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15481395	15481537	.	.	.	gene_id "Locus_39827"; transcript_id "39827_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41478419	41478628	.	.	.	gene_id "Locus_39829"; transcript_id "39829_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2415995	2416146	.	.	.	gene_id "Locus_39830"; transcript_id "39830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2416296	2416605	.	.	.	gene_id "Locus_39830"; transcript_id "39830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2416806	2416810	.	.	.	gene_id "Locus_39830"; transcript_id "39830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2416150	2416605	.	.	.	gene_id "Locus_39830"; transcript_id "39830_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2416806	2416810	.	.	.	gene_id "Locus_39830"; transcript_id "39830_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	17609916	17610036	.	.	.	gene_id "Locus_39833"; transcript_id "39833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89773579	89773858	.	.	.	gene_id "Locus_39834"; transcript_id "39834_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15960027	15960167	.	.	.	gene_id "Locus_39835"; transcript_id "39835_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130977839	130978088	.	.	.	gene_id "Locus_39840"; transcript_id "39840_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4852028	4852313	.	.	.	gene_id "Locus_39842"; transcript_id "39842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4859602	4859684	.	.	.	gene_id "Locus_39842"; transcript_id "39842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4859838	4859867	.	.	.	gene_id "Locus_39842"; transcript_id "39842_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90169457	90169691	.	.	.	gene_id "Locus_39843"; transcript_id "39843_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	207025417	207025434	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207025611	207026015	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207025399	207025434	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	207025606	207025856	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	207026070	207026087	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	207025420	207026015	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	207025399	207025434	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	207025606	207026015	.	.	.	gene_id "Locus_39845"; transcript_id "39845_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139371575	139371938	.	.	.	gene_id "Locus_39847"; transcript_id "39847_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20456736	20456784	.	.	.	gene_id "Locus_39849"; transcript_id "39849_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20620653	20620833	.	.	.	gene_id "Locus_39849"; transcript_id "39849_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20622244	20622425	.	.	.	gene_id "Locus_39849"; transcript_id "39849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29821160	29821412	.	.	.	gene_id "Locus_39850"; transcript_id "39850_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130279391	130279495	.	.	.	gene_id "Locus_39851"; transcript_id "39851_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130280105	130280161	.	.	.	gene_id "Locus_39851"; transcript_id "39851_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57469411	57469528	.	.	.	gene_id "Locus_39852"; transcript_id "39852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40741215	40741257	.	.	.	gene_id "Locus_39854"; transcript_id "39854_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40741797	40741925	.	.	.	gene_id "Locus_39854"; transcript_id "39854_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47569171	47569395	.	.	.	gene_id "Locus_39857"; transcript_id "39857_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49142234	49142310	.	.	.	gene_id "Locus_39858"; transcript_id "39858_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49142562	49142716	.	.	.	gene_id "Locus_39858"; transcript_id "39858_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49142806	49142878	.	.	.	gene_id "Locus_39858"; transcript_id "39858_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49143045	49143057	.	.	.	gene_id "Locus_39858"; transcript_id "39858_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45025895	45026028	.	.	.	gene_id "Locus_39861"; transcript_id "39861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47295470	47295527	.	.	.	gene_id "Locus_39862"; transcript_id "39862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47296114	47296317	.	.	.	gene_id "Locus_39862"; transcript_id "39862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10183485	10183622	.	.	.	gene_id "Locus_39863"; transcript_id "39863_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76941264	76941530	.	.	.	gene_id "Locus_39865"; transcript_id "39865_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41186660	41186866	.	.	.	gene_id "Locus_39866"; transcript_id "39866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58638870	58639228	.	.	.	gene_id "Locus_39870"; transcript_id "39870_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436645	35436772	.	.	.	gene_id "Locus_39871"; transcript_id "39871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64410270	64410356	.	.	.	gene_id "Locus_39873"; transcript_id "39873_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64412398	64412529	.	.	.	gene_id "Locus_39873"; transcript_id "39873_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64413426	64413460	.	.	.	gene_id "Locus_39873"; transcript_id "39873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36431074	36431264	.	.	.	gene_id "Locus_39874"; transcript_id "39874_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18133281	18133352	.	.	.	gene_id "Locus_39876"; transcript_id "39876_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18135809	18135890	.	.	.	gene_id "Locus_39876"; transcript_id "39876_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18135986	18136116	.	.	.	gene_id "Locus_39876"; transcript_id "39876_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18137092	18137137	.	.	.	gene_id "Locus_39876"; transcript_id "39876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148980388	148980698	.	.	.	gene_id "Locus_39877"; transcript_id "39877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148980783	148980788	.	.	.	gene_id "Locus_39877"; transcript_id "39877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148980344	148980698	.	.	.	gene_id "Locus_39877"; transcript_id "39877_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	148980783	148980788	.	.	.	gene_id "Locus_39877"; transcript_id "39877_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29696196	29696312	.	.	.	gene_id "Locus_39878"; transcript_id "39878_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6557040	6557316	.	.	.	gene_id "Locus_39882"; transcript_id "39882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6557672	6557684	.	.	.	gene_id "Locus_39882"; transcript_id "39882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6557043	6557316	.	.	.	gene_id "Locus_39882"; transcript_id "39882_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6557672	6557684	.	.	.	gene_id "Locus_39882"; transcript_id "39882_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	31024667	31024746	.	.	.	gene_id "Locus_39883"; transcript_id "39883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	31030511	31030624	.	.	.	gene_id "Locus_39883"; transcript_id "39883_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71445141	71445322	.	.	.	gene_id "Locus_39884"; transcript_id "39884_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32495285	32495417	.	.	.	gene_id "Locus_39885"; transcript_id "39885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80273422	80273855	.	.	.	gene_id "Locus_39887"; transcript_id "39887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152880069	152880146	.	.	.	gene_id "Locus_39888"; transcript_id "39888_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041348	49041510	.	.	.	gene_id "Locus_39889"; transcript_id "39889_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041192	49041356	.	.	.	gene_id "Locus_39890"; transcript_id "39890_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112110537	112110578	.	.	.	gene_id "Locus_39891"; transcript_id "39891_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112116955	112117144	.	.	.	gene_id "Locus_39891"; transcript_id "39891_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112119441	112119640	.	.	.	gene_id "Locus_39891"; transcript_id "39891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99640904	99641116	.	.	.	gene_id "Locus_39892"; transcript_id "39892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90378422	90378744	.	.	.	gene_id "Locus_39893"; transcript_id "39893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144890996	144891195	.	.	.	gene_id "Locus_39895"; transcript_id "39895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144891721	144891783	.	.	.	gene_id "Locus_39895"; transcript_id "39895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892187	144892191	.	.	.	gene_id "Locus_39895"; transcript_id "39895_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	15638231	15638299	.	.	.	gene_id "Locus_39896"; transcript_id "39896_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15640131	15640263	.	.	.	gene_id "Locus_39896"; transcript_id "39896_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37440814	37440952	.	.	.	gene_id "Locus_39898"; transcript_id "39898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4952552	4952643	.	.	.	gene_id "Locus_39907"; transcript_id "39907_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4954132	4954196	.	.	.	gene_id "Locus_39907"; transcript_id "39907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58135695	58135926	.	.	.	gene_id "Locus_39908"; transcript_id "39908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11981340	11981528	.	.	.	gene_id "Locus_39910"; transcript_id "39910_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150725	32150800	.	.	.	gene_id "Locus_39911"; transcript_id "39911_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150891	32150978	.	.	.	gene_id "Locus_39911"; transcript_id "39911_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32151101	32151210	.	.	.	gene_id "Locus_39911"; transcript_id "39911_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112919916	112920009	.	.	.	gene_id "Locus_39912"; transcript_id "39912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112924279	112924342	.	.	.	gene_id "Locus_39912"; transcript_id "39912_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398279	197398565	.	.	.	gene_id "Locus_39913"; transcript_id "39913_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100147259	100147389	.	.	.	gene_id "Locus_39916"; transcript_id "39916_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62614164	62614296	.	.	.	gene_id "Locus_39917"; transcript_id "39917_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154487626	154487751	.	.	.	gene_id "Locus_39919"; transcript_id "39919_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26229307	26229475	.	.	.	gene_id "Locus_39921"; transcript_id "39921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120438073	120438237	.	.	.	gene_id "Locus_39927"; transcript_id "39927_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23105608	23105696	.	.	.	gene_id "Locus_39930"; transcript_id "39930_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23105595	23105696	.	.	.	gene_id "Locus_39930"; transcript_id "39930_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	3192243	3192464	.	.	.	gene_id "Locus_39932"; transcript_id "39932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3191999	3192216	.	.	.	gene_id "Locus_39933"; transcript_id "39933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36770497	36770615	.	.	.	gene_id "Locus_39936"; transcript_id "39936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47470345	47470682	.	.	.	gene_id "Locus_39939"; transcript_id "39939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37291030	37291169	.	.	.	gene_id "Locus_39944"; transcript_id "39944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37290995	37291169	.	.	.	gene_id "Locus_39944"; transcript_id "39944_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49222205	49222692	.	.	.	gene_id "Locus_39945"; transcript_id "39945_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70161245	70161296	.	.	.	gene_id "Locus_39946"; transcript_id "39946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70162687	70162768	.	.	.	gene_id "Locus_39946"; transcript_id "39946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70162862	70162947	.	.	.	gene_id "Locus_39946"; transcript_id "39946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128296323	128296641	.	.	.	gene_id "Locus_39948"; transcript_id "39948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845304	201845459	.	.	.	gene_id "Locus_39951"; transcript_id "39951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845180	201845320	.	.	.	gene_id "Locus_39952"; transcript_id "39952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211920409	211920616	.	.	.	gene_id "Locus_39956"; transcript_id "39956_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178310328	178310354	.	.	.	gene_id "Locus_39961"; transcript_id "39961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178326621	178326743	.	.	.	gene_id "Locus_39961"; transcript_id "39961_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45180554	45180779	.	.	.	gene_id "Locus_39962"; transcript_id "39962_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80350041	80350410	.	.	.	gene_id "Locus_39963"; transcript_id "39963_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79931703	79931849	.	.	.	gene_id "Locus_39965"; transcript_id "39965_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40213143	40213402	.	.	.	gene_id "Locus_39967"; transcript_id "39967_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18849535	18849554	.	.	.	gene_id "Locus_39969"; transcript_id "39969_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18849679	18849788	.	.	.	gene_id "Locus_39969"; transcript_id "39969_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18849873	18849887	.	.	.	gene_id "Locus_39969"; transcript_id "39969_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27466461	27466642	.	.	.	gene_id "Locus_39970"; transcript_id "39970_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38243063	38243106	.	.	.	gene_id "Locus_39972"; transcript_id "39972_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38244495	38244753	.	.	.	gene_id "Locus_39972"; transcript_id "39972_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38245459	38245586	.	.	.	gene_id "Locus_39972"; transcript_id "39972_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38249273	38249538	.	.	.	gene_id "Locus_39972"; transcript_id "39972_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38249064	38249538	.	.	.	gene_id "Locus_39972"; transcript_id "39972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	79121131	79121196	.	.	.	gene_id "Locus_39974"; transcript_id "39974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79124997	79125168	.	.	.	gene_id "Locus_39974"; transcript_id "39974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79126239	79126339	.	.	.	gene_id "Locus_39974"; transcript_id "39974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79128389	79128563	.	.	.	gene_id "Locus_39974"; transcript_id "39974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79129450	79129673	.	.	.	gene_id "Locus_39974"; transcript_id "39974_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39766347	39766489	.	.	.	gene_id "Locus_39975"; transcript_id "39975_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73008800	73008967	.	.	.	gene_id "Locus_39976"; transcript_id "39976_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73013173	73013209	.	.	.	gene_id "Locus_39976"; transcript_id "39976_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73015795	73015854	.	.	.	gene_id "Locus_39976"; transcript_id "39976_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73016408	73016490	.	.	.	gene_id "Locus_39976"; transcript_id "39976_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73016583	73016639	.	.	.	gene_id "Locus_39976"; transcript_id "39976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86795888	86795921	.	.	.	gene_id "Locus_39978"; transcript_id "39978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86800311	86800405	.	.	.	gene_id "Locus_39978"; transcript_id "39978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86802851	86802885	.	.	.	gene_id "Locus_39978"; transcript_id "39978_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993413	51993427	.	.	.	gene_id "Locus_39981"; transcript_id "39981_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	51993593	51993667	.	.	.	gene_id "Locus_39981"; transcript_id "39981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993911	51994039	.	.	.	gene_id "Locus_39981"; transcript_id "39981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51994205	51994237	.	.	.	gene_id "Locus_39981"; transcript_id "39981_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150294007	150294041	.	.	.	gene_id "Locus_39983"; transcript_id "39983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150297353	150297545	.	.	.	gene_id "Locus_39983"; transcript_id "39983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150298209	150298286	.	.	.	gene_id "Locus_39983"; transcript_id "39983_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72039971	72040101	.	.	.	gene_id "Locus_39988"; transcript_id "39988_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	286544	286636	.	.	.	gene_id "Locus_39989"; transcript_id "39989_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	289510	289581	.	.	.	gene_id "Locus_39989"; transcript_id "39989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150480567	150480681	.	.	.	gene_id "Locus_39990"; transcript_id "39990_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11324190	11324331	.	.	.	gene_id "Locus_39992"; transcript_id "39992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77921290	77921417	.	.	.	gene_id "Locus_39993"; transcript_id "39993_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1035435	1035629	.	.	.	gene_id "Locus_39997"; transcript_id "39997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	791546	791694	.	.	.	gene_id "Locus_40000"; transcript_id "40000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121362215	121362424	.	.	.	gene_id "Locus_40001"; transcript_id "40001_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141367419	141367551	.	.	.	gene_id "Locus_40002"; transcript_id "40002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60749626	60749700	.	.	.	gene_id "Locus_40003"; transcript_id "40003_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60754238	60754325	.	.	.	gene_id "Locus_40003"; transcript_id "40003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37562200	37562544	.	.	.	gene_id "Locus_40005"; transcript_id "40005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151873829	151873975	.	.	.	gene_id "Locus_40008"; transcript_id "40008_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9273244	9273643	.	.	.	gene_id "Locus_40011"; transcript_id "40011_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154350509	154350670	.	.	.	gene_id "Locus_40012"; transcript_id "40012_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75550298	75550595	.	.	.	gene_id "Locus_40013"; transcript_id "40013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128056949	128057253	.	.	.	gene_id "Locus_40014"; transcript_id "40014_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49584580	49584734	.	.	.	gene_id "Locus_40015"; transcript_id "40015_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44483729	44483953	.	.	.	gene_id "Locus_40016"; transcript_id "40016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96931104	96931227	.	.	.	gene_id "Locus_40017"; transcript_id "40017_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96931607	96931700	.	.	.	gene_id "Locus_40017"; transcript_id "40017_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38903119	38903208	.	.	.	gene_id "Locus_40022"; transcript_id "40022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38908422	38908628	.	.	.	gene_id "Locus_40022"; transcript_id "40022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38916955	38917036	.	.	.	gene_id "Locus_40022"; transcript_id "40022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38956698	38956742	.	.	.	gene_id "Locus_40022"; transcript_id "40022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24022689	24022849	.	.	.	gene_id "Locus_40023"; transcript_id "40023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44905785	44905835	.	.	.	gene_id "Locus_40024"; transcript_id "40024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44906532	44906816	.	.	.	gene_id "Locus_40024"; transcript_id "40024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9453749	9453914	.	.	.	gene_id "Locus_40028"; transcript_id "40028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93828919	93829108	.	.	.	gene_id "Locus_40029"; transcript_id "40029_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93829119	93829238	.	.	.	gene_id "Locus_40030"; transcript_id "40030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106074062	106074342	.	.	.	gene_id "Locus_40032"; transcript_id "40032_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184804	29184809	.	.	.	gene_id "Locus_40033"; transcript_id "40033_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184989	29185243	.	.	.	gene_id "Locus_40033"; transcript_id "40033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64962918	64963138	.	.	.	gene_id "Locus_40034"; transcript_id "40034_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6272287	6272404	.	.	.	gene_id "Locus_40037"; transcript_id "40037_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6289020	6289071	.	.	.	gene_id "Locus_40037"; transcript_id "40037_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	212715	212932	.	.	.	gene_id "Locus_40039"; transcript_id "40039_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4924474	4924645	.	.	.	gene_id "Locus_40040"; transcript_id "40040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132475221	132475259	.	.	.	gene_id "Locus_40041"; transcript_id "40041_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132475952	132476001	.	.	.	gene_id "Locus_40041"; transcript_id "40041_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132476718	132476749	.	.	.	gene_id "Locus_40041"; transcript_id "40041_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135566329	135566503	.	.	.	gene_id "Locus_40042"; transcript_id "40042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143793389	143793465	.	.	.	gene_id "Locus_40043"; transcript_id "40043_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143795923	143795993	.	.	.	gene_id "Locus_40043"; transcript_id "40043_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143800213	143800335	.	.	.	gene_id "Locus_40043"; transcript_id "40043_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143806289	143806386	.	.	.	gene_id "Locus_40043"; transcript_id "40043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186375271	186375392	.	.	.	gene_id "Locus_40044"; transcript_id "40044_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49644754	49644973	.	.	.	gene_id "Locus_40045"; transcript_id "40045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44105849	44106047	.	.	.	gene_id "Locus_40046"; transcript_id "40046_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39992100	39992309	.	.	.	gene_id "Locus_40048"; transcript_id "40048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69117627	69118022	.	.	.	gene_id "Locus_40049"; transcript_id "40049_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70627459	70627522	.	.	.	gene_id "Locus_40050"; transcript_id "40050_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70627824	70627945	.	.	.	gene_id "Locus_40050"; transcript_id "40050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118168685	118168931	.	.	.	gene_id "Locus_40052"; transcript_id "40052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51380984	51381145	.	.	.	gene_id "Locus_40053"; transcript_id "40053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24296739	24296866	.	.	.	gene_id "Locus_40055"; transcript_id "40055_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	29808308	29808409	.	.	.	gene_id "Locus_40059"; transcript_id "40059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29809695	29809822	.	.	.	gene_id "Locus_40059"; transcript_id "40059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29809914	29810006	.	.	.	gene_id "Locus_40059"; transcript_id "40059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21133595	21133730	.	.	.	gene_id "Locus_40061"; transcript_id "40061_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58938294	58938403	.	.	.	gene_id "Locus_40064"; transcript_id "40064_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58957296	58957333	.	.	.	gene_id "Locus_40064"; transcript_id "40064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52962844	52963109	.	.	.	gene_id "Locus_40068"; transcript_id "40068_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121334197	121334460	.	.	.	gene_id "Locus_40069"; transcript_id "40069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32609631	32609769	.	.	.	gene_id "Locus_40072"; transcript_id "40072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1019330 1019531	.	.	.	.	gene_id "Locus_40073"; transcript_id "40073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150620943	150621067	.	.	.	gene_id "Locus_40074"; transcript_id "40074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150088843	150089062	.	.	.	gene_id "Locus_40075"; transcript_id "40075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76924437	76924498	.	.	.	gene_id "Locus_40078"; transcript_id "40078_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76928299	76928416	.	.	.	gene_id "Locus_40078"; transcript_id "40078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263096	33263199	.	.	.	gene_id "Locus_40078"; transcript_id "40078_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33263285	33263434	.	.	.	gene_id "Locus_40078"; transcript_id "40078_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48424301	48424461	.	.	.	gene_id "Locus_40080"; transcript_id "40080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149874906	149875180	.	.	.	gene_id "Locus_40081"; transcript_id "40081_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44483579	44483740	.	.	.	gene_id "Locus_40082"; transcript_id "40082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23540802	23541012	.	.	.	gene_id "Locus_40084"; transcript_id "40084_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157186842	157187005	.	.	.	gene_id "Locus_40086"; transcript_id "40086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76787959	76788123	.	.	.	gene_id "Locus_40088"; transcript_id "40088_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81434773	81434944	.	.	.	gene_id "Locus_40089"; transcript_id "40089_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108385405	108385503	.	.	.	gene_id "Locus_40090"; transcript_id "40090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108395454	108395685	.	.	.	gene_id "Locus_40090"; transcript_id "40090_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115926079	115926275	.	.	.	gene_id "Locus_40093"; transcript_id "40093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31737319	31737447	.	.	.	gene_id "Locus_40095"; transcript_id "40095_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57846496	57846566	.	.	.	gene_id "Locus_40096"; transcript_id "40096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57847676	57847783	.	.	.	gene_id "Locus_40096"; transcript_id "40096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6282814 6282919	.	.	.	.	gene_id "Locus_40097"; transcript_id "40097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180002592	180002854	.	.	.	gene_id "Locus_40099"; transcript_id "40099_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93652907	93653222	.	.	.	gene_id "Locus_40100"; transcript_id "40100_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77580674	77580902	.	.	.	gene_id "Locus_40105"; transcript_id "40105_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24019560	24019913	.	.	.	gene_id "Locus_40106"; transcript_id "40106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124250145	124250181	.	.	.	gene_id "Locus_40108"; transcript_id "40108_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124251289	124251386	.	.	.	gene_id "Locus_40108"; transcript_id "40108_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8750266 8750551	.	.	.	.	gene_id "Locus_40111"; transcript_id "40111_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38453462	38453496	.	.	.	gene_id "Locus_40114"; transcript_id "40114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38453760	38453857	.	.	.	gene_id "Locus_40114"; transcript_id "40114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38455241	38455296	.	.	.	gene_id "Locus_40114"; transcript_id "40114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8137866 8137973	.	.	.	.	gene_id "Locus_40115"; transcript_id "40115_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8138067 8138099	.	.	.	.	gene_id "Locus_40115"; transcript_id "40115_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43482024	43482047	.	.	.	gene_id "Locus_40116"; transcript_id "40116_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43482290	43482472	.	.	.	gene_id "Locus_40116"; transcript_id "40116_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43483042	43483243	.	.	.	gene_id "Locus_40116"; transcript_id "40116_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158464347	158464431	.	.	.	gene_id "Locus_40117"; transcript_id "40117_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158475999	158476042	.	.	.	gene_id "Locus_40117"; transcript_id "40117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154925187	154925563	.	.	.	gene_id "Locus_40119"; transcript_id "40119_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2250811 2251187	.	.	.	.	gene_id "Locus_40120"; transcript_id "40120_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203428941	203429076	.	.	.	gene_id "Locus_40121"; transcript_id "40121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39334168	39334386	.	.	.	gene_id "Locus_40122"; transcript_id "40122_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77225121	77225155	.	.	.	gene_id "Locus_40123"; transcript_id "40123_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77225373	77225473	.	.	.	gene_id "Locus_40123"; transcript_id "40123_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85717664	85717906	.	.	.	gene_id "Locus_40126"; transcript_id "40126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9773358 9774085	.	.	.	.	gene_id "Locus_40127"; transcript_id "40127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112875241	112875495	.	.	.	gene_id "Locus_40128"; transcript_id "40128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656121	169656232	.	.	.	gene_id "Locus_40130"; transcript_id "40130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29504756	29504875	.	.	.	gene_id "Locus_40132"; transcript_id "40132_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116574320	116574511	.	.	.	gene_id "Locus_40134"; transcript_id "40134_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34089418	34089588	.	.	.	gene_id "Locus_40135"; transcript_id "40135_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34093284	34093446	.	.	.	gene_id "Locus_40135"; transcript_id "40135_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34096714	34096760	.	.	.	gene_id "Locus_40135"; transcript_id "40135_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178955022	178955207	.	.	.	gene_id "Locus_40136"; transcript_id "40136_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52270758	52270911	.	.	.	gene_id "Locus_40137"; transcript_id "40137_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	111992337	111992494	.	.	.	gene_id "Locus_40138"; transcript_id "40138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61507446	61507483	.	.	.	gene_id "Locus_40140"; transcript_id "40140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61508225	61508377	.	.	.	gene_id "Locus_40140"; transcript_id "40140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61510280	61510404	.	.	.	gene_id "Locus_40140"; transcript_id "40140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61510544	61510584	.	.	.	gene_id "Locus_40140"; transcript_id "40140_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75485964	75486006	.	.	.	gene_id "Locus_40141"; transcript_id "40141_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75488019	75488130	.	.	.	gene_id "Locus_40141"; transcript_id "40141_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75490235	75490275	.	.	.	gene_id "Locus_40141"; transcript_id "40141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149822928	149823073	.	.	.	gene_id "Locus_40142"; transcript_id "40142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99907933	99908160	.	.	.	gene_id "Locus_40144"; transcript_id "40144_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99910408	99910484	.	.	.	gene_id "Locus_40144"; transcript_id "40144_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62153459	62153580	.	.	.	gene_id "Locus_40145"; transcript_id "40145_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141033042	141033173	.	.	.	gene_id "Locus_40146"; transcript_id "40146_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143947216	143947349	.	.	.	gene_id "Locus_40155"; transcript_id "40155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128588963	128589094	.	.	.	gene_id "Locus_40156"; transcript_id "40156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128589108	128589394	.	.	.	gene_id "Locus_40157"; transcript_id "40157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130098326	130098851	.	.	.	gene_id "Locus_40158"; transcript_id "40158_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44435315	44435398	.	.	.	gene_id "Locus_40159"; transcript_id "40159_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44435528	44435580	.	.	.	gene_id "Locus_40159"; transcript_id "40159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92731067	92731261	.	.	.	gene_id "Locus_40161"; transcript_id "40161_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527510	97527631	.	.	.	gene_id "Locus_40163"; transcript_id "40163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529419	97529515	.	.	.	gene_id "Locus_40163"; transcript_id "40163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3628217 3628410	.	.	.	gene_id "Locus_40164"; transcript_id "40164_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	38002973	38003189	.	.	.	gene_id "Locus_40165"; transcript_id "40165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99080454	99080574	.	.	.	gene_id "Locus_40169"; transcript_id "40169_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7600657 7600854	.	.	.	gene_id "Locus_40170"; transcript_id "40170_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	28150305	28150462	.	.	.	gene_id "Locus_40173"; transcript_id "40173_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135312681	135312752	.	.	.	gene_id "Locus_40174"; transcript_id "40174_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135312998	135313094	.	.	.	gene_id "Locus_40174"; transcript_id "40174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151395992	151396027	.	.	.	gene_id "Locus_40175"; transcript_id "40175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151396425	151396646	.	.	.	gene_id "Locus_40175"; transcript_id "40175_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6572859 6573042	.	.	.	gene_id "Locus_40176"; transcript_id "40176_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	41151382	41151505	.	.	.	gene_id "Locus_40177"; transcript_id "40177_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122140993	122141176	.	.	.	gene_id "Locus_40178"; transcript_id "40178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58153545	58154015	.	.	.	gene_id "Locus_40179"; transcript_id "40179_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33243845	33243975	.	.	.	gene_id "Locus_40182"; transcript_id "40182_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83815908	83816000	.	.	.	gene_id "Locus_40183"; transcript_id "40183_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83821230	83821376	.	.	.	gene_id "Locus_40183"; transcript_id "40183_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83821487	83821549	.	.	.	gene_id "Locus_40183"; transcript_id "40183_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145245742	145245838	.	.	.	gene_id "Locus_40186"; transcript_id "40186_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57468955	57469255	.	.	.	gene_id "Locus_40190"; transcript_id "40190_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41860527	41860804	.	.	.	gene_id "Locus_40191"; transcript_id "40191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148872537	148872664	.	.	.	gene_id "Locus_40192"; transcript_id "40192_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5229454 5229642	.	.	.	gene_id "Locus_40193"; transcript_id "40193_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	50686325	50686447	.	.	.	gene_id "Locus_40195"; transcript_id "40195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58371925	58372026	.	.	.	gene_id "Locus_40196"; transcript_id "40196_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74340260	74340368	.	.	.	gene_id "Locus_40197"; transcript_id "40197_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74345628	74345686	.	.	.	gene_id "Locus_40197"; transcript_id "40197_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23075368	23075439	.	.	.	gene_id "Locus_40200"; transcript_id "40200_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23078630	23078746	.	.	.	gene_id "Locus_40200"; transcript_id "40200_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104119024	104119133	.	.	.	gene_id "Locus_40203"; transcript_id "40203_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238951548	238951661	.	.	.	gene_id "Locus_40204"; transcript_id "40204_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3734423 3734574	.	.	.	gene_id "Locus_40205"; transcript_id "40205_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	40186237	40186316	.	.	.	gene_id "Locus_40208"; transcript_id "40208_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40186705	40186758	.	.	.	gene_id "Locus_40208"; transcript_id "40208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202711627	202711633	.	.	.	gene_id "Locus_40210"; transcript_id "40210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202711783	202711933	.	.	.	gene_id "Locus_40210"; transcript_id "40210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140080080	140080190	.	.	.	gene_id "Locus_40214"; transcript_id "40214_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140082238	140082393	.	.	.	gene_id "Locus_40214"; transcript_id "40214_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41961359	41961559	.	.	.	gene_id "Locus_40215"; transcript_id "40215_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96439968	96440186	.	.	.	gene_id "Locus_40217"; transcript_id "40217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4805649 4805771	.	.	.	gene_id "Locus_40221"; transcript_id "40221_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	36395035	36395170	.	.	.	gene_id "Locus_40222"; transcript_id "40222_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132271094	132271317	.	.	.	gene_id "Locus_40223"; transcript_id "40223_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	95882978	95883206	.	.	gene_id "Locus_40228"; transcript_id "40228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492162	2492325	.	.	gene_id "Locus_40229"; transcript_id "40229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48251341	48251471	.	.	gene_id "Locus_40231"; transcript_id "40231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48258830	48258887	.	.	gene_id "Locus_40231"; transcript_id "40231_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88880527	88880656	.	.	gene_id "Locus_40232"; transcript_id "40232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4707327	4707467	.	.	gene_id "Locus_40233"; transcript_id "40233_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118832481	118832578	.	.	gene_id "Locus_40235"; transcript_id "40235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118844965	118845036	.	.	gene_id "Locus_40235"; transcript_id "40235_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129866508	129866550	.	.	gene_id "Locus_40237"; transcript_id "40237_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129867956	129868091	.	.	gene_id "Locus_40237"; transcript_id "40237_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129868565	129868670	.	.	gene_id "Locus_40237"; transcript_id "40237_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45271710	45271833	.	.	gene_id "Locus_40239"; transcript_id "40239_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40510852	40511131	.	.	gene_id "Locus_40240"; transcript_id "40240_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40513616	40513793	.	.	gene_id "Locus_40240"; transcript_id "40240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15793766	15793992	.	.	gene_id "Locus_40242"; transcript_id "40242_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230631769	230631928	.	.	gene_id "Locus_40243"; transcript_id "40243_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146681370	146681871	.	.	gene_id "Locus_40246"; transcript_id "40246_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130629521	130629832	.	.	gene_id "Locus_40247"; transcript_id "40247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5895394	5895512	.	.	gene_id "Locus_40249"; transcript_id "40249_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39910013	39910154	.	.	gene_id "Locus_40250"; transcript_id "40250_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39910064	39910154	.	.	gene_id "Locus_40250"; transcript_id "40250_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44643920	44644050	.	.	gene_id "Locus_40252"; transcript_id "40252_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56416939	56417250	.	.	gene_id "Locus_40253"; transcript_id "40253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50338370	50338434	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50338791	50338862	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50338984	50339202	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50339483	50339663	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50340104	50340168	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50339185	50339202	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50339489	50339663	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50340104	50340168	.	.	gene_id "Locus_40255"; transcript_id "40255_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179046877	179047180	.	.	gene_id "Locus_40256"; transcript_id "40256_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57133533	57133637	.	.	gene_id "Locus_40258"; transcript_id "40258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144142300	144142477	.	.	gene_id "Locus_40259"; transcript_id "40259_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68030342	68030386	.	.	gene_id "Locus_40260"; transcript_id "40260_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68031160	68031302	.	.	gene_id "Locus_40260"; transcript_id "40260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128057675	128057805	.	.	gene_id "Locus_40261"; transcript_id "40261_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143971887	143971996	.	.	gene_id "Locus_40263"; transcript_id "40263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143973445	143973534	.	.	gene_id "Locus_40263"; transcript_id "40263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143973972	143974046	.	.	gene_id "Locus_40263"; transcript_id "40263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143974301	143974325	.	.	gene_id "Locus_40263"; transcript_id "40263_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90074942	90075104	.	.	gene_id "Locus_40265"; transcript_id "40265_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140348842	140348895	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140349691	140349759	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140350863	140350938	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140351859	140352040	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140347583	140347632	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140348183	140348272	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140348843	140348895	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140349691	140349759	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140350863	140350938	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140351859	140352040	.	.	gene_id "Locus_40267"; transcript_id "40267_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202102624	202102795	.	.	gene_id "Locus_40268"; transcript_id "40268_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33315217	33315286	.	.	gene_id "Locus_40269"; transcript_id "40269_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33316729	33316865	.	.	gene_id "Locus_40269"; transcript_id "40269_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33320115	33320238	.	.	gene_id "Locus_40269"; transcript_id "40269_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33327470	33327535	.	.	gene_id "Locus_40269"; transcript_id "40269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115318967	115319080	.	.	gene_id "Locus_40270"; transcript_id "40270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115321763	115321816	.	.	gene_id "Locus_40270"; transcript_id "40270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055547	72055673	.	.	gene_id "Locus_40272"; transcript_id "40272_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79516853	79516997	.	.	gene_id "Locus_40274"; transcript_id "40274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129775097	129775540	.	.	gene_id "Locus_40275"; transcript_id "40275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131671182	131671362	.	.	gene_id "Locus_40277"; transcript_id "40277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36385415	36385817	.	.	gene_id "Locus_40281"; transcript_id "40281_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	43408905	43409216	.	.	.	gene_id "Locus_40282"; transcript_id "40282_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109972767	109973065	.	.	.	gene_id "Locus_40288"; transcript_id "40288_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24807706	24807773	.	.	.	gene_id "Locus_40289"; transcript_id "40289_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24808221	24808268	.	.	.	gene_id "Locus_40289"; transcript_id "40289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134007501	134007576	.	.	.	gene_id "Locus_40291"; transcript_id "40291_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134010305	134010465	.	.	.	gene_id "Locus_40291"; transcript_id "40291_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134010735	134010774	.	.	.	gene_id "Locus_40291"; transcript_id "40291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67773726	67773880	.	.	.	gene_id "Locus_40292"; transcript_id "40292_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38132301	38132456	.	.	.	gene_id "Locus_40293"; transcript_id "40293_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32495028	32495190	.	.	.	gene_id "Locus_40294"; transcript_id "40294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1556736 1556850	.	.	.	.	gene_id "Locus_40296"; transcript_id "40296_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88711664	88711836	.	.	.	gene_id "Locus_40297"; transcript_id "40297_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47545842	47545978	.	.	.	gene_id "Locus_40298"; transcript_id "40298_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65134432	65134468	.	.	.	gene_id "Locus_40300"; transcript_id "40300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65136921	65137088	.	.	.	gene_id "Locus_40300"; transcript_id "40300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65138589	65138687	.	.	.	gene_id "Locus_40300"; transcript_id "40300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65139439	65139504	.	.	.	gene_id "Locus_40300"; transcript_id "40300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65141492	65141547	.	.	.	gene_id "Locus_40300"; transcript_id "40300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138725386	138725629	.	.	.	gene_id "Locus_40301"; transcript_id "40301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46722616	46722649	.	.	.	gene_id "Locus_40302"; transcript_id "40302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46722949	46723095	.	.	.	gene_id "Locus_40302"; transcript_id "40302_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42878872	42879015	.	.	.	gene_id "Locus_40304"; transcript_id "40304_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17533201	17533267	.	.	.	gene_id "Locus_40305"; transcript_id "40305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534307	17534426	.	.	.	gene_id "Locus_40305"; transcript_id "40305_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43844527	43844658	.	.	.	gene_id "Locus_40306"; transcript_id "40306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68021420	68021625	.	.	.	gene_id "Locus_40309"; transcript_id "40309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97860574	97860685	.	.	.	gene_id "Locus_40311"; transcript_id "40311_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97861116	97861175	.	.	.	gene_id "Locus_40311"; transcript_id "40311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58541414	58541471	.	.	.	gene_id "Locus_40312"; transcript_id "40312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58543652	58543820	.	.	.	gene_id "Locus_40312"; transcript_id "40312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58556509	58556602	.	.	.	gene_id "Locus_40312"; transcript_id "40312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58539225	58539276	.	.	.	gene_id "Locus_40313"; transcript_id "40313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58539355	58539416	.	.	.	gene_id "Locus_40313"; transcript_id "40313_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104503756	104503901	.	.	.	gene_id "Locus_40315"; transcript_id "40315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	379281 379405	.	.	.	.	gene_id "Locus_40316"; transcript_id "40316_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48374125	48374181	.	.	.	gene_id "Locus_40319"; transcript_id "40319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48374278	48374341	.	.	.	gene_id "Locus_40319"; transcript_id "40319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48374449	48374552	.	.	.	gene_id "Locus_40319"; transcript_id "40319_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47981687	47981718	.	.	.	gene_id "Locus_40320"; transcript_id "40320_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47983771	47983845	.	.	.	gene_id "Locus_40320"; transcript_id "40320_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47985626	47985761	.	.	.	gene_id "Locus_40320"; transcript_id "40320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102233157	102233286	.	.	.	gene_id "Locus_40321"; transcript_id "40321_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43795918	43796258	.	.	.	gene_id "Locus_40323"; transcript_id "40323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32794440	32794629	.	.	.	gene_id "Locus_40325"; transcript_id "40325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34833135	34833360	.	.	.	gene_id "Locus_40326"; transcript_id "40326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34838782	34838841	.	.	.	gene_id "Locus_40326"; transcript_id "40326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101372407	101372521	.	.	.	gene_id "Locus_40327"; transcript_id "40327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101376619	101376667	.	.	.	gene_id "Locus_40327"; transcript_id "40327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230416027	230416236	.	.	.	gene_id "Locus_40330"; transcript_id "40330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233429	122233566	.	.	.	gene_id "Locus_40331"; transcript_id "40331_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18273882	18273957	.	.	.	gene_id "Locus_40332"; transcript_id "40332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18274073	18274198	.	.	.	gene_id "Locus_40332"; transcript_id "40332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18276970	18277035	.	.	.	gene_id "Locus_40332"; transcript_id "40332_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55350691	55351007	.	.	.	gene_id "Locus_40333"; transcript_id "40333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47294514	47294606	.	.	.	gene_id "Locus_40336"; transcript_id "40336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47345151	47345323	.	.	.	gene_id "Locus_40336"; transcript_id "40336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47347640	47347690	.	.	.	gene_id "Locus_40336"; transcript_id "40336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87877055	87877462	.	.	.	gene_id "Locus_40337"; transcript_id "40337_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116571509	116571727	.	.	.	gene_id "Locus_40339"; transcript_id "40339_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63988175	63988289	.	.	.	gene_id "Locus_40341"; transcript_id "40341_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	761460 761625	.	.	.	.	gene_id "Locus_40344"; transcript_id "40344_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	909777 909823	.	.	.	.	gene_id "Locus_40345"; transcript_id "40345_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	910063 910210	.	.	.	.	gene_id "Locus_40345"; transcript_id "40345_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	930387 930446	.	.	.	.	gene_id "Locus_40345"; transcript_id "40345_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	931581	931704	.	.	.	gene_id "Locus_40345"; transcript_id "40345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176153776	176153828	.	.	.	gene_id "Locus_40347"; transcript_id "40347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176175708	176175864	.	.	.	gene_id "Locus_40347"; transcript_id "40347_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3779219	3779479	.	.	.	gene_id "Locus_40348"; transcript_id "40348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44903072	44903186	.	.	.	gene_id "Locus_40349"; transcript_id "40349_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22392316	22392362	.	.	.	gene_id "Locus_40353"; transcript_id "40353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22392527	22392655	.	.	.	gene_id "Locus_40353"; transcript_id "40353_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40948201	40948337	.	.	.	gene_id "Locus_40354"; transcript_id "40354_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35890315	35890482	.	.	.	gene_id "Locus_40355"; transcript_id "40355_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36777298	36777395	.	.	.	gene_id "Locus_40359"; transcript_id "40359_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36780779	36780933	.	.	.	gene_id "Locus_40359"; transcript_id "40359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14699615	14699780	.	.	.	gene_id "Locus_40362"; transcript_id "40362_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101909197	101909316	.	.	.	gene_id "Locus_40365"; transcript_id "40365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61131722	61131871	.	.	.	gene_id "Locus_40368"; transcript_id "40368_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47601603	47601824	.	.	.	gene_id "Locus_40369"; transcript_id "40369_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2456805	2456925	.	.	.	gene_id "Locus_40372"; transcript_id "40372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112858228	112858272	.	.	.	gene_id "Locus_40373"; transcript_id "40373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112863579	112863652	.	.	.	gene_id "Locus_40373"; transcript_id "40373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112865365	112865417	.	.	.	gene_id "Locus_40373"; transcript_id "40373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112870476	112870506	.	.	.	gene_id "Locus_40373"; transcript_id "40373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112873661	112874018	.	.	.	gene_id "Locus_40373"; transcript_id "40373_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83140225	83140380	.	.	.	gene_id "Locus_40375"; transcript_id "40375_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85347625	85347810	.	.	.	gene_id "Locus_40377"; transcript_id "40377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7532498	7532570	.	.	.	gene_id "Locus_40379"; transcript_id "40379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7533711	7533785	.	.	.	gene_id "Locus_40379"; transcript_id "40379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7533805	7533987	.	.	.	gene_id "Locus_40380"; transcript_id "40380_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89627438	89627643	.	.	.	gene_id "Locus_40381"; transcript_id "40381_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89627438	89627635	.	.	.	gene_id "Locus_40381"; transcript_id "40381_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40724960	40725184	.	.	.	gene_id "Locus_40383"; transcript_id "40383_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40725329	40725339	.	.	.	gene_id "Locus_40383"; transcript_id "40383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58823451	58823578	.	.	.	gene_id "Locus_40385"; transcript_id "40385_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	76877418	76877508	.	.	.	gene_id "Locus_40386"; transcript_id "40386_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114186031	114186117	.	.	.	gene_id "Locus_40388"; transcript_id "40388_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114186546	114186617	.	.	.	gene_id "Locus_40388"; transcript_id "40388_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114186976	114187217	.	.	.	gene_id "Locus_40388"; transcript_id "40388_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	813792	813835	.	.	.	gene_id "Locus_40391"; transcript_id "40391_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	814643	814755	.	.	.	gene_id "Locus_40391"; transcript_id "40391_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	810128	810255	.	.	.	gene_id "Locus_40392"; transcript_id "40392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	813685	813797	.	.	.	gene_id "Locus_40392"; transcript_id "40392_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91770245	91770322	.	.	.	gene_id "Locus_40393"; transcript_id "40393_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91772109	91772261	.	.	.	gene_id "Locus_40393"; transcript_id "40393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872706	40872822	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40873603	40873786	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40875815	40875849	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872706	40872822	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40873603	40873786	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40875815	40875935	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40876017	40876144	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40877580	40877677	.	.	.	gene_id "Locus_40394"; transcript_id "40394_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9430031	9430186	.	.	.	gene_id "Locus_40395"; transcript_id "40395_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9431475	9431532	.	.	.	gene_id "Locus_40395"; transcript_id "40395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28599959	28600019	.	.	.	gene_id "Locus_40397"; transcript_id "40397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28600551	28600669	.	.	.	gene_id "Locus_40397"; transcript_id "40397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28601336	28601419	.	.	.	gene_id "Locus_40397"; transcript_id "40397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11187779	11187863	.	.	.	gene_id "Locus_40400"; transcript_id "40400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11188061	11188125	.	.	.	gene_id "Locus_40400"; transcript_id "40400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168363117	168363247	.	.	.	gene_id "Locus_40401"; transcript_id "40401_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168366437	168366573	.	.	.	gene_id "Locus_40401"; transcript_id "40401_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5888280	5888568	.	.	.	gene_id "Locus_40402"; transcript_id "40402_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112182080	112182196	.	.	.	gene_id "Locus_40403"; transcript_id "40403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994567	27994572	.	.	.	gene_id "Locus_40406"; transcript_id "40406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994984	27995046	.	.	.	gene_id "Locus_40406"; transcript_id "40406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27995756	27995848	.	.	.	gene_id "Locus_40406"; transcript_id "40406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27992895	27992986	.	.	.	gene_id "Locus_40407"; transcript_id "40407_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	27994737	27994886	.	.	.	gene_id "Locus_40407"; transcript_id "40407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994969	27994991	.	.	.	gene_id "Locus_40407"; transcript_id "40407_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10532705	10532792	.	.	.	gene_id "Locus_40409"; transcript_id "40409_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10533533	10533550	.	.	.	gene_id "Locus_40409"; transcript_id "40409_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10534463	10534493	.	.	.	gene_id "Locus_40409"; transcript_id "40409_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10539759	10539868	.	.	.	gene_id "Locus_40409"; transcript_id "40409_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10539985	10540026	.	.	.	gene_id "Locus_40409"; transcript_id "40409_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64063817	64063922	.	.	.	gene_id "Locus_40411"; transcript_id "40411_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64063817	64063923	.	.	.	gene_id "Locus_40411"; transcript_id "40411_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33796085	33796253	.	.	.	gene_id "Locus_40412"; transcript_id "40412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319788 2319988	.	.	.	.	gene_id "Locus_40413"; transcript_id "40413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9781679 9781744	.	.	.	.	gene_id "Locus_40414"; transcript_id "40414_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77137937	77138082	.	.	.	gene_id "Locus_40415"; transcript_id "40415_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23806652	23806770	.	.	.	gene_id "Locus_40416"; transcript_id "40416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68484806	68484850	.	.	.	gene_id "Locus_40418"; transcript_id "40418_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68488549	68488643	.	.	.	gene_id "Locus_40418"; transcript_id "40418_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68488853	68488940	.	.	.	gene_id "Locus_40418"; transcript_id "40418_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68489844	68489942	.	.	.	gene_id "Locus_40418"; transcript_id "40418_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60756998	60757121	.	.	.	gene_id "Locus_40420"; transcript_id "40420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128461061	128461229	.	.	.	gene_id "Locus_40421"; transcript_id "40421_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170806501	170806575	.	.	.	gene_id "Locus_40423"; transcript_id "40423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170814948	170815036	.	.	.	gene_id "Locus_40423"; transcript_id "40423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170843155	170843214	.	.	.	gene_id "Locus_40423"; transcript_id "40423_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175802493	175802739	.	.	.	gene_id "Locus_40425"; transcript_id "40425_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1177778 1177908	.	.	.	.	gene_id "Locus_40427"; transcript_id "40427_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920107	28920343	.	.	.	gene_id "Locus_40428"; transcript_id "40428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60244791	60244984	.	.	.	gene_id "Locus_40429"; transcript_id "40429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51301902	51302215	.	.	.	gene_id "Locus_40430"; transcript_id "40430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51302551	51302614	.	.	.	gene_id "Locus_40430"; transcript_id "40430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51305474	51305515	.	.	.	gene_id "Locus_40430"; transcript_id "40430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51302497	51302614	.	.	.	gene_id "Locus_40430"; transcript_id "40430_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	51305474	51305515	.	.	.	gene_id "Locus_40430"; transcript_id "40430_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124949949	124950067	.	.	.	gene_id "Locus_40433"; transcript_id "40433_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24087525	24087695	.	.	.	gene_id "Locus_40436"; transcript_id "40436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890773	54890931	.	.	.	gene_id "Locus_40437"; transcript_id "40437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890397	54890702	.	.	.	gene_id "Locus_40438"; transcript_id "40438_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40696091	40696214	.	.	.	gene_id "Locus_40439"; transcript_id "40439_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76672922	76673091	.	.	.	gene_id "Locus_40440"; transcript_id "40440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2313275 2313459	.	.	.	.	gene_id "Locus_40441"; transcript_id "40441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202242799	202243003	.	.	.	gene_id "Locus_40443"; transcript_id "40443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50871455	50871630	.	.	.	gene_id "Locus_40444"; transcript_id "40444_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153744117	153744136	.	.	.	gene_id "Locus_40445"; transcript_id "40445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153744234	153744433	.	.	.	gene_id "Locus_40445"; transcript_id "40445_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70862957	70863113	.	.	.	gene_id "Locus_40447"; transcript_id "40447_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104866345	104866463	.	.	.	gene_id "Locus_40448"; transcript_id "40448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	476386 476651	.	.	.	.	gene_id "Locus_40449"; transcript_id "40449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233697594	233697741	.	.	.	gene_id "Locus_40451"; transcript_id "40451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94946070	94946162	.	.	.	gene_id "Locus_40452"; transcript_id "40452_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94948726	94948797	.	.	.	gene_id "Locus_40452"; transcript_id "40452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39333272	39333389	.	.	.	gene_id "Locus_40453"; transcript_id "40453_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128034953	128035077	.	.	.	gene_id "Locus_40457"; transcript_id "40457_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47750687	47750829	.	.	.	gene_id "Locus_40458"; transcript_id "40458_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402548	53402683	.	.	.	gene_id "Locus_40459"; transcript_id "40459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100790188	100790412	.	.	.	gene_id "Locus_40461"; transcript_id "40461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125606842	125607190	.	.	.	gene_id "Locus_40462"; transcript_id "40462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190426209	190426411	.	.	.	gene_id "Locus_40463"; transcript_id "40463_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47552213	47552348	.	.	.	gene_id "Locus_40464"; transcript_id "40464_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84698621	84698847	.	.	.	gene_id "Locus_40466"; transcript_id "40466_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44149697	44149723	.	.	.	gene_id "Locus_40467"; transcript_id "40467_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44149806	44149945	.	.	.	gene_id "Locus_40467"; transcript_id "40467_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44150324	44150394	.	.	.	gene_id "Locus_40467"; transcript_id "40467_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	118244005	118244200	.	.	.	gene_id "Locus_40472"; transcript_id "40472_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71679295	71680011	.	.	.	gene_id "Locus_40473"; transcript_id "40473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95512795	95512851	.	.	.	gene_id "Locus_40475"; transcript_id "40475_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	95513043	95513090	.	.	.	gene_id "Locus_40475"; transcript_id "40475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95516229	95516269	.	.	.	gene_id "Locus_40475"; transcript_id "40475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95512795	95512851	.	.	.	gene_id "Locus_40475"; transcript_id "40475_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95513043	95513090	.	.	.	gene_id "Locus_40475"; transcript_id "40475_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95516229	95516355	.	.	.	gene_id "Locus_40475"; transcript_id "40475_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151293118	151293194	.	.	.	gene_id "Locus_40476"; transcript_id "40476_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151330955	151331084	.	.	.	gene_id "Locus_40476"; transcript_id "40476_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40728336	40728574	.	.	.	gene_id "Locus_40477"; transcript_id "40477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46659979	46660073	.	.	.	gene_id "Locus_40478"; transcript_id "40478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46660225	46660323	.	.	.	gene_id "Locus_40478"; transcript_id "40478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46660516	46660552	.	.	.	gene_id "Locus_40478"; transcript_id "40478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136915567	136915712	.	.	.	gene_id "Locus_40479"; transcript_id "40479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18177407	18177507	.	.	.	gene_id "Locus_40480"; transcript_id "40480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18179199	18179271	.	.	.	gene_id "Locus_40480"; transcript_id "40480_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123615596	123615823	.	.	.	gene_id "Locus_40481"; transcript_id "40481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133861652	133861701	.	.	.	gene_id "Locus_40484"; transcript_id "40484_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133871548	133871605	.	.	.	gene_id "Locus_40484"; transcript_id "40484_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133873679	133873727	.	.	.	gene_id "Locus_40484"; transcript_id "40484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107853991	107854155	.	.	.	gene_id "Locus_40486"; transcript_id "40486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107843930	107843989	.	.	.	gene_id "Locus_40486"; transcript_id "40486_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107853991	107854155	.	.	.	gene_id "Locus_40486"; transcript_id "40486_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	107853991	107854155	.	.	.	gene_id "Locus_40486"; transcript_id "40486_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	114225237	114225362	.	.	.	gene_id "Locus_40488"; transcript_id "40488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130788745	130788854	.	.	.	gene_id "Locus_40489"; transcript_id "40489_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24888687	24888795	.	.	.	gene_id "Locus_40493"; transcript_id "40493_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24892123	24892206	.	.	.	gene_id "Locus_40493"; transcript_id "40493_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133513431	133513632	.	.	.	gene_id "Locus_40494"; transcript_id "40494_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5806892 5807145	.	.	.	gene_id "Locus_40496"; transcript_id "40496_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	15470788	15470932	.	.	.	gene_id "Locus_40498"; transcript_id "40498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283856 2283991	.	.	.	gene_id "Locus_40501"; transcript_id "40501_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2284172 2284211	.	.	.	gene_id "Locus_40501"; transcript_id "40501_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	69664762	69664892	.	.	.	gene_id "Locus_40503"; transcript_id "40503_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155123231	155123281	.	.	.	gene_id "Locus_40504"; transcript_id "40504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155124678	155124747	.	.	.	gene_id "Locus_40504"; transcript_id "40504_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42567416	42567485	.	.	.	gene_id "Locus_40506"; transcript_id "40506_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42568885	42568991	.	.	.	gene_id "Locus_40506"; transcript_id "40506_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77730311	77730337	.	.	.	gene_id "Locus_40507"; transcript_id "40507_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77732072	77732204	.	.	.	gene_id "Locus_40507"; transcript_id "40507_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55026937	55027012	.	.	.	gene_id "Locus_40508"; transcript_id "40508_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55027979	55028042	.	.	.	gene_id "Locus_40508"; transcript_id "40508_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128031006	128031162	.	.	.	gene_id "Locus_40510"; transcript_id "40510_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33242640	33242765	.	.	.	gene_id "Locus_40512"; transcript_id "40512_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25923869	25924198	.	.	.	gene_id "Locus_40513"; transcript_id "40513_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4062429 4062533	.	.	.	gene_id "Locus_40514"; transcript_id "40514_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	4062791 4062867	.	.	.	gene_id "Locus_40514"; transcript_id "40514_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	4063308 4063354	.	.	.	gene_id "Locus_40514"; transcript_id "40514_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	64073173	64073208	.	.	.	gene_id "Locus_40516"; transcript_id "40516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64074640	64074830	.	.	.	gene_id "Locus_40516"; transcript_id "40516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99148736	99148966	.	.	.	gene_id "Locus_40517"; transcript_id "40517_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38272139	38272147	.	.	.	gene_id "Locus_40519"; transcript_id "40519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38272297	38272419	.	.	.	gene_id "Locus_40519"; transcript_id "40519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38273388	38273489	.	.	.	gene_id "Locus_40519"; transcript_id "40519_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238233335	238233457	.	.	.	gene_id "Locus_40520"; transcript_id "40520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238234203	238234257	.	.	.	gene_id "Locus_40520"; transcript_id "40520_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40521796	40521866	.	.	.	gene_id "Locus_40522"; transcript_id "40522_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40552119	40552186	.	.	.	gene_id "Locus_40522"; transcript_id "40522_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40642019	40642078	.	.	.	gene_id "Locus_40522"; transcript_id "40522_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64564488	64564674	.	.	.	gene_id "Locus_40524"; transcript_id "40524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35885517	35885759	.	.	.	gene_id "Locus_40526"; transcript_id "40526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132399850	132399973	.	.	.	gene_id "Locus_40530"; transcript_id "40530_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46740177	46740344	.	.	.	gene_id "Locus_40536"; transcript_id "40536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107601720	107601859	.	.	.	gene_id "Locus_40539"; transcript_id "40539_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118940182	118940289	.	.	.	gene_id "Locus_40542"; transcript_id "40542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208605378	208605430	.	.	.	gene_id "Locus_40543"; transcript_id "40543_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	208606947	208607066	.	.	.	gene_id "Locus_40543"; transcript_id "40543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208611771	208611937	.	.	.	gene_id "Locus_40543"; transcript_id "40543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208615681	208615705	.	.	.	gene_id "Locus_40543"; transcript_id "40543_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58596161	58596262	.	.	.	gene_id "Locus_40545"; transcript_id "40545_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13734463	13734586	.	.	.	gene_id "Locus_40547"; transcript_id "40547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29037116	29037154	.	.	.	gene_id "Locus_40548"; transcript_id "40548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29040585	29040681	.	.	.	gene_id "Locus_40548"; transcript_id "40548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30535886	30536022	.	.	.	gene_id "Locus_40550"; transcript_id "40550_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95376888	95377164	.	.	.	gene_id "Locus_40552"; transcript_id "40552_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98674855	98675058	.	.	.	gene_id "Locus_40554"; transcript_id "40554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701442	64701609	.	.	.	gene_id "Locus_40557"; transcript_id "40557_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53569942	53570071	.	.	.	gene_id "Locus_40559"; transcript_id "40559_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768628	109768782	.	.	.	gene_id "Locus_40561"; transcript_id "40561_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74262508	74262784	.	.	.	gene_id "Locus_40562"; transcript_id "40562_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18225932	18226085	.	.	.	gene_id "Locus_40564"; transcript_id "40564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38489905	38490005	.	.	.	gene_id "Locus_40565"; transcript_id "40565_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37471004	37471116	.	.	.	gene_id "Locus_40567"; transcript_id "40567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37473195	37473338	.	.	.	gene_id "Locus_40567"; transcript_id "40567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37474599	37474652	.	.	.	gene_id "Locus_40567"; transcript_id "40567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112721208	112721455	.	.	.	gene_id "Locus_40568"; transcript_id "40568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19988653	19988774	.	.	.	gene_id "Locus_40569"; transcript_id "40569_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22016818	22016857	.	.	.	gene_id "Locus_40572"; transcript_id "40572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22019829	22019983	.	.	.	gene_id "Locus_40572"; transcript_id "40572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108114403	108114526	.	.	.	gene_id "Locus_40575"; transcript_id "40575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40738071	40738155	.	.	.	gene_id "Locus_40580"; transcript_id "40580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40738783	40738909	.	.	.	gene_id "Locus_40580"; transcript_id "40580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40739852	40739882	.	.	.	gene_id "Locus_40580"; transcript_id "40580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40744074	40744180	.	.	.	gene_id "Locus_40580"; transcript_id "40580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40761104	40761225	.	.	.	gene_id "Locus_40580"; transcript_id "40580_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190426430	190426634	.	.	.	gene_id "Locus_40583"; transcript_id "40583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9965051 9965187	.	.	.	.	gene_id "Locus_40585"; transcript_id "40585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98817580	98817692	.	.	.	gene_id "Locus_40587"; transcript_id "40587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98827556	98827629	.	.	.	gene_id "Locus_40587"; transcript_id "40587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98828286	98828322	.	.	.	gene_id "Locus_40587"; transcript_id "40587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46254154	46254225	.	.	.	gene_id "Locus_40588"; transcript_id "40588_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46255746	46255912	.	.	.	gene_id "Locus_40588"; transcript_id "40588_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43412702	43412892	.	.	.	gene_id "Locus_40589"; transcript_id "40589_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37150144	37150324	.	.	.	gene_id "Locus_40591"; transcript_id "40591_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158539809	158539929	.	.	.	gene_id "Locus_40592"; transcript_id "40592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158541217	158541314	.	.	.	gene_id "Locus_40592"; transcript_id "40592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158541913	158542025	.	.	.	gene_id "Locus_40592"; transcript_id "40592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158543804	158543851	.	.	.	gene_id "Locus_40592"; transcript_id "40592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158545069	158545126	.	.	.	gene_id "Locus_40592"; transcript_id "40592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158546768	158546883	.	.	.	gene_id "Locus_40592"; transcript_id "40592_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57261408	57261714	.	.	.	gene_id "Locus_40594"; transcript_id "40594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57262785	57262905	.	.	.	gene_id "Locus_40594"; transcript_id "40594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57265345	57265453	.	.	.	gene_id "Locus_40594"; transcript_id "40594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	613983 614144	.	.	.	.	gene_id "Locus_40595"; transcript_id "40595_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52467820	52468029	.	.	.	gene_id "Locus_40596"; transcript_id "40596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	277942 278218	.	.	.	.	gene_id "Locus_40597"; transcript_id "40597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198571182	198571353	.	.	.	gene_id "Locus_40599"; transcript_id "40599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160512779	160512945	.	.	.	gene_id "Locus_40601"; transcript_id "40601_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54875479	54875635	.	.	.	gene_id "Locus_40602"; transcript_id "40602_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201170	58201310	.	.	.	gene_id "Locus_40603"; transcript_id "40603_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42660437	42661086	.	.	.	gene_id "Locus_40610"; transcript_id "40610_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47062715	47062770	.	.	.	gene_id "Locus_40612"; transcript_id "40612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47063993	47064064	.	.	.	gene_id "Locus_40612"; transcript_id "40612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47064586	47064629	.	.	.	gene_id "Locus_40612"; transcript_id "40612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47064696	47064767	.	.	.	gene_id "Locus_40612"; transcript_id "40612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47064971	47064975	.	.	.	gene_id "Locus_40612"; transcript_id "40612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99799453	99799584	.	.	.	gene_id "Locus_40614"; transcript_id "40614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205579972	205580133	.	.	.	gene_id "Locus_40617"; transcript_id "40617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48830922	48831057	.	.	.	gene_id "Locus_40619"; transcript_id "40619_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57875529	57875682	.	.	.	gene_id "Locus_40620"; transcript_id "40620_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	72186318	72186468	.	.	.	gene_id "Locus_40622"; transcript_id "40622_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110852	36111089	.	.	.	gene_id "Locus_40623"; transcript_id "40623_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75498937	75499150	.	.	.	gene_id "Locus_40624"; transcript_id "40624_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14697759	14698081	.	.	.	gene_id "Locus_40627"; transcript_id "40627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2202724 2203065	.	.	.	.	gene_id "Locus_40628"; transcript_id "40628_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48304022	48304185	.	.	.	gene_id "Locus_40629"; transcript_id "40629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48311249	48311390	.	.	.	gene_id "Locus_40629"; transcript_id "40629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48329926	48330014	.	.	.	gene_id "Locus_40629"; transcript_id "40629_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18478362	18478493	.	.	.	gene_id "Locus_40630"; transcript_id "40630_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92530701	92530758	.	.	.	gene_id "Locus_40632"; transcript_id "40632_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92537279	92537346	.	.	.	gene_id "Locus_40632"; transcript_id "40632_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67474418	67474494	.	.	.	gene_id "Locus_40633"; transcript_id "40633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78280103	78280230	.	.	.	gene_id "Locus_40633"; transcript_id "40633_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57916139	57916271	.	.	.	gene_id "Locus_40635"; transcript_id "40635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184661368	184661600	.	.	.	gene_id "Locus_40637"; transcript_id "40637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754093 6754174	.	.	.	.	gene_id "Locus_40639"; transcript_id "40639_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754262 6754436	.	.	.	.	gene_id "Locus_40639"; transcript_id "40639_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754627 6754740	.	.	.	.	gene_id "Locus_40639"; transcript_id "40639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3050047 3050186	.	.	.	.	gene_id "Locus_40641"; transcript_id "40641_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112616766	112616886	.	.	.	gene_id "Locus_40642"; transcript_id "40642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112616978	112617127	.	.	.	gene_id "Locus_40642"; transcript_id "40642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113308476	113308579	.	.	.	gene_id "Locus_40643"; transcript_id "40643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113309352	113309385	.	.	.	gene_id "Locus_40643"; transcript_id "40643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2490503 2490838	.	.	.	.	gene_id "Locus_40644"; transcript_id "40644_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3935427 3935552	.	.	.	.	gene_id "Locus_40646"; transcript_id "40646_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3936122 3936213	.	.	.	.	gene_id "Locus_40646"; transcript_id "40646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5994468 5994712	.	.	.	.	gene_id "Locus_40647"; transcript_id "40647_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134057937	134058176	.	.	.	gene_id "Locus_40649"; transcript_id "40649_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222283346	222283524	.	.	.	gene_id "Locus_40658"; transcript_id "40658_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38884440	38884653	.	.	.	gene_id "Locus_40660"; transcript_id "40660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47193843	47193884	.	.	.	gene_id "Locus_40661"; transcript_id "40661_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47194977	47195033	.	.	.	gene_id "Locus_40661"; transcript_id "40661_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47195310	47195354	.	.	.	gene_id "Locus_40661"; transcript_id "40661_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75152310	75152363	.	.	.	gene_id "Locus_40662"; transcript_id "40662_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75158744	75158948	.	.	.	gene_id "Locus_40662"; transcript_id "40662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28922079	28922214	.	.	.	gene_id "Locus_40664"; transcript_id "40664_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63996716	63996816	.	.	.	gene_id "Locus_40665"; transcript_id "40665_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63996950	63997043	.	.	.	gene_id "Locus_40665"; transcript_id "40665_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63997322	63997373	.	.	.	gene_id "Locus_40665"; transcript_id "40665_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126147442	126147570	.	.	.	gene_id "Locus_40666"; transcript_id "40666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40688244	40688367	.	.	.	gene_id "Locus_40667"; transcript_id "40667_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155240 1155406	.	.	.	.	gene_id "Locus_40670"; transcript_id "40670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48787904	48788248	.	.	.	gene_id "Locus_40672"; transcript_id "40672_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48787891	48788248	.	.	.	gene_id "Locus_40672"; transcript_id "40672_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	191830479	191830860	.	.	.	gene_id "Locus_40674"; transcript_id "40674_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202152139	202152350	.	.	.	gene_id "Locus_40675"; transcript_id "40675_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33185345	33185455	.	.	.	gene_id "Locus_40676"; transcript_id "40676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58050329	58050573	.	.	.	gene_id "Locus_40680"; transcript_id "40680_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134849854	134850078	.	.	.	gene_id "Locus_40682"; transcript_id "40682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657449	144657515	.	.	.	gene_id "Locus_40685"; transcript_id "40685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657593	144657678	.	.	.	gene_id "Locus_40685"; transcript_id "40685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657760	144657765	.	.	.	gene_id "Locus_40685"; transcript_id "40685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44534048	44534177	.	.	.	gene_id "Locus_40686"; transcript_id "40686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69338595	69338721	.	.	.	gene_id "Locus_40687"; transcript_id "40687_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17806188	17806394	.	.	.	gene_id "Locus_40688"; transcript_id "40688_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17806730	17806788	.	.	.	gene_id "Locus_40688"; transcript_id "40688_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33300586	33300958	.	.	.	gene_id "Locus_40689"; transcript_id "40689_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145736437	145736602	.	.	.	gene_id "Locus_40690"; transcript_id "40690_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41386350	41386502	.	.	.	gene_id "Locus_40691"; transcript_id "40691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32634385	32634552	.	.	.	gene_id "Locus_40693"; transcript_id "40693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57484020	57484243	.	.	.	gene_id "Locus_40694"; transcript_id "40694_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7979982 7980266	.	.	.	.	gene_id "Locus_40695"; transcript_id "40695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29832987	29833191	.	.	.	gene_id "Locus_40697"; transcript_id "40697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38279812	38279948	.	.	.	gene_id "Locus_40698"; transcript_id "40698_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	104199083	104199099	.	.	.	gene_id "Locus_40699"; transcript_id "40699_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104199320	104199607	.	.	.	gene_id "Locus_40699"; transcript_id "40699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19590372	19590450	.	.	.	gene_id "Locus_40700"; transcript_id "40700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19592847	19592975	.	.	.	gene_id "Locus_40700"; transcript_id "40700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19603112	19603195	.	.	.	gene_id "Locus_40700"; transcript_id "40700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15566795	15566975	.	.	.	gene_id "Locus_40701"; transcript_id "40701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202074164	202074284	.	.	.	gene_id "Locus_40702"; transcript_id "40702_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25912778	25912874	.	.	.	gene_id "Locus_40704"; transcript_id "40704_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25914137	25914261	.	.	.	gene_id "Locus_40705"; transcript_id "40705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40005345	40005538	.	.	.	gene_id "Locus_40708"; transcript_id "40708_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40005349	40005538	.	.	.	gene_id "Locus_40708"; transcript_id "40708_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14710544	14710624	.	.	.	gene_id "Locus_40709"; transcript_id "40709_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14710843	14710931	.	.	.	gene_id "Locus_40709"; transcript_id "40709_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48145238	48145422	.	.	.	gene_id "Locus_40712"; transcript_id "40712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48146520	48146545	.	.	.	gene_id "Locus_40712"; transcript_id "40712_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30510624	30510916	.	.	.	gene_id "Locus_40713"; transcript_id "40713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67205877	67205972	.	.	.	gene_id "Locus_40716"; transcript_id "40716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67206142	67206194	.	.	.	gene_id "Locus_40716"; transcript_id "40716_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76190462	76190502	.	.	.	gene_id "Locus_40719"; transcript_id "40719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76194086	76194173	.	.	.	gene_id "Locus_40719"; transcript_id "40719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76198329	76198426	.	.	.	gene_id "Locus_40719"; transcript_id "40719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76198538	76198607	.	.	.	gene_id "Locus_40719"; transcript_id "40719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76199213	76199313	.	.	.	gene_id "Locus_40719"; transcript_id "40719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76200476	76200547	.	.	.	gene_id "Locus_40719"; transcript_id "40719_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113624809	113624853	.	.	.	gene_id "Locus_40720"; transcript_id "40720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113629115	113629205	.	.	.	gene_id "Locus_40720"; transcript_id "40720_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21343095	21343161	.	.	.	gene_id "Locus_40721"; transcript_id "40721_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21343914	21343971	.	.	.	gene_id "Locus_40721"; transcript_id "40721_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21344675	21344762	.	.	.	gene_id "Locus_40721"; transcript_id "40721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150997158	150997272	.	.	.	gene_id "Locus_40724"; transcript_id "40724_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66275079	66275219	.	.	.	gene_id "Locus_40726"; transcript_id "40726_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42731064	42731244	.	.	.	gene_id "Locus_40727"; transcript_id "40727_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623902 6624085	.	.	.	gene_id "Locus_40731"; transcript_id "40731_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118939959	118940054	.	.	.	gene_id "Locus_40735"; transcript_id "40735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118940152	118940171	.	.	.	gene_id "Locus_40735"; transcript_id "40735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111506271	111506532	.	.	.	gene_id "Locus_40737"; transcript_id "40737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131808831	131809032	.	.	.	gene_id "Locus_40738"; transcript_id "40738_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	285994 286051	.	.	.	gene_id "Locus_40739"; transcript_id "40739_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	286833 286902	.	.	.	gene_id "Locus_40739"; transcript_id "40739_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	51189217	51189346	.	.	.	gene_id "Locus_40740"; transcript_id "40740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292752 2292942	.	.	.	gene_id "Locus_40742"; transcript_id "40742_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	35088913	35089135	.	.	.	gene_id "Locus_40743"; transcript_id "40743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16958026	16958108	.	.	.	gene_id "Locus_40744"; transcript_id "40744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16958770	16958866	.	.	.	gene_id "Locus_40744"; transcript_id "40744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16959590	16959733	.	.	.	gene_id "Locus_40744"; transcript_id "40744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61510155	61510427	.	.	.	gene_id "Locus_40745"; transcript_id "40745_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	9639530 9639727	.	.	.	gene_id "Locus_40746"; transcript_id "40746_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118773112	118773302	.	.	.	gene_id "Locus_40747"; transcript_id "40747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43226487	43226685	.	.	.	gene_id "Locus_40751"; transcript_id "40751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139317193	139317393	.	.	.	gene_id "Locus_40753"; transcript_id "40753_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47504474	47504608	.	.	.	gene_id "Locus_40755"; transcript_id "40755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91541969	91542286	.	.	.	gene_id "Locus_40756"; transcript_id "40756_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91603083	91603255	.	.	.	gene_id "Locus_40758"; transcript_id "40758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91570290	91570458	.	.	.	gene_id "Locus_40759"; transcript_id "40759_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229458387	229458515	.	.	.	gene_id "Locus_40761"; transcript_id "40761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89589450	89589606	.	.	.	gene_id "Locus_40763"; transcript_id "40763_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460398	27460413	.	.	.	gene_id "Locus_40765"; transcript_id "40765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460586	27460750	.	.	.	gene_id "Locus_40765"; transcript_id "40765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460924	27460976	.	.	.	gene_id "Locus_40765"; transcript_id "40765_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88767016	88767157	.	.	.	gene_id "Locus_40768"; transcript_id "40768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810408	96810564	.	.	.	gene_id "Locus_40769"; transcript_id "40769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1424791 1424971	.	.	.	gene_id "Locus_40770"; transcript_id "40770_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	28208964	28209132	.	.	.	gene_id "Locus_40772"; transcript_id "40772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868319	82868448	.	.	.	gene_id "Locus_40778"; transcript_id "40778_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	43583810	43583940	.	.	.	gene_id "Locus_40780"; transcript_id "40780_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38399118	38399207	.	.	.	gene_id "Locus_40781"; transcript_id "40781_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38412966	38413172	.	.	.	gene_id "Locus_40781"; transcript_id "40781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2983844	2983981	.	.	.	gene_id "Locus_40783"; transcript_id "40783_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57870129	57870430	.	.	.	gene_id "Locus_40785"; transcript_id "40785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92123694	92123710	.	.	.	gene_id "Locus_40786"; transcript_id "40786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92123801	92123943	.	.	.	gene_id "Locus_40786"; transcript_id "40786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92126027	92126093	.	.	.	gene_id "Locus_40786"; transcript_id "40786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118170774	118170913	.	.	.	gene_id "Locus_40787"; transcript_id "40787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242034334	242034472	.	.	.	gene_id "Locus_40788"; transcript_id "40788_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29779876	29779948	.	.	.	gene_id "Locus_40790"; transcript_id "40790_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29782143	29782202	.	.	.	gene_id "Locus_40790"; transcript_id "40790_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99995789	99995921	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100003848	100004056	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99991331	99991444	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99994203	99994273	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99995182	99995277	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99995781	99995921	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100003848	100004056	.	.	.	gene_id "Locus_40792"; transcript_id "40792_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	44818467	44818605	.	.	.	gene_id "Locus_40793"; transcript_id "40793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99956552	99956611	.	.	.	gene_id "Locus_40794"; transcript_id "40794_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99960525	99960585	.	.	.	gene_id "Locus_40794"; transcript_id "40794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179833951	179834175	.	.	.	gene_id "Locus_40797"; transcript_id "40797_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179040846	179041028	.	.	.	gene_id "Locus_40800"; transcript_id "40800_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64564896	64565479	.	.	.	gene_id "Locus_40801"; transcript_id "40801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963857	53964021	.	.	.	gene_id "Locus_40802"; transcript_id "40802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100036	220100156	.	.	.	gene_id "Locus_40805"; transcript_id "40805_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44273750	44273862	.	.	.	gene_id "Locus_40809"; transcript_id "40809_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44274672	44274722	.	.	.	gene_id "Locus_40809"; transcript_id "40809_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44273750	44273862	.	.	.	gene_id "Locus_40809"; transcript_id "40809_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44274672	44274722	.	.	.	gene_id "Locus_40809"; transcript_id "40809_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44275855	44275890	.	.	.	gene_id "Locus_40810"; transcript_id "40810_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44279772	44279837	.	.	.	gene_id "Locus_40810"; transcript_id "40810_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74260201	74260538	.	.	.	gene_id "Locus_40811"; transcript_id "40811_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33711757	33711837	.	.	.	gene_id "Locus_40812"; transcript_id "40812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33714054	33714178	.	.	.	gene_id "Locus_40812"; transcript_id "40812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33719445	33719474	.	.	.	gene_id "Locus_40812"; transcript_id "40812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36923641	36923793	.	.	.	gene_id "Locus_40815"; transcript_id "40815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224566774	224567003	.	.	.	gene_id "Locus_40817"; transcript_id "40817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9453730	9453842	.	.	.	gene_id "Locus_40819"; transcript_id "40819_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9454824	9454870	.	.	.	gene_id "Locus_40819"; transcript_id "40819_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9455219	9455299	.	.	.	gene_id "Locus_40819"; transcript_id "40819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19429659	19429941	.	.	.	gene_id "Locus_40822"; transcript_id "40822_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153792447	153792565	.	.	.	gene_id "Locus_40826"; transcript_id "40826_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153795343	153795387	.	.	.	gene_id "Locus_40826"; transcript_id "40826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30670682	30670928	.	.	.	gene_id "Locus_40829"; transcript_id "40829_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30671250	30671254	.	.	.	gene_id "Locus_40829"; transcript_id "40829_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87445157	87445389	.	.	.	gene_id "Locus_40830"; transcript_id "40830_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	730403	730586	.	.	.	gene_id "Locus_40831"; transcript_id "40831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244571963	244572133	.	.	.	gene_id "Locus_40832"; transcript_id "40832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15820676	15820793	.	.	.	gene_id "Locus_40834"; transcript_id "40834_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68323842	68323986	.	.	.	gene_id "Locus_40836"; transcript_id "40836_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77812004	77812240	.	.	.	gene_id "Locus_40838"; transcript_id "40838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121160091	121160363	.	.	.	gene_id "Locus_40839"; transcript_id "40839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17747209	17747472	.	.	.	gene_id "Locus_40840"; transcript_id "40840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77082542	77082793	.	.	.	gene_id "Locus_40841"; transcript_id "40841_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12728561	12728817	.	.	.	gene_id "Locus_40848"; transcript_id "40848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17660316	17660492	.	.	.	gene_id "Locus_40849"; transcript_id "40849_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15357873	15358108	.	.	.	gene_id "Locus_40851"; transcript_id "40851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42483397	42483419	.	.	.	gene_id "Locus_40852"; transcript_id "40852_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42501717	42501863	.	.	.	gene_id "Locus_40852"; transcript_id "40852_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89182601	89182845	.	.	.	gene_id "Locus_40855"; transcript_id "40855_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332257	33332357	.	.	.	gene_id "Locus_40857"; transcript_id "40857_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332672	33332719	.	.	.	gene_id "Locus_40857"; transcript_id "40857_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	65412534	65412759	.	.	.	gene_id "Locus_40859"; transcript_id "40859_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144674836	144674973	.	.	.	gene_id "Locus_40860"; transcript_id "40860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56145991	56146121	.	.	.	gene_id "Locus_40861"; transcript_id "40861_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139251017	139251274	.	.	.	gene_id "Locus_40862"; transcript_id "40862_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	858651 858905	.	.	.	.	gene_id "Locus_40864"; transcript_id "40864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33225680	33225789	.	.	.	gene_id "Locus_40865"; transcript_id "40865_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33231968	33232030	.	.	.	gene_id "Locus_40865"; transcript_id "40865_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33233079	33233112	.	.	.	gene_id "Locus_40865"; transcript_id "40865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72798581	72798834	.	.	.	gene_id "Locus_40866"; transcript_id "40866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72798539	72798834	.	.	.	gene_id "Locus_40866"; transcript_id "40866_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	54826439	54826661	.	.	.	gene_id "Locus_40867"; transcript_id "40867_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14153582	14153714	.	.	.	gene_id "Locus_40868"; transcript_id "40868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138016546	138016656	.	.	.	gene_id "Locus_40870"; transcript_id "40870_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1033486 1033624	.	.	.	.	gene_id "Locus_40871"; transcript_id "40871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1033761 1033778	.	.	.	.	gene_id "Locus_40871"; transcript_id "40871_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53569867	53570132	.	.	.	gene_id "Locus_40872"; transcript_id "40872_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103558742	103559001	.	.	.	gene_id "Locus_40873"; transcript_id "40873_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103558742	103559051	.	.	.	gene_id "Locus_40873"; transcript_id "40873_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	82286240	82286396	.	.	.	gene_id "Locus_40874"; transcript_id "40874_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149245019	149245180	.	.	.	gene_id "Locus_40876"; transcript_id "40876_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122120825	122120876	.	.	.	gene_id "Locus_40880"; transcript_id "40880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122122670	122122860	.	.	.	gene_id "Locus_40880"; transcript_id "40880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122125164	122125207	.	.	.	gene_id "Locus_40880"; transcript_id "40880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9201681 9201956	.	.	.	.	gene_id "Locus_40882"; transcript_id "40882_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19025448	19025595	.	.	.	gene_id "Locus_40883"; transcript_id "40883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49494580	49494741	.	.	.	gene_id "Locus_40884"; transcript_id "40884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40702943	40703061	.	.	.	gene_id "Locus_40886"; transcript_id "40886_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11421857	11422046	.	.	.	gene_id "Locus_40889"; transcript_id "40889_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63840315	63840435	.	.	.	gene_id "Locus_40890"; transcript_id "40890_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69734604	69734835	.	.	.	gene_id "Locus_40891"; transcript_id "40891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69735266	69735270	.	.	.	gene_id "Locus_40891"; transcript_id "40891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64678536	64678747	.	.	.	gene_id "Locus_40893"; transcript_id "40893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64679314	64679343	.	.	.	gene_id "Locus_40893"; transcript_id "40893_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50363703	50363866	.	.	.	gene_id "Locus_40897"; transcript_id "40897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43235839	43236048	.	.	.	gene_id "Locus_40900"; transcript_id "40900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43235839	43236143	.	.	.	gene_id "Locus_40900"; transcript_id "40900_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	125725835	125726068	.	.	.	gene_id "Locus_40901"; transcript_id "40901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125727575	125727611	.	.	.	gene_id "Locus_40901"; transcript_id "40901_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98963749	98963864	.	.	.	gene_id "Locus_40902"; transcript_id "40902_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80942308	80942430	.	.	.	gene_id "Locus_40903"; transcript_id "40903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41603162	41603387	.	.	.	gene_id "Locus_40907"; transcript_id "40907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128460204	128460325	.	.	.	gene_id "Locus_40908"; transcript_id "40908_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16439218	16439482	.	.	.	gene_id "Locus_40910"; transcript_id "40910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129278358	129278540	.	.	.	gene_id "Locus_40912"; transcript_id "40912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149129047	149129216	.	.	.	gene_id "Locus_40913"; transcript_id "40913_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36067636	36067881	.	.	.	gene_id "Locus_40914"; transcript_id "40914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43347860	43347930	.	.	.	gene_id "Locus_40915"; transcript_id "40915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43348425	43348588	.	.	.	gene_id "Locus_40915"; transcript_id "40915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43350870	43350974	.	.	.	gene_id "Locus_40915"; transcript_id "40915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43351490	43351535	.	.	.	gene_id "Locus_40915"; transcript_id "40915_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130212591	130212837	.	.	.	gene_id "Locus_40916"; transcript_id "40916_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121442268	121442295	.	.	.	gene_id "Locus_40918"; transcript_id "40918_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121442806	121442896	.	.	.	gene_id "Locus_40918"; transcript_id "40918_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121444124	121444197	.	.	.	gene_id "Locus_40918"; transcript_id "40918_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121448631	121448729	.	.	.	gene_id "Locus_40918"; transcript_id "40918_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121448907	121448924	.	.	.	gene_id "Locus_40918"; transcript_id "40918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	568033 568162	.	.	.	.	gene_id "Locus_40919"; transcript_id "40919_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180274911	180275052	.	.	.	gene_id "Locus_40922"; transcript_id "40922_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134053168	134053336	.	.	.	gene_id "Locus_40923"; transcript_id "40923_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144519868	144520009	.	.	.	gene_id "Locus_40924"; transcript_id "40924_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30123898	30124036	.	.	.	gene_id "Locus_40925"; transcript_id "40925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156777305	156777433	.	.	.	gene_id "Locus_40926"; transcript_id "40926_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128142273	128142664	.	.	.	gene_id "Locus_40929"; transcript_id "40929_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9563919 9563952	.	.	.	.	gene_id "Locus_40930"; transcript_id "40930_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	9568894	9568957	.	.	.	gene_id "Locus_40930"; transcript_id "40930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9570052	9570122	.	.	.	gene_id "Locus_40930"; transcript_id "40930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239153791	239153939	.	.	.	gene_id "Locus_40931"; transcript_id "40931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73946853	73946965	.	.	.	gene_id "Locus_40932"; transcript_id "40932_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27249706	27249998	.	.	.	gene_id "Locus_40933"; transcript_id "40933_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39826318	39826475	.	.	.	gene_id "Locus_40936"; transcript_id "40936_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38343121	38343316	.	.	.	gene_id "Locus_40940"; transcript_id "40940_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425620	37425731	.	.	.	gene_id "Locus_40941"; transcript_id "40941_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425620	37425799	.	.	.	gene_id "Locus_40941"; transcript_id "40941_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39134227	39134432	.	.	.	gene_id "Locus_40942"; transcript_id "40942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125250704	125250858	.	.	.	gene_id "Locus_40943"; transcript_id "40943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125257295	125257477	.	.	.	gene_id "Locus_40943"; transcript_id "40943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125266250	125266436	.	.	.	gene_id "Locus_40943"; transcript_id "40943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125271025	125271255	.	.	.	gene_id "Locus_40943"; transcript_id "40943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38887004	38887224	.	.	.	gene_id "Locus_40944"; transcript_id "40944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136437741	136437894	.	.	.	gene_id "Locus_40945"; transcript_id "40945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136467003	136467106	.	.	.	gene_id "Locus_40945"; transcript_id "40945_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56127544	56127893	.	.	.	gene_id "Locus_40946"; transcript_id "40946_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117055918	117056087	.	.	.	gene_id "Locus_40947"; transcript_id "40947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	676138	676239	.	.	.	gene_id "Locus_40948"; transcript_id "40948_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75634684	75634722	.	.	.	gene_id "Locus_40950"; transcript_id "40950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75643060	75643162	.	.	.	gene_id "Locus_40950"; transcript_id "40950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	124463849	124464087	.	.	.	gene_id "Locus_40952"; transcript_id "40952_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58368296	58368427	.	.	.	gene_id "Locus_40954"; transcript_id "40954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58376309	58376386	.	.	.	gene_id "Locus_40954"; transcript_id "40954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58376874	58376905	.	.	.	gene_id "Locus_40954"; transcript_id "40954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113239119	113239156	.	.	.	gene_id "Locus_40955"; transcript_id "40955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113239252	113239470	.	.	.	gene_id "Locus_40955"; transcript_id "40955_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149171676	149171805	.	.	.	gene_id "Locus_40956"; transcript_id "40956_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88220211	88220253	.	.	.	gene_id "Locus_40957"; transcript_id "40957_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88220933	88221045	.	.	.	gene_id "Locus_40957"; transcript_id "40957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30655836	30656157	.	.	.	gene_id "Locus_40958"; transcript_id "40958_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89366792	89366801	.	.	.	gene_id "Locus_40965"; transcript_id "40965_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89367270	89367372	.	.	.	gene_id "Locus_40965"; transcript_id "40965_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88643071	88643211	.	.	.	gene_id "Locus_40966"; transcript_id "40966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122097713	122097953	.	.	.	gene_id "Locus_40967"; transcript_id "40967_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57465815	57465944	.	.	.	gene_id "Locus_40972"; transcript_id "40972_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605334	35605462	.	.	.	gene_id "Locus_40973"; transcript_id "40973_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75194206	75194406	.	.	.	gene_id "Locus_40976"; transcript_id "40976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204522349	204522670	.	.	.	gene_id "Locus_40977"; transcript_id "40977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162493963	162494206	.	.	.	gene_id "Locus_40979"; transcript_id "40979_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48436960	48437152	.	.	.	gene_id "Locus_40980"; transcript_id "40980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150575966	150576270	.	.	.	gene_id "Locus_40983"; transcript_id "40983_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150575966	150576270	.	.	.	gene_id "Locus_40983"; transcript_id "40983_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69733226	69733361	.	.	.	gene_id "Locus_40984"; transcript_id "40984_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24730485	24730541	.	.	.	gene_id "Locus_40985"; transcript_id "40985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24734354	24734445	.	.	.	gene_id "Locus_40985"; transcript_id "40985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24743054	24743089	.	.	.	gene_id "Locus_40985"; transcript_id "40985_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51187759	51188017	.	.	.	gene_id "Locus_40990"; transcript_id "40990_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120772894	120772978	.	.	.	gene_id "Locus_40993"; transcript_id "40993_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120774655	120774778	.	.	.	gene_id "Locus_40993"; transcript_id "40993_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71708118	71708261	.	.	.	gene_id "Locus_40995"; transcript_id "40995_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51639191	51639380	.	.	.	gene_id "Locus_40996"; transcript_id "40996_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120444640	120444834	.	.	.	gene_id "Locus_40998"; transcript_id "40998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42858944	42859172	.	.	.	gene_id "Locus_40999"; transcript_id "40999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6746315	6746540	.	.	.	gene_id "Locus_41000"; transcript_id "41000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6748577	6748703	.	.	.	gene_id "Locus_41000"; transcript_id "41000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6749670	6749770	.	.	.	gene_id "Locus_41000"; transcript_id "41000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6750444	6750616	.	.	.	gene_id "Locus_41000"; transcript_id "41000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6751152	6751239	.	.	.	gene_id "Locus_41000"; transcript_id "41000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141299224	141299293	.	.	.	gene_id "Locus_41001"; transcript_id "41001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141299942	141300019	.	.	.	gene_id "Locus_41001"; transcript_id "41001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141304867	141304902	.	.	.	gene_id "Locus_41001"; transcript_id "41001_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15346410	15346710	.	.	.	gene_id "Locus_41003"; transcript_id "41003_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	88199241	88199335	.	.	.	gene_id "Locus_41004"; transcript_id "41004_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30965842	30965976	.	.	.	gene_id "Locus_41005"; transcript_id "41005_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66840698	66840878	.	.	.	gene_id "Locus_41007"; transcript_id "41007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28865551	28865681	.	.	.	gene_id "Locus_41008"; transcript_id "41008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201104298	201104506	.	.	.	gene_id "Locus_41009"; transcript_id "41009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42801223	42801378	.	.	.	gene_id "Locus_41010"; transcript_id "41010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2734536	2734662	.	.	.	gene_id "Locus_41013"; transcript_id "41013_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13681776	13681991	.	.	.	gene_id "Locus_41015"; transcript_id "41015_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71189519	71189706	.	.	.	gene_id "Locus_41016"; transcript_id "41016_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58054349	58054513	.	.	.	gene_id "Locus_41021"; transcript_id "41021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115634770	115634891	.	.	.	gene_id "Locus_41023"; transcript_id "41023_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50280860	50281081	.	.	.	gene_id "Locus_41025"; transcript_id "41025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008390	1008567	.	.	.	gene_id "Locus_41027"; transcript_id "41027_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008390	1008719	.	.	.	gene_id "Locus_41027"; transcript_id "41027_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1008390	1008566	.	.	.	gene_id "Locus_41027"; transcript_id "41027_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	12569941	12570391	.	.	.	gene_id "Locus_41028"; transcript_id "41028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62902672	62902832	.	.	.	gene_id "Locus_41033"; transcript_id "41033_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742810	89742932	.	.	.	gene_id "Locus_41035"; transcript_id "41035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192060	30192231	.	.	.	gene_id "Locus_41036"; transcript_id "41036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192060	30192343	.	.	.	gene_id "Locus_41036"; transcript_id "41036_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30192232	30192343	.	.	.	gene_id "Locus_41036"; transcript_id "41036_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32636859	32637067	.	.	.	gene_id "Locus_41037"; transcript_id "41037_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107367062	107367802	.	.	.	gene_id "Locus_41038"; transcript_id "41038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36199468	36199593	.	.	.	gene_id "Locus_41042"; transcript_id "41042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36199468	36199670	.	.	.	gene_id "Locus_41042"; transcript_id "41042_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45647965	45648255	.	.	.	gene_id "Locus_41043"; transcript_id "41043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19647991	19648295	.	.	.	gene_id "Locus_41045"; transcript_id "41045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33254395	33254580	.	.	.	gene_id "Locus_41046"; transcript_id "41046_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43031765	43032184	.	.	.	gene_id "Locus_41049"; transcript_id "41049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955793	21955821	.	.	.	gene_id "Locus_41051"; transcript_id "41051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955934	21956097	.	.	.	gene_id "Locus_41051"; transcript_id "41051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36537354	36537497	.	.	.	gene_id "Locus_41052"; transcript_id "41052_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15820904	15821069	.	.	.	gene_id "Locus_41053"; transcript_id "41053_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53403835	53404053	.	.	.	gene_id "Locus_41061"; transcript_id "41061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132379363	132379542	.	.	.	gene_id "Locus_41063"; transcript_id "41063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132384667	132384712	.	.	.	gene_id "Locus_41063"; transcript_id "41063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132384828	132384867	.	.	.	gene_id "Locus_41063"; transcript_id "41063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100601441	100601564	.	.	.	gene_id "Locus_41064"; transcript_id "41064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100603851	100603916	.	.	.	gene_id "Locus_41064"; transcript_id "41064_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108535192	108535543	.	.	.	gene_id "Locus_41065"; transcript_id "41065_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108552787	108552822	.	.	.	gene_id "Locus_41065"; transcript_id "41065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109606395	109606513	.	.	.	gene_id "Locus_41067"; transcript_id "41067_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58026243	58026438	.	.	.	gene_id "Locus_41069"; transcript_id "41069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17433357	17433704	.	.	.	gene_id "Locus_41073"; transcript_id "41073_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66014771	66015108	.	.	.	gene_id "Locus_41074"; transcript_id "41074_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99152324	99152417	.	.	.	gene_id "Locus_41081"; transcript_id "41081_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99152997	99153116	.	.	.	gene_id "Locus_41081"; transcript_id "41081_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99158796	99158903	.	.	.	gene_id "Locus_41081"; transcript_id "41081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26672091	26672301	.	.	.	gene_id "Locus_41088"; transcript_id "41088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128064770	128064896	.	.	.	gene_id "Locus_41089"; transcript_id "41089_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150600394	150600542	.	.	.	gene_id "Locus_41090"; transcript_id "41090_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52435839	52435991	.	.	.	gene_id "Locus_41091"; transcript_id "41091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633981	13634128	.	.	.	gene_id "Locus_41093"; transcript_id "41093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170568	99170839	.	.	.	gene_id "Locus_41094"; transcript_id "41094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145118178	145118350	.	.	.	gene_id "Locus_41095"; transcript_id "41095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145117989	145118177	.	.	.	gene_id "Locus_41096"; transcript_id "41096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12625094	12625281	.	.	.	gene_id "Locus_41098"; transcript_id "41098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35017076	35017214	.	.	.	gene_id "Locus_41099"; transcript_id "41099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219612038	219612095	.	.	.	gene_id "Locus_41101"; transcript_id "41101_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219612320	219612371	.	.	.	gene_id "Locus_41101"; transcript_id "41101_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71475684	71475904	.	.	.	gene_id "Locus_41102"; transcript_id "41102_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139498141	139498346	.	.	.	gene_id "Locus_41103"; transcript_id "41103_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23439621	23439745	.	.	.	gene_id "Locus_41104"; transcript_id "41104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64888501	64888866	.	.	.	gene_id "Locus_41105"; transcript_id "41105_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	245014792	245014951	.	.	.	gene_id "Locus_41106"; transcript_id "41106_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35144007	35144167	.	.	.	gene_id "Locus_41107"; transcript_id "41107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57875980	57876191	.	.	.	gene_id "Locus_41109"; transcript_id "41109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86672274	86672382	.	.	.	gene_id "Locus_41112"; transcript_id "41112_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86672698	86672857	.	.	.	gene_id "Locus_41112"; transcript_id "41112_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86674213	86674295	.	.	.	gene_id "Locus_41112"; transcript_id "41112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106844020	106844075	.	.	.	gene_id "Locus_41113"; transcript_id "41113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106850971	106851053	.	.	.	gene_id "Locus_41113"; transcript_id "41113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128410850	128411294	.	.	.	gene_id "Locus_41114"; transcript_id "41114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43112147	43112280	.	.	.	gene_id "Locus_41115"; transcript_id "41115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3102351 3102606	.	.	.	.	gene_id "Locus_41116"; transcript_id "41116_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71145471	71145608	.	.	.	gene_id "Locus_41117"; transcript_id "41117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227919625	227919836	.	.	.	gene_id "Locus_41118"; transcript_id "41118_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46528796	46529055	.	.	.	gene_id "Locus_41119"; transcript_id "41119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14201194	14201337	.	.	.	gene_id "Locus_41120"; transcript_id "41120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15708869	15708991	.	.	.	gene_id "Locus_41121"; transcript_id "41121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232321837	232322104	.	.	.	gene_id "Locus_41122"; transcript_id "41122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47136201	47136316	.	.	.	gene_id "Locus_41124"; transcript_id "41124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47142862	47142939	.	.	.	gene_id "Locus_41124"; transcript_id "41124_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74646880	74647074	.	.	.	gene_id "Locus_41125"; transcript_id "41125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74646968	74647074	.	.	.	gene_id "Locus_41125"; transcript_id "41125_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	115009418	115009464	.	.	.	gene_id "Locus_41128"; transcript_id "41128_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115010365	115010444	.	.	.	gene_id "Locus_41128"; transcript_id "41128_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115011475	115011526	.	.	.	gene_id "Locus_41128"; transcript_id "41128_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58285481	58285571	.	.	.	gene_id "Locus_41129"; transcript_id "41129_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58286015	58286142	.	.	.	gene_id "Locus_41129"; transcript_id "41129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90937480	90937608	.	.	.	gene_id "Locus_41130"; transcript_id "41130_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73807431	73807593	.	.	.	gene_id "Locus_41131"; transcript_id "41131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172561001	172561202	.	.	.	gene_id "Locus_41133"; transcript_id "41133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73476800	73477003	.	.	.	gene_id "Locus_41135"; transcript_id "41135_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	51750865	51750987	.	.	.	gene_id "Locus_41136"; transcript_id "41136_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641959	170642137	.	.	.	gene_id "Locus_41138"; transcript_id "41138_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35182531	35182697	.	.	.	gene_id "Locus_41139"; transcript_id "41139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17338556	17338676	.	.	.	gene_id "Locus_41140"; transcript_id "41140_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139101058	139101192	.	.	.	gene_id "Locus_41143"; transcript_id "41143_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22646223	22646592	.	.	.	gene_id "Locus_41151"; transcript_id "41151_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3968040 3968123	.	.	.	.	gene_id "Locus_41152"; transcript_id "41152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3969741 3969790	.	.	.	.	gene_id "Locus_41152"; transcript_id "41152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29059212	29059409	.	.	.	gene_id "Locus_41154"; transcript_id "41154_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15041380	15041514	.	.	.	gene_id "Locus_41154"; transcript_id "41154_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	80993731	80993880	.	.	.	gene_id "Locus_41157"; transcript_id "41157_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9537661 9537831	.	.	.	.	gene_id "Locus_41168"; transcript_id "41168_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35554678	35554984	.	.	.	gene_id "Locus_41171"; transcript_id "41171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35557157	35557216	.	.	.	gene_id "Locus_41171"; transcript_id "41171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35560276	35560413	.	.	.	gene_id "Locus_41171"; transcript_id "41171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35564254	35564390	.	.	.	gene_id "Locus_41171"; transcript_id "41171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35565764	35565839	.	.	.	gene_id "Locus_41171"; transcript_id "41171_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24836727	24837048	.	.	.	gene_id "Locus_41172"; transcript_id "41172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160513505	160513657	.	.	.	gene_id "Locus_41173"; transcript_id "41173_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150034972	150035208	.	.	.	gene_id "Locus_41175"; transcript_id "41175_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41132322	41132525	.	.	.	gene_id "Locus_41176"; transcript_id "41176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58154328	58154385	.	.	.	gene_id "Locus_41179"; transcript_id "41179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58155317	58155520	.	.	.	gene_id "Locus_41179"; transcript_id "41179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58156302	58156481	.	.	.	gene_id "Locus_41179"; transcript_id "41179_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10434960	10435214	.	.	.	gene_id "Locus_41181"; transcript_id "41181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25395986	25395996	.	.	.	gene_id "Locus_41183"; transcript_id "41183_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25396293	25396335	.	.	.	gene_id "Locus_41183"; transcript_id "41183_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25396451	25396527	.	.	.	gene_id "Locus_41183"; transcript_id "41183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54001299	54001683	.	.	.	gene_id "Locus_41184"; transcript_id "41184_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35565915	35565970	.	.	.	gene_id "Locus_41185"; transcript_id "41185_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35568458	35568590	.	.	.	gene_id "Locus_41185"; transcript_id "41185_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35576510	35576550	.	.	.	gene_id "Locus_41185"; transcript_id "41185_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73000126	73000249	.	.	.	gene_id "Locus_41189"; transcript_id "41189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129875998	129876047	.	.	.	gene_id "Locus_41192"; transcript_id "41192_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	129877824	129877959	.	.	.	gene_id "Locus_41192"; transcript_id "41192_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129881096	129881203	.	.	.	gene_id "Locus_41192"; transcript_id "41192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242066249	242066568	.	.	.	gene_id "Locus_41193"; transcript_id "41193_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100961509	100961652	.	.	.	gene_id "Locus_41194"; transcript_id "41194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143704912	143705046	.	.	.	gene_id "Locus_41195"; transcript_id "41195_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106307455	106307560	.	.	.	gene_id "Locus_41197"; transcript_id "41197_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106308297	106308338	.	.	.	gene_id "Locus_41197"; transcript_id "41197_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167417258	167417299	.	.	.	gene_id "Locus_41198"; transcript_id "41198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167417752	167417881	.	.	.	gene_id "Locus_41198"; transcript_id "41198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105788729	105788954	.	.	.	gene_id "Locus_41199"; transcript_id "41199_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100881938	100882187	.	.	.	gene_id "Locus_41201"; transcript_id "41201_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100882175	100882401	.	.	.	gene_id "Locus_41202"; transcript_id "41202_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48438517	48438636	.	.	.	gene_id "Locus_41204"; transcript_id "41204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77083951	77084157	.	.	.	gene_id "Locus_41206"; transcript_id "41206_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66532288	66532391	.	.	.	gene_id "Locus_41207"; transcript_id "41207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5009035	5009203	.	.	.	gene_id "Locus_41208"; transcript_id "41208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5009035	5009245	.	.	.	gene_id "Locus_41208"; transcript_id "41208_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	152031240	152031268	.	.	.	gene_id "Locus_41211"; transcript_id "41211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152034363	152034505	.	.	.	gene_id "Locus_41211"; transcript_id "41211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152036115	152036217	.	.	.	gene_id "Locus_41211"; transcript_id "41211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152037328	152037546	.	.	.	gene_id "Locus_41211"; transcript_id "41211_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040080	53040214	.	.	.	gene_id "Locus_41214"; transcript_id "41214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204520639	204520914	.	.	.	gene_id "Locus_41215"; transcript_id "41215_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112946824	112947003	.	.	.	gene_id "Locus_41217"; transcript_id "41217_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21840211	21840323	.	.	.	gene_id "Locus_41218"; transcript_id "41218_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21842157	21842317	.	.	.	gene_id "Locus_41218"; transcript_id "41218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116829374	116829447	.	.	.	gene_id "Locus_41219"; transcript_id "41219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116830888	116830921	.	.	.	gene_id "Locus_41219"; transcript_id "41219_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41723281	41723368	.	.	.	gene_id "Locus_41220"; transcript_id "41220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41726027	41726107	.	.	.	gene_id "Locus_41220"; transcript_id "41220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41728175	41728214	.	.	.	gene_id "Locus_41220"; transcript_id "41220_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120978349	120978753	.	.	.	gene_id "Locus_41221"; transcript_id "41221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111701999	111702129	.	.	.	gene_id "Locus_41222"; transcript_id "41222_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15084546	15084730	.	.	.	gene_id "Locus_41223"; transcript_id "41223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29844797	29844895	.	.	.	gene_id "Locus_41224"; transcript_id "41224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29848184	29848236	.	.	.	gene_id "Locus_41224"; transcript_id "41224_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145726872	145727024	.	.	.	gene_id "Locus_41225"; transcript_id "41225_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1019075	1019303	.	.	.	gene_id "Locus_41226"; transcript_id "41226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62299460	62299566	.	.	.	gene_id "Locus_41227"; transcript_id "41227_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62299471	62299573	.	.	.	gene_id "Locus_41227"; transcript_id "41227_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62299471	62299566	.	.	.	gene_id "Locus_41227"; transcript_id "41227_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	52468588	52468727	.	.	.	gene_id "Locus_41230"; transcript_id "41230_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43017290	43017400	.	.	.	gene_id "Locus_41232"; transcript_id "41232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43017701	43017724	.	.	.	gene_id "Locus_41232"; transcript_id "41232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70432295	70432468	.	.	.	gene_id "Locus_41233"; transcript_id "41233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47616900	47617043	.	.	.	gene_id "Locus_41235"; transcript_id "41235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142603142	142603336	.	.	.	gene_id "Locus_41236"; transcript_id "41236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17330890	17330906	.	.	.	gene_id "Locus_41237"; transcript_id "41237_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17331187	17331316	.	.	.	gene_id "Locus_41237"; transcript_id "41237_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17331509	17331554	.	.	.	gene_id "Locus_41237"; transcript_id "41237_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17331203	17331316	.	.	.	gene_id "Locus_41237"; transcript_id "41237_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17331509	17331554	.	.	.	gene_id "Locus_41237"; transcript_id "41237_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	140037085	140037149	.	.	.	gene_id "Locus_41238"; transcript_id "41238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140043212	140043269	.	.	.	gene_id "Locus_41238"; transcript_id "41238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144464824	144464969	.	.	.	gene_id "Locus_41240"; transcript_id "41240_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73283773	73283939	.	.	.	gene_id "Locus_41241"; transcript_id "41241_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112299452	112299588	.	.	.	gene_id "Locus_41243"; transcript_id "41243_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107260743	107260883	.	.	.	gene_id "Locus_41244"; transcript_id "41244_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76674765	76674887	.	.	.	gene_id "Locus_41246"; transcript_id "41246_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192514689	192515104	.	.	.	gene_id "Locus_41248"; transcript_id "41248_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200816381	200816420	.	.	.	gene_id "Locus_41250"; transcript_id "41250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200816768	200816837	.	.	.	gene_id "Locus_41250"; transcript_id "41250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200817160	200817175	.	.	.	gene_id "Locus_41250"; transcript_id "41250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150102841	150102962	.	.	.	gene_id "Locus_41252"; transcript_id "41252_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	21752536	21752698	.	.	.	gene_id "Locus_41253"; transcript_id "41253_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21752549	21752698	.	.	.	gene_id "Locus_41253"; transcript_id "41253_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160189172	160189415	.	.	.	gene_id "Locus_41255"; transcript_id "41255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42251326	42251414	.	.	.	gene_id "Locus_41258"; transcript_id "41258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42260986	42261017	.	.	.	gene_id "Locus_41258"; transcript_id "41258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20818354	20818558	.	.	.	gene_id "Locus_41260"; transcript_id "41260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48008840	48008915	.	.	.	gene_id "Locus_41262"; transcript_id "41262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48015210	48015284	.	.	.	gene_id "Locus_41262"; transcript_id "41262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48016327	48016434	.	.	.	gene_id "Locus_41262"; transcript_id "41262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48018014	48018155	.	.	.	gene_id "Locus_41262"; transcript_id "41262_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95877689	95877922	.	.	.	gene_id "Locus_41265"; transcript_id "41265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73800013	73800134	.	.	.	gene_id "Locus_41266"; transcript_id "41266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233671199	233671342	.	.	.	gene_id "Locus_41269"; transcript_id "41269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125763385	125763573	.	.	.	gene_id "Locus_41270"; transcript_id "41270_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89777735	89777820	.	.	.	gene_id "Locus_41272"; transcript_id "41272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89778290	89778377	.	.	.	gene_id "Locus_41272"; transcript_id "41272_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89778455	89778484	.	.	.	gene_id "Locus_41272"; transcript_id "41272_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14091447	14091501	.	.	.	gene_id "Locus_41278"; transcript_id "41278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14092933	14093040	.	.	.	gene_id "Locus_41278"; transcript_id "41278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14093999	14094082	.	.	.	gene_id "Locus_41278"; transcript_id "41278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14094298	14094372	.	.	.	gene_id "Locus_41278"; transcript_id "41278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38230732	38230794	.	.	.	gene_id "Locus_41279"; transcript_id "41279_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38233124	38233191	.	.	.	gene_id "Locus_41279"; transcript_id "41279_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38233761	38233862	.	.	.	gene_id "Locus_41279"; transcript_id "41279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67875526	67875752	.	.	.	gene_id "Locus_41280"; transcript_id "41280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203709	27204259	.	.	.	gene_id "Locus_41281"; transcript_id "41281_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42815678	42815820	.	.	.	gene_id "Locus_41282"; transcript_id "41282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125490787	125490958	.	.	.	gene_id "Locus_41283"; transcript_id "41283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247354243	247354316	.	.	.	gene_id "Locus_41284"; transcript_id "41284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247362662	247362731	.	.	.	gene_id "Locus_41284"; transcript_id "41284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7762797 7762938	.	.	.	.	gene_id "Locus_41286"; transcript_id "41286_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52819153	52819211	.	.	.	gene_id "Locus_41287"; transcript_id "41287_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52887100	52887218	.	.	.	gene_id "Locus_41287"; transcript_id "41287_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149563559	149563919	.	.	.	gene_id "Locus_41289"; transcript_id "41289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	178363406	178363540	.	.	.	gene_id "Locus_41290"; transcript_id "41290_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64860680	64860862	.	.	.	gene_id "Locus_41291"; transcript_id "41291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64868010	64868163	.	.	.	gene_id "Locus_41291"; transcript_id "41291_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30136486	30136613	.	.	.	gene_id "Locus_41292"; transcript_id "41292_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79845730	79845834	.	.	.	gene_id "Locus_41293"; transcript_id "41293_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110836689	110836814	.	.	.	gene_id "Locus_41294"; transcript_id "41294_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110837660	110837786	.	.	.	gene_id "Locus_41294"; transcript_id "41294_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110842028	110842077	.	.	.	gene_id "Locus_41294"; transcript_id "41294_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110848083	110848127	.	.	.	gene_id "Locus_41294"; transcript_id "41294_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132656857	132657079	.	.	.	gene_id "Locus_41295"; transcript_id "41295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132656857	132657079	.	.	.	gene_id "Locus_41295"; transcript_id "41295_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139494152	139494467	.	.	.	gene_id "Locus_41297"; transcript_id "41297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105944252	105944539	.	.	.	gene_id "Locus_41299"; transcript_id "41299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13358091	13358287	.	.	.	gene_id "Locus_41300"; transcript_id "41300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29570897	29571290	.	.	.	gene_id "Locus_41302"; transcript_id "41302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13750961	13751067	.	.	.	gene_id "Locus_41303"; transcript_id "41303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657650	35657799	.	.	.	gene_id "Locus_41304"; transcript_id "41304_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657788	35657927	.	.	.	gene_id "Locus_41305"; transcript_id "41305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74999434	74999824	.	.	.	gene_id "Locus_41306"; transcript_id "41306_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74999434	74999824	.	.	.	gene_id "Locus_41306"; transcript_id "41306_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74999434	74999825	.	.	.	gene_id "Locus_41306"; transcript_id "41306_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	74999434	74999824	.	.	.	gene_id "Locus_41306"; transcript_id "41306_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	74999434	74999824	.	.	.	gene_id "Locus_41306"; transcript_id "41306_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	25228831	25228985	.	.	.	gene_id "Locus_41308"; transcript_id "41308_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22577602	22577745	.	.	.	gene_id "Locus_41309"; transcript_id "41309_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22577790	22577894	.	.	.	gene_id "Locus_41309"; transcript_id "41309_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22311509	22311704	.	.	.	gene_id "Locus_41309"; transcript_id "41309_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85952115	85952275	.	.	.	gene_id "Locus_41310"; transcript_id "41310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2139658 2139788	.	.	.	.	gene_id "Locus_41312"; transcript_id "41312_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21347104	21347193	.	.	.	gene_id "Locus_41315"; transcript_id "41315_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	21347951	21347995	.	.	.	gene_id "Locus_41315"; transcript_id "41315_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2954853	2954943	.	.	.	gene_id "Locus_41319"; transcript_id "41319_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28794763	28794967	.	.	.	gene_id "Locus_41320"; transcript_id "41320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28794650	28794768	.	.	.	gene_id "Locus_41321"; transcript_id "41321_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35690294	35690450	.	.	.	gene_id "Locus_41322"; transcript_id "41322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37092021	37092215	.	.	.	gene_id "Locus_41326"; transcript_id "41326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142247169	142247306	.	.	.	gene_id "Locus_41327"; transcript_id "41327_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109551177	109551482	.	.	.	gene_id "Locus_41332"; transcript_id "41332_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45223041	45223187	.	.	.	gene_id "Locus_41333"; transcript_id "41333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25944576	25944726	.	.	.	gene_id "Locus_41334"; transcript_id "41334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395033	48395161	.	.	.	gene_id "Locus_41336"; transcript_id "41336_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260820	14261052	.	.	.	gene_id "Locus_41338"; transcript_id "41338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260820	14261052	.	.	.	gene_id "Locus_41338"; transcript_id "41338_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	27399170	27399293	.	.	.	gene_id "Locus_41340"; transcript_id "41340_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3244112	3244261	.	.	.	gene_id "Locus_41341"; transcript_id "41341_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49427725	49427747	.	.	.	gene_id "Locus_41342"; transcript_id "41342_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49427850	49428052	.	.	.	gene_id "Locus_41342"; transcript_id "41342_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15676931	15677195	.	.	.	gene_id "Locus_41343"; transcript_id "41343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15683415	15683702	.	.	.	gene_id "Locus_41343"; transcript_id "41343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132244454	132244633	.	.	.	gene_id "Locus_41344"; transcript_id "41344_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132244985	132245126	.	.	.	gene_id "Locus_41344"; transcript_id "41344_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43120304	43120427	.	.	.	gene_id "Locus_41346"; transcript_id "41346_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31515453	31515528	.	.	.	gene_id "Locus_41347"; transcript_id "41347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31515940	31516216	.	.	.	gene_id "Locus_41347"; transcript_id "41347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31525405	31525585	.	.	.	gene_id "Locus_41347"; transcript_id "41347_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148767949	148768092	.	.	.	gene_id "Locus_41348"; transcript_id "41348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38283668	38283763	.	.	.	gene_id "Locus_41349"; transcript_id "41349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38285439	38285490	.	.	.	gene_id "Locus_41349"; transcript_id "41349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185262056	185262139	.	.	.	gene_id "Locus_41350"; transcript_id "41350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186389518	186389750	.	.	.	gene_id "Locus_41351"; transcript_id "41351_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56635487	56635715	.	.	.	gene_id "Locus_41352"; transcript_id "41352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132562134	132562309	.	.	.	gene_id "Locus_41353"; transcript_id "41353_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132562134	132562309	.	.	.	gene_id "Locus_41353"; transcript_id "41353_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47768116	47768203	.	.	.	gene_id "Locus_41354"; transcript_id "41354_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47769868	47770049	.	.	.	gene_id "Locus_41354"; transcript_id "41354_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47773664	47773710	.	.	.	gene_id "Locus_41354"; transcript_id "41354_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47773810	47773885	.	.	.	gene_id "Locus_41354"; transcript_id "41354_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48699517	48699888	.	.	.	gene_id "Locus_41356"; transcript_id "41356_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114374451	114374635	.	.	.	gene_id "Locus_41359"; transcript_id "41359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130442329	130442431	.	.	.	gene_id "Locus_41360"; transcript_id "41360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130447307	130447438	.	.	.	gene_id "Locus_41360"; transcript_id "41360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184051832	184052050	.	.	.	gene_id "Locus_41361"; transcript_id "41361_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184052515	184052566	.	.	.	gene_id "Locus_41361"; transcript_id "41361_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114951107	114951289	.	.	.	gene_id "Locus_41367"; transcript_id "41367_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142775493	142775789	.	.	.	gene_id "Locus_41368"; transcript_id "41368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139301355	139301607	.	.	.	gene_id "Locus_41369"; transcript_id "41369_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114227183	114227377	.	.	.	gene_id "Locus_41371"; transcript_id "41371_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58858238	58858395	.	.	.	gene_id "Locus_41376"; transcript_id "41376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58858719	58858809	.	.	.	gene_id "Locus_41376"; transcript_id "41376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32510932	32510991	.	.	.	gene_id "Locus_41377"; transcript_id "41377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32525764	32526156	.	.	.	gene_id "Locus_41377"; transcript_id "41377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78857666	78857772	.	.	.	gene_id "Locus_41378"; transcript_id "41378_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78858808	78858932	.	.	.	gene_id "Locus_41378"; transcript_id "41378_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47452997	47453136	.	.	.	gene_id "Locus_41379"; transcript_id "41379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170626720	170626917	.	.	.	gene_id "Locus_41380"; transcript_id "41380_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157094277	157094522	.	.	.	gene_id "Locus_41381"; transcript_id "41381_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139497047	139497239	.	.	.	gene_id "Locus_41382"; transcript_id "41382_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85195948	85196033	.	.	.	gene_id "Locus_41385"; transcript_id "41385_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85196863	85196930	.	.	.	gene_id "Locus_41385"; transcript_id "41385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44006411	44006435	.	.	.	gene_id "Locus_41386"; transcript_id "41386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44008058	44008284	.	.	.	gene_id "Locus_41386"; transcript_id "41386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44008741	44008769	.	.	.	gene_id "Locus_41386"; transcript_id "41386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39802248	39802325	.	.	.	gene_id "Locus_41391"; transcript_id "41391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39802854	39802971	.	.	.	gene_id "Locus_41391"; transcript_id "41391_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	34903863	34904031	.	.	.	gene_id "Locus_41392"; transcript_id "41392_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128040833	128040968	.	.	.	gene_id "Locus_41393"; transcript_id "41393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128134028	128134446	.	.	.	gene_id "Locus_41393"; transcript_id "41393_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590574	42590759	.	.	.	gene_id "Locus_41394"; transcript_id "41394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13787809	13788015	.	.	.	gene_id "Locus_41395"; transcript_id "41395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47131723	47131876	.	.	.	gene_id "Locus_41396"; transcript_id "41396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227918941	227919263	.	.	.	gene_id "Locus_41398"; transcript_id "41398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457928	30458039	.	.	.	gene_id "Locus_41399"; transcript_id "41399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457928	30458021	.	.	.	gene_id "Locus_41399"; transcript_id "41399_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7622271 7622402	.	.	.	gene_id "Locus_41400"; transcript_id "41400_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	110308621	110308798	.	.	.	gene_id "Locus_41401"; transcript_id "41401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110334538	110334586	.	.	.	gene_id "Locus_41401"; transcript_id "41401_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23980914	23981059	.	.	.	gene_id "Locus_41402"; transcript_id "41402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122668068	122668268	.	.	.	gene_id "Locus_41402"; transcript_id "41402_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23289446	23289604	.	.	.	gene_id "Locus_41404"; transcript_id "41404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77082940	77083191	.	.	.	gene_id "Locus_41405"; transcript_id "41405_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81079143	81079319	.	.	.	gene_id "Locus_41406"; transcript_id "41406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81079143	81079317	.	.	.	gene_id "Locus_41406"; transcript_id "41406_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	81079143	81079317	.	.	.	gene_id "Locus_41406"; transcript_id "41406_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117308060	117308184	.	.	.	gene_id "Locus_41409"; transcript_id "41409_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129366978	129367133	.	.	.	gene_id "Locus_41410"; transcript_id "41410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669028	123669155	.	.	.	gene_id "Locus_41411"; transcript_id "41411_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669028	123669155	.	.	.	gene_id "Locus_41411"; transcript_id "41411_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	152501391	152501429	.	.	.	gene_id "Locus_41412"; transcript_id "41412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	152506409	152506524	.	.	.	gene_id "Locus_41412"; transcript_id "41412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16245902	16246255	.	.	.	gene_id "Locus_41414"; transcript_id "41414_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16247911	16248027	.	.	.	gene_id "Locus_41414"; transcript_id "41414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63810683	63810759	.	.	.	gene_id "Locus_41418"; transcript_id "41418_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63816876	63817042	.	.	.	gene_id "Locus_41418"; transcript_id "41418_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60155611	60155777	.	.	.	gene_id "Locus_41419"; transcript_id "41419_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31434681	31435005	.	.	.	gene_id "Locus_41421"; transcript_id "41421_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45759000	45759172	.	.	.	gene_id "Locus_41422"; transcript_id "41422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68156305	68156511	.	.	.	gene_id "Locus_41424"; transcript_id "41424_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73114124	73114362	.	.	.	gene_id "Locus_41425"; transcript_id "41425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36673311	36673431	.	.	.	gene_id "Locus_41426"; transcript_id "41426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19845139	19845223	.	.	.	gene_id "Locus_41427"; transcript_id "41427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19850720	19850752	.	.	.	gene_id "Locus_41427"; transcript_id "41427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7076650 7076834	.	.	.	gene_id "Locus_41429"; transcript_id "41429_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	132214074	132214186	.	.	.	gene_id "Locus_41431"; transcript_id "41431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57081326	57081363	.	.	.	gene_id "Locus_41432"; transcript_id "41432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57085292	57085361	.	.	.	gene_id "Locus_41432"; transcript_id "41432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57087553	57087613	.	.	.	gene_id "Locus_41432"; transcript_id "41432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26617551	26617883	.	.	.	gene_id "Locus_41434"; transcript_id "41434_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	628884 628938	.	.	.	gene_id "Locus_41435"; transcript_id "41435_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	629069 629182	.	.	.	gene_id "Locus_41435"; transcript_id "41435_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	100177408	100177483	.	.	.	gene_id "Locus_41436"; transcript_id "41436_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100177932	100178014	.	.	.	gene_id "Locus_41436"; transcript_id "41436_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100179802	100179915	.	.	.	gene_id "Locus_41436"; transcript_id "41436_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100182126	100182240	.	.	.	gene_id "Locus_41436"; transcript_id "41436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90926370	90926441	.	.	.	gene_id "Locus_41437"; transcript_id "41437_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90926783	90926974	.	.	.	gene_id "Locus_41437"; transcript_id "41437_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90933308	90933399	.	.	.	gene_id "Locus_41437"; transcript_id "41437_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90936731	90937213	.	.	.	gene_id "Locus_41437"; transcript_id "41437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160649085	160649332	.	.	.	gene_id "Locus_41438"; transcript_id "41438_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134048796	134048831	.	.	.	gene_id "Locus_41439"; transcript_id "41439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134050972	134051079	.	.	.	gene_id "Locus_41439"; transcript_id "41439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134054532	134054592	.	.	.	gene_id "Locus_41439"; transcript_id "41439_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	72754735	72754982	.	.	.	gene_id "Locus_41441"; transcript_id "41441_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	72755880	72755908	.	.	.	gene_id "Locus_41441"; transcript_id "41441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33270713	33270827	.	.	.	gene_id "Locus_41442"; transcript_id "41442_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139964300	139964497	.	.	.	gene_id "Locus_41444"; transcript_id "41444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139965793	139965957	.	.	.	gene_id "Locus_41444"; transcript_id "41444_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68500171	68500441	.	.	.	gene_id "Locus_41445"; transcript_id "41445_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68500171	68500441	.	.	.	gene_id "Locus_41445"; transcript_id "41445_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	52884620	52884764	.	.	.	gene_id "Locus_41446"; transcript_id "41446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52884620	52884767	.	.	.	gene_id "Locus_41446"; transcript_id "41446_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52884620	52884761	.	.	.	gene_id "Locus_41446"; transcript_id "41446_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	52884620	52884768	.	.	.	gene_id "Locus_41446"; transcript_id "41446_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	239357746	239357864	.	.	.	gene_id "Locus_41447"; transcript_id "41447_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33347659	33347781	.	.	.	gene_id "Locus_41448"; transcript_id "41448_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33347659	33347788	.	.	.	gene_id "Locus_41448"; transcript_id "41448_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33347659	33347807	.	.	.	gene_id "Locus_41448"; transcript_id "41448_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33347659	33347807	.	.	.	gene_id "Locus_41448"; transcript_id "41448_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	38138318	38138489	.	.	.	gene_id "Locus_41449"; transcript_id "41449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201750421	201750495	.	.	.	gene_id "Locus_41451"; transcript_id "41451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201752336	201752408	.	.	.	gene_id "Locus_41451"; transcript_id "41451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201753679	201753710	.	.	.	gene_id "Locus_41451"; transcript_id "41451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	232534623	232534817	.	.	.	gene_id "Locus_41452"; transcript_id "41452_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10290139	10290302	.	.	.	gene_id "Locus_41453"; transcript_id "41453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229577057	229577404	.	.	.	gene_id "Locus_41454"; transcript_id "41454_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145580309	145580322	.	.	.	gene_id "Locus_41455"; transcript_id "41455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145580505	145580610	.	.	.	gene_id "Locus_41455"; transcript_id "41455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145581182	145581255	.	.	.	gene_id "Locus_41455"; transcript_id "41455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145581404	145581456	.	.	.	gene_id "Locus_41455"; transcript_id "41455_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78334986	78335245	.	.	.	gene_id "Locus_41457"; transcript_id "41457_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78337280	78337437	.	.	.	gene_id "Locus_41457"; transcript_id "41457_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138743002	138743125	.	.	.	gene_id "Locus_41458"; transcript_id "41458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65383796	65383935	.	.	.	gene_id "Locus_41460"; transcript_id "41460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384295	65384354	.	.	.	gene_id "Locus_41460"; transcript_id "41460_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58770910	58771059	.	.	.	gene_id "Locus_41463"; transcript_id "41463_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20143870	20144087	.	.	.	gene_id "Locus_41465"; transcript_id "41465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30671663	30672121	.	.	.	gene_id "Locus_41466"; transcript_id "41466_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26322247	26322372	.	.	.	gene_id "Locus_41468"; transcript_id "41468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30893138	30893162	.	.	.	gene_id "Locus_41469"; transcript_id "41469_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30893321	30893415	.	.	.	gene_id "Locus_41469"; transcript_id "41469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42660021	42660271	.	.	.	gene_id "Locus_41471"; transcript_id "41471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14262325	14262427	.	.	.	gene_id "Locus_41472"; transcript_id "41472_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62346249	62346383	.	.	.	gene_id "Locus_41474"; transcript_id "41474_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13741561	13741690	.	.	.	gene_id "Locus_41476"; transcript_id "41476_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8116937 8117115	.	.	.	.	gene_id "Locus_41477"; transcript_id "41477_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93151422	93151495	.	.	.	gene_id "Locus_41478"; transcript_id "41478_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93154271	93154394	.	.	.	gene_id "Locus_41478"; transcript_id "41478_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54146288	54146383	.	.	.	gene_id "Locus_41486"; transcript_id "41486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54147330	54147487	.	.	.	gene_id "Locus_41486"; transcript_id "41486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54148026	54148062	.	.	.	gene_id "Locus_41486"; transcript_id "41486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113253555	113253605	.	.	.	gene_id "Locus_41489"; transcript_id "41489_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113258783	113258896	.	.	.	gene_id "Locus_41489"; transcript_id "41489_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42877236	42877740	.	.	.	gene_id "Locus_41490"; transcript_id "41490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1555021 1555234	.	.	.	.	gene_id "Locus_41495"; transcript_id "41495_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8791928 8792110	.	.	.	.	gene_id "Locus_41497"; transcript_id "41497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8791928 8792103	.	.	.	.	gene_id "Locus_41497"; transcript_id "41497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	111370036	111370171	.	.	.	gene_id "Locus_41503"; transcript_id "41503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111732155	111732404	.	.	.	gene_id "Locus_41507"; transcript_id "41507_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130097909	130098333	.	.	.	gene_id "Locus_41512"; transcript_id "41512_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122418439	122418567	.	.	.	gene_id "Locus_41513"; transcript_id "41513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121134936	121135108	.	.	.	gene_id "Locus_41514"; transcript_id "41514_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140007954	140008293	.	.	.	gene_id "Locus_41517"; transcript_id "41517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2948397 2948672	.	.	.	.	gene_id "Locus_41518"; transcript_id "41518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26414414	26414655	.	.	.	gene_id "Locus_41519"; transcript_id "41519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30887913	30887993	.	.	.	gene_id "Locus_41521"; transcript_id "41521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30888110	30888175	.	.	.	gene_id "Locus_41521"; transcript_id "41521_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105294473	105294967	.	.	.	gene_id "Locus_41523"; transcript_id "41523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583143	42583226	.	.	.	gene_id "Locus_41535"; transcript_id "41535_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64805841	64806232	.	.	.	gene_id "Locus_41537"; transcript_id "41537_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52871523	52871756	.	.	.	gene_id "Locus_41540"; transcript_id "41540_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703875	99704115	.	.	.	gene_id "Locus_41541"; transcript_id "41541_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34090508	34090753	.	.	.	gene_id "Locus_41543"; transcript_id "41543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8419873 8420047	.	.	.	.	gene_id "Locus_41548"; transcript_id "41548_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	33244008	33244176	.	.	.	gene_id "Locus_41552"; transcript_id "41552_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20132265	20132418	.	.	.	gene_id "Locus_41553"; transcript_id "41553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13427348	13427403	.	.	.	gene_id "Locus_41554"; transcript_id "41554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13435077	13435197	.	.	.	gene_id "Locus_41554"; transcript_id "41554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13438705	13438804	.	.	.	gene_id "Locus_41554"; transcript_id "41554_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59387300	59387450	.	.	.	gene_id "Locus_41560"; transcript_id "41560_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2430879	2430950	.	.	.	gene_id "Locus_41562"; transcript_id "41562_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2431546	2431598	.	.	.	gene_id "Locus_41562"; transcript_id "41562_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110462655	110462788	.	.	.	gene_id "Locus_41563"; transcript_id "41563_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51261429	51261575	.	.	.	gene_id "Locus_41564"; transcript_id "41564_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44889510	44889727	.	.	.	gene_id "Locus_41566"; transcript_id "41566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	314342	314493	.	.	.	gene_id "Locus_41567"; transcript_id "41567_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3219516	3219679	.	.	.	gene_id "Locus_41568"; transcript_id "41568_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3221909	3221975	.	.	.	gene_id "Locus_41568"; transcript_id "41568_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74139263	74139436	.	.	.	gene_id "Locus_41570"; transcript_id "41570_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122078511	122078670	.	.	.	gene_id "Locus_41571"; transcript_id "41571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44954583	44954711	.	.	.	gene_id "Locus_41572"; transcript_id "41572_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36872066	36872536	.	.	.	gene_id "Locus_41573"; transcript_id "41573_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633680	634093	.	.	.	gene_id "Locus_41574"; transcript_id "41574_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47078872	47079008	.	.	.	gene_id "Locus_41577"; transcript_id "41577_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131670650	131670781	.	.	.	gene_id "Locus_41579"; transcript_id "41579_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56634043	56634268	.	.	.	gene_id "Locus_41584"; transcript_id "41584_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29687662	29687721	.	.	.	gene_id "Locus_41585"; transcript_id "41585_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29701031	29701124	.	.	.	gene_id "Locus_41585"; transcript_id "41585_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170982	99171352	.	.	.	gene_id "Locus_41590"; transcript_id "41590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45005206	45005399	.	.	.	gene_id "Locus_41591"; transcript_id "41591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44268027	44268164	.	.	.	gene_id "Locus_41592"; transcript_id "41592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3632248	3632552	.	.	.	gene_id "Locus_41593"; transcript_id "41593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13946457	13946683	.	.	.	gene_id "Locus_41596"; transcript_id "41596_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32552469	32552477	.	.	.	gene_id "Locus_41598"; transcript_id "41598_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32552799	32552901	.	.	.	gene_id "Locus_41598"; transcript_id "41598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44169526	44169611	.	.	.	gene_id "Locus_41605"; transcript_id "41605_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44171733	44171848	.	.	.	gene_id "Locus_41605"; transcript_id "41605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67700007	67700157	.	.	.	gene_id "Locus_41607"; transcript_id "41607_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58025763	58025897	.	.	.	gene_id "Locus_41608"; transcript_id "41608_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41007725	41007828	.	.	.	gene_id "Locus_41609"; transcript_id "41609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41010174	41010233	.	.	.	gene_id "Locus_41609"; transcript_id "41609_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22788532	22788671	.	.	.	gene_id "Locus_41611"; transcript_id "41611_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22788840	22788863	.	.	.	gene_id "Locus_41611"; transcript_id "41611_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111923611	111923758	.	.	.	gene_id "Locus_41612"; transcript_id "41612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157202534	157202695	.	.	.	gene_id "Locus_41613"; transcript_id "41613_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157208710	157208752	.	.	.	gene_id "Locus_41613"; transcript_id "41613_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114949337	114949629	.	.	.	gene_id "Locus_41614"; transcript_id "41614_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26724912	26725179	.	.	.	gene_id "Locus_41615"; transcript_id "41615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5346986	5347121	.	.	.	gene_id "Locus_41616"; transcript_id "41616_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729980	92730394	.	.	.	gene_id "Locus_41617"; transcript_id "41617_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20747825	20747959	.	.	.	gene_id "Locus_41618"; transcript_id "41618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149824857	149824998	.	.	.	gene_id "Locus_41621"; transcript_id "41621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113287371	113287737	.	.	.	gene_id "Locus_41623"; transcript_id "41623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241967	21242067	.	.	.	gene_id "Locus_41626"; transcript_id "41626_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241967	21242077	.	.	.	gene_id "Locus_41626"; transcript_id "41626_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133587070	133587319	.	.	.	gene_id "Locus_41627"; transcript_id "41627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46534307	46534363	.	.	.	gene_id "Locus_41628"; transcript_id "41628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46563495	46563588	.	.	.	gene_id "Locus_41628"; transcript_id "41628_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47783761	47783849	.	.	.	gene_id "Locus_41630"; transcript_id "41630_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47786499	47786544	.	.	.	gene_id "Locus_41630"; transcript_id "41630_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95555172	95555366	.	.	.	gene_id "Locus_41631"; transcript_id "41631_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118773292	118773617	.	.	.	gene_id "Locus_41632"; transcript_id "41632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118773699	118773781	.	.	.	gene_id "Locus_41632"; transcript_id "41632_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74325015	74325056	.	.	.	gene_id "Locus_41633"; transcript_id "41633_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74325497	74325715	.	.	.	gene_id "Locus_41633"; transcript_id "41633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10443061	10443237	.	.	.	gene_id "Locus_41635"; transcript_id "41635_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65403895	65404160	.	.	.	gene_id "Locus_41640"; transcript_id "41640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65404237	65404264	.	.	.	gene_id "Locus_41640"; transcript_id "41640_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	14694094	14694289	.	.	.	gene_id "Locus_41641"; transcript_id "41641_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44430205	44430334	.	.	.	gene_id "Locus_41642"; transcript_id "41642_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44433178	44433348	.	.	.	gene_id "Locus_41642"; transcript_id "41642_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30544185	30544357	.	.	.	gene_id "Locus_41643"; transcript_id "41643_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65995279	65995346	.	.	.	gene_id "Locus_41645"; transcript_id "41645_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65998429	65998562	.	.	.	gene_id "Locus_41645"; transcript_id "41645_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66007816	66007849	.	.	.	gene_id "Locus_41645"; transcript_id "41645_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124848312	124848345	.	.	.	gene_id "Locus_41646"; transcript_id "41646_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124856568	124856676	.	.	.	gene_id "Locus_41646"; transcript_id "41646_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153308608	153308761	.	.	.	gene_id "Locus_41647"; transcript_id "41647_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2294743	2294804	.	.	.	gene_id "Locus_41648"; transcript_id "41648_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2296509	2296642	.	.	.	gene_id "Locus_41648"; transcript_id "41648_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71318882	71319009	.	.	.	gene_id "Locus_41650"; transcript_id "41650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311562	126311868	.	.	.	gene_id "Locus_41651"; transcript_id "41651_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32888080	32888204	.	.	.	gene_id "Locus_41652"; transcript_id "41652_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32888080	32888199	.	.	.	gene_id "Locus_41652"; transcript_id "41652_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36339550	36339670	.	.	.	gene_id "Locus_41654"; transcript_id "41654_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141352205	141352352	.	.	.	gene_id "Locus_41657"; transcript_id "41657_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	773558	773629	.	.	.	gene_id "Locus_41660"; transcript_id "41660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	774008	774135	.	.	.	gene_id "Locus_41660"; transcript_id "41660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104756347	104756598	.	.	.	gene_id "Locus_41661"; transcript_id "41661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56600239	56600416	.	.	.	gene_id "Locus_41663"; transcript_id "41663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56600239	56600373	.	.	.	gene_id "Locus_41663"; transcript_id "41663_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19026450	19026602	.	.	.	gene_id "Locus_41665"; transcript_id "41665_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2636773	2636894	.	.	.	gene_id "Locus_41666"; transcript_id "41666_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2645794	2645851	.	.	.	gene_id "Locus_41666"; transcript_id "41666_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2647124	2647154	.	.	.	gene_id "Locus_41666"; transcript_id "41666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49572224	49572441	.	.	.	gene_id "Locus_41668"; transcript_id "41668_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47601884	47602037	.	.	.	gene_id "Locus_41669"; transcript_id "41669_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47601884	47602023	.	.	.	gene_id "Locus_41669"; transcript_id "41669_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43025802	43025971	.	.	.	gene_id "Locus_41671"; transcript_id "41671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43027024	43027147	.	.	.	gene_id "Locus_41671"; transcript_id "41671_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080399	23080568	.	.	.	gene_id "Locus_41673"; transcript_id "41673_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080582	23080729	.	.	.	gene_id "Locus_41674"; transcript_id "41674_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29864518	29865000	.	.	.	gene_id "Locus_41677"; transcript_id "41677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174959090	174959310	.	.	.	gene_id "Locus_41678"; transcript_id "41678_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79000944	79001264	.	.	.	gene_id "Locus_41679"; transcript_id "41679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77929551	77929782	.	.	.	gene_id "Locus_41681"; transcript_id "41681_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32870902	32871013	.	.	.	gene_id "Locus_41685"; transcript_id "41685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77228906	77229051	.	.	.	gene_id "Locus_41687"; transcript_id "41687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77229432	77229449	.	.	.	gene_id "Locus_41687"; transcript_id "41687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27047966	27048089	.	.	.	gene_id "Locus_41688"; transcript_id "41688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27047966	27048088	.	.	.	gene_id "Locus_41688"; transcript_id "41688_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145303907	145303982	.	.	.	gene_id "Locus_41690"; transcript_id "41690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145304447	145304511	.	.	.	gene_id "Locus_41690"; transcript_id "41690_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94230120	94230291	.	.	.	gene_id "Locus_41691"; transcript_id "41691_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17067941	17068084	.	.	.	gene_id "Locus_41693"; transcript_id "41693_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496471	124496824	.	.	.	gene_id "Locus_41694"; transcript_id "41694_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69693392	69693532	.	.	.	gene_id "Locus_41697"; transcript_id "41697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102284651	102284871	.	.	.	gene_id "Locus_41698"; transcript_id "41698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72742624	72742800	.	.	.	gene_id "Locus_41699"; transcript_id "41699_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57833802	57834041	.	.	.	gene_id "Locus_41701"; transcript_id "41701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1413665	1413783	.	.	.	gene_id "Locus_41702"; transcript_id "41702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58082950	58083338	.	.	.	gene_id "Locus_41703"; transcript_id "41703_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58133162	58133285	.	.	.	gene_id "Locus_41703"; transcript_id "41703_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6572504	6572646	.	.	.	gene_id "Locus_41704"; transcript_id "41704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49194748	49194867	.	.	.	gene_id "Locus_41705"; transcript_id "41705_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176980168	176980314	.	.	.	gene_id "Locus_41706"; transcript_id "41706_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31072935	31073155	.	.	.	gene_id "Locus_41708"; transcript_id "41708_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153290894	153291088	.	.	.	gene_id "Locus_41713"; transcript_id "41713_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48736826	48737003	.	.	.	gene_id "Locus_41714"; transcript_id "41714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145649946	145650066	.	.	.	gene_id "Locus_41715"; transcript_id "41715_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58487206	58487366	.	.	.	gene_id "Locus_41716"; transcript_id "41716_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42734429	42734568	.	.	.	gene_id "Locus_41717"; transcript_id "41717_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	42731904	42732011	.	.	.	gene_id "Locus_41718"; transcript_id "41718_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42734271	42734438	.	.	.	gene_id "Locus_41718"; transcript_id "41718_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	372089	372223	.	.	.	gene_id "Locus_41720"; transcript_id "41720_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	376842	376961	.	.	.	gene_id "Locus_41720"; transcript_id "41720_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41712368	41712480	.	.	.	gene_id "Locus_41726"; transcript_id "41726_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41782183	41782269	.	.	.	gene_id "Locus_41726"; transcript_id "41726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207083240	207083425	.	.	.	gene_id "Locus_41728"; transcript_id "41728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130098876	130099037	.	.	.	gene_id "Locus_41729"; transcript_id "41729_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148878695	148878856	.	.	.	gene_id "Locus_41732"; transcript_id "41732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12744225	12744351	.	.	.	gene_id "Locus_41733"; transcript_id "41733_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12744224	12744351	.	.	.	gene_id "Locus_41733"; transcript_id "41733_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	32242192	32242233	.	.	.	gene_id "Locus_41734"; transcript_id "41734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32243627	32243707	.	.	.	gene_id "Locus_41734"; transcript_id "41734_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42839814	42839996	.	.	.	gene_id "Locus_41739"; transcript_id "41739_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42846007	42846160	.	.	.	gene_id "Locus_41739"; transcript_id "41739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10283844	10284134	.	.	.	gene_id "Locus_41740"; transcript_id "41740_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2803666	2803849	.	.	.	gene_id "Locus_41743"; transcript_id "41743_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113197333	113197484	.	.	.	gene_id "Locus_41744"; transcript_id "41744_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40716244	40716517	.	.	.	gene_id "Locus_41745"; transcript_id "41745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41557808	41557908	.	.	.	gene_id "Locus_41746"; transcript_id "41746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41558009	41558085	.	.	.	gene_id "Locus_41746"; transcript_id "41746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41558959	41559060	.	.	.	gene_id "Locus_41746"; transcript_id "41746_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34615785	34615904	.	.	.	gene_id "Locus_41748"; transcript_id "41748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28832567	28832596	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28834640	28834672	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28835342	28835437	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28832567	28832596	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28834640	28834672	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28835342	28835417	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28843237	28843286	.	.	.	gene_id "Locus_41749"; transcript_id "41749_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50185566	50185704	.	.	.	gene_id "Locus_41751"; transcript_id "41751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170804076	170804225	.	.	.	gene_id "Locus_41756"; transcript_id "41756_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40754109	40754374	.	.	.	gene_id "Locus_41757"; transcript_id "41757_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14262189	14262338	.	.	.	gene_id "Locus_41758"; transcript_id "41758_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219525978	219526030	.	.	.	gene_id "Locus_41759"; transcript_id "41759_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219526129	219526263	.	.	.	gene_id "Locus_41759"; transcript_id "41759_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90655091	90655317	.	.	.	gene_id "Locus_41761"; transcript_id "41761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58740354	58740477	.	.	.	gene_id "Locus_41763"; transcript_id "41763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54691554	54691883	.	.	.	gene_id "Locus_41764"; transcript_id "41764_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23420266	23420384	.	.	.	gene_id "Locus_41767"; transcript_id "41767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131085505	131085824	.	.	.	gene_id "Locus_41771"; transcript_id "41771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1828320	1828550	.	.	.	gene_id "Locus_41772"; transcript_id "41772_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4307483	4307914	.	.	.	gene_id "Locus_41776"; transcript_id "41776_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158489678	158489760	.	.	.	gene_id "Locus_41778"; transcript_id "41778_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158490565	158490674	.	.	.	gene_id "Locus_41778"; transcript_id "41778_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134193812	134194007	.	.	.	gene_id "Locus_41779"; transcript_id "41779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4148263	4148412	.	.	.	gene_id "Locus_41780"; transcript_id "41780_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46809832	46810075	.	.	.	gene_id "Locus_41783"; transcript_id "41783_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108578093	108578163	.	.	.	gene_id "Locus_41784"; transcript_id "41784_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108581115	108581162	.	.	.	gene_id "Locus_41784"; transcript_id "41784_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57306414	57306607	.	.	.	gene_id "Locus_41785"; transcript_id "41785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112354625	112354827	.	.	.	gene_id "Locus_41786"; transcript_id "41786_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105572442	105572508	.	.	.	gene_id "Locus_41787"; transcript_id "41787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105586254	105586435	.	.	.	gene_id "Locus_41787"; transcript_id "41787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105587756	105587784	.	.	.	gene_id "Locus_41787"; transcript_id "41787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35450159	35450260	.	.	.	gene_id "Locus_41788"; transcript_id "41788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96074773	96074963	.	.	.	gene_id "Locus_41790"; transcript_id "41790_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149447829	149447942	.	.	.	gene_id "Locus_41791"; transcript_id "41791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149501191	149501248	.	.	.	gene_id "Locus_41791"; transcript_id "41791_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6659812	6660011	.	.	.	gene_id "Locus_41794"; transcript_id "41794_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143982911	143983132	.	.	.	gene_id "Locus_41795"; transcript_id "41795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149822629	149822913	.	.	.	gene_id "Locus_41799"; transcript_id "41799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149822629	149822913	.	.	.	gene_id "Locus_41799"; transcript_id "41799_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19154848	19154883	.	.	.	gene_id "Locus_41801"; transcript_id "41801_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	19162431	19162609	.	.	.	gene_id "Locus_41801"; transcript_id "41801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539193	1539268	.	.	.	gene_id "Locus_41803"; transcript_id "41803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539520	1539598	.	.	.	gene_id "Locus_41803"; transcript_id "41803_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1576950	1577192	.	.	.	gene_id "Locus_41804"; transcript_id "41804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108894	150109093	.	.	.	gene_id "Locus_41806"; transcript_id "41806_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50903467	50903518	.	.	.	gene_id "Locus_41807"; transcript_id "41807_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50904746	50905026	.	.	.	gene_id "Locus_41807"; transcript_id "41807_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50905904	50906041	.	.	.	gene_id "Locus_41807"; transcript_id "41807_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149564083	149564253	.	.	.	gene_id "Locus_41808"; transcript_id "41808_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22430995	22431202	.	.	.	gene_id "Locus_41809"; transcript_id "41809_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29695341	29695642	.	.	.	gene_id "Locus_41811"; transcript_id "41811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117185750	117185803	.	.	.	gene_id "Locus_41814"; transcript_id "41814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117186614	117186721	.	.	.	gene_id "Locus_41814"; transcript_id "41814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44951345	44951594	.	.	.	gene_id "Locus_41818"; transcript_id "41818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44951350	44951594	.	.	.	gene_id "Locus_41818"; transcript_id "41818_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78481712	78481843	.	.	.	gene_id "Locus_41819"; transcript_id "41819_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147795488	147795633	.	.	.	gene_id "Locus_41820"; transcript_id "41820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147796557	147796584	.	.	.	gene_id "Locus_41820"; transcript_id "41820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111445178	111445767	.	.	.	gene_id "Locus_41821"; transcript_id "41821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136197537	136197770	.	.	.	gene_id "Locus_41825"; transcript_id "41825_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44041980	44042112	.	.	.	gene_id "Locus_41826"; transcript_id "41826_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95608528	95608662	.	.	.	gene_id "Locus_41828"; transcript_id "41828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7839756	7839800	.	.	.	gene_id "Locus_41829"; transcript_id "41829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7840019	7840135	.	.	.	gene_id "Locus_41829"; transcript_id "41829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7840482	7840581	.	.	.	gene_id "Locus_41829"; transcript_id "41829_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18630898	18631019	.	.	.	gene_id "Locus_41831"; transcript_id "41831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24816457	24816472	.	.	.	gene_id "Locus_41836"; transcript_id "41836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24816926	24817054	.	.	.	gene_id "Locus_41836"; transcript_id "41836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24817527	24817604	.	.	.	gene_id "Locus_41836"; transcript_id "41836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24817895	24817995	.	.	.	gene_id "Locus_41836"; transcript_id "41836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369469	6369997	.	.	.	gene_id "Locus_41838"; transcript_id "41838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5920339	5920464	.	.	.	gene_id "Locus_41839"; transcript_id "41839_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103606815	103606974	.	.	.	gene_id "Locus_41844"; transcript_id "41844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76779946	76780046	.	.	.	gene_id "Locus_41848"; transcript_id "41848_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76780359	76780440	.	.	.	gene_id "Locus_41848"; transcript_id "41848_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76783425	76783574	.	.	.	gene_id "Locus_41848"; transcript_id "41848_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500523	75500776	.	.	.	gene_id "Locus_41849"; transcript_id "41849_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500608	75500776	.	.	.	gene_id "Locus_41849"; transcript_id "41849_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43381868	43381991	.	.	.	gene_id "Locus_41850"; transcript_id "41850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43384836	43384954	.	.	.	gene_id "Locus_41850"; transcript_id "41850_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35745116	35745238	.	.	.	gene_id "Locus_41851"; transcript_id "41851_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1022068	1022231	.	.	.	gene_id "Locus_41854"; transcript_id "41854_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610588	38610770	.	.	.	gene_id "Locus_41855"; transcript_id "41855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37031261	37031509	.	.	.	gene_id "Locus_41856"; transcript_id "41856_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102732159	102732351	.	.	.	gene_id "Locus_41857"; transcript_id "41857_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42190188	42190354	.	.	.	gene_id "Locus_41858"; transcript_id "41858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108916007	108916332	.	.	.	gene_id "Locus_41859"; transcript_id "41859_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	425706	425774	.	.	.	gene_id "Locus_41862"; transcript_id "41862_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	428533	428718	.	.	.	gene_id "Locus_41862"; transcript_id "41862_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	442980	443050	.	.	.	gene_id "Locus_41862"; transcript_id "41862_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242014119	242014310	.	.	.	gene_id "Locus_41864"; transcript_id "41864_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	589539	589783	.	.	.	gene_id "Locus_41867"; transcript_id "41867_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99056357	99056720	.	.	.	gene_id "Locus_41868"; transcript_id "41868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161932207	161932333	.	.	.	gene_id "Locus_41869"; transcript_id "41869_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9202691	9202974	.	.	.	gene_id "Locus_41870"; transcript_id "41870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122274212	122274417	.	.	.	gene_id "Locus_41872"; transcript_id "41872_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67528078	67528377	.	.	.	gene_id "Locus_41873"; transcript_id "41873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96369084	96369224	.	.	.	gene_id "Locus_41875"; transcript_id "41875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570321	131570460	.	.	.	gene_id "Locus_41877"; transcript_id "41877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141351383	141351409	.	.	.	gene_id "Locus_41878"; transcript_id "41878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141352587	141352711	.	.	.	gene_id "Locus_41878"; transcript_id "41878_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176965032	176965108	.	.	.	gene_id "Locus_41880"; transcript_id "41880_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176965906	176966146	.	.	.	gene_id "Locus_41880"; transcript_id "41880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4058083	4058154	.	.	.	gene_id "Locus_41885"; transcript_id "41885_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4060160	4060275	.	.	.	gene_id "Locus_41885"; transcript_id "41885_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107977606	107977801	.	.	.	gene_id "Locus_41886"; transcript_id "41886_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97299868	97299968	.	.	.	gene_id "Locus_41888"; transcript_id "41888_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97304099	97304155	.	.	.	gene_id "Locus_41888"; transcript_id "41888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103777227	103777340	.	.	.	gene_id "Locus_41890"; transcript_id "41890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103801520	103801630	.	.	.	gene_id "Locus_41890"; transcript_id "41890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103805683	103805732	.	.	.	gene_id "Locus_41890"; transcript_id "41890_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890918	54891052	.	.	.	gene_id "Locus_41892"; transcript_id "41892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183885811	183885853	.	.	.	gene_id "Locus_41895"; transcript_id "41895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183887794	183887983	.	.	.	gene_id "Locus_41895"; transcript_id "41895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183885811	183885853	.	.	.	gene_id "Locus_41895"; transcript_id "41895_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183887794	183888009	.	.	.	gene_id "Locus_41895"; transcript_id "41895_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183888107	183888298	.	.	.	gene_id "Locus_41895"; transcript_id "41895_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71188396	71188484	.	.	.	gene_id "Locus_41896"; transcript_id "41896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71189441	71189515	.	.	.	gene_id "Locus_41896"; transcript_id "41896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71191801	71191925	.	.	.	gene_id "Locus_41896"; transcript_id "41896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71192402	71192450	.	.	.	gene_id "Locus_41896"; transcript_id "41896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71192969	71193053	.	.	.	gene_id "Locus_41896"; transcript_id "41896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1667258	1667390	.	.	.	gene_id "Locus_41898"; transcript_id "41898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1667235	1667390	.	.	.	gene_id "Locus_41898"; transcript_id "41898_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	4815295	4815387	.	.	.	gene_id "Locus_41901"; transcript_id "41901_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4820806	4820943	.	.	.	gene_id "Locus_41901"; transcript_id "41901_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4821199	4821229	.	.	.	gene_id "Locus_41901"; transcript_id "41901_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153508297	153508471	.	.	.	gene_id "Locus_41903"; transcript_id "41903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222285041	222285272	.	.	.	gene_id "Locus_41904"; transcript_id "41904_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222289929	222290007	.	.	.	gene_id "Locus_41904"; transcript_id "41904_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33891151	33891364	.	.	.	gene_id "Locus_41906"; transcript_id "41906_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22314709	22314822	.	.	.	gene_id "Locus_41907"; transcript_id "41907_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2812338	2812490	.	.	.	gene_id "Locus_41908"; transcript_id "41908_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74261468	74261630	.	.	.	gene_id "Locus_41910"; transcript_id "41910_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99859252	99859444	.	.	.	gene_id "Locus_41911"; transcript_id "41911_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133138289	133138542	.	.	.	gene_id "Locus_41913"; transcript_id "41913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	964845	965042	.	.	.	gene_id "Locus_41915"; transcript_id "41915_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105639291	105639488	.	.	.	gene_id "Locus_41916"; transcript_id "41916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105639502	105639598	.	.	.	gene_id "Locus_41917"; transcript_id "41917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105642871	105643050	.	.	.	gene_id "Locus_41917"; transcript_id "41917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771521	229771713	.	.	.	gene_id "Locus_41920"; transcript_id "41920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771696	229771861	.	.	.	gene_id "Locus_41921"; transcript_id "41921_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67578343	67578500	.	.	.	gene_id "Locus_41922"; transcript_id "41922_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24968745	24968978	.	.	.	gene_id "Locus_41923"; transcript_id "41923_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114588841	114588954	.	.	.	gene_id "Locus_41924"; transcript_id "41924_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46244653	46244843	.	.	.	gene_id "Locus_41925"; transcript_id "41925_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42825202	42825557	.	.	.	gene_id "Locus_41926"; transcript_id "41926_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91940410	91940591	.	.	.	gene_id "Locus_41927"; transcript_id "41927_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91940812	91940953	.	.	.	gene_id "Locus_41927"; transcript_id "41927_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91943575	91943801	.	.	.	gene_id "Locus_41927"; transcript_id "41927_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91947823	91947901	.	.	.	gene_id "Locus_41927"; transcript_id "41927_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67563249	67563281	.	.	.	gene_id "Locus_41928"; transcript_id "41928_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67613970	67614131	.	.	.	gene_id "Locus_41928"; transcript_id "41928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80383930	80384384	.	.	.	gene_id "Locus_41930"; transcript_id "41930_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23213775	23213899	.	.	.	gene_id "Locus_41931"; transcript_id "41931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82350501	82350625	.	.	.	gene_id "Locus_41932"; transcript_id "41932_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99778787	99778979	.	.	.	gene_id "Locus_41934"; transcript_id "41934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212115137	212115353	.	.	.	gene_id "Locus_41935"; transcript_id "41935_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47496019	47496219	.	.	.	gene_id "Locus_41936"; transcript_id "41936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102179849	102179995	.	.	.	gene_id "Locus_41941"; transcript_id "41941_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102182326	102182367	.	.	.	gene_id "Locus_41941"; transcript_id "41941_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102183716	102183759	.	.	.	gene_id "Locus_41941"; transcript_id "41941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62498437	62498609	.	.	.	gene_id "Locus_41942"; transcript_id "41942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167551812	167552153	.	.	.	gene_id "Locus_41944"; transcript_id "41944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167551812	167552157	.	.	.	gene_id "Locus_41944"; transcript_id "41944_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	167551812	167552153	.	.	.	gene_id "Locus_41944"; transcript_id "41944_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167551812	167552153	.	.	.	gene_id "Locus_41944"; transcript_id "41944_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121864893	121865084	.	.	.	gene_id "Locus_41946"; transcript_id "41946_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	89167635	89167755	.	.	.	gene_id "Locus_41947"; transcript_id "41947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89169012	89169112	.	.	.	gene_id "Locus_41947"; transcript_id "41947_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	50055474	50055566	.	.	.	gene_id "Locus_41948"; transcript_id "41948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	50056126	50056153	.	.	.	gene_id "Locus_41948"; transcript_id "41948_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196433266	196433506	.	.	.	gene_id "Locus_41950"; transcript_id "41950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44836818	44837044	.	.	.	gene_id "Locus_41951"; transcript_id "41951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61923783	61923908	.	.	.	gene_id "Locus_41956"; transcript_id "41956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57932466	57932655	.	.	.	gene_id "Locus_41957"; transcript_id "41957_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40237616	40237940	.	.	.	gene_id "Locus_41959"; transcript_id "41959_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68961469	68961640	.	.	.	gene_id "Locus_41960"; transcript_id "41960_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137331444	137331642	.	.	.	gene_id "Locus_41962"; transcript_id "41962_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128841634	128841835	.	.	.	gene_id "Locus_41963"; transcript_id "41963_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18432515	18432645	.	.	.	gene_id "Locus_41967"; transcript_id "41967_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142221308	142221577	.	.	.	gene_id "Locus_41968"; transcript_id "41968_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37866004	37866262	.	.	.	gene_id "Locus_41971"; transcript_id "41971_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34649083	34649255	.	.	.	gene_id "Locus_41972"; transcript_id "41972_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80160684	80160761	.	.	.	gene_id "Locus_41973"; transcript_id "41973_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80168935	80169104	.	.	.	gene_id "Locus_41973"; transcript_id "41973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29072755	29072913	.	.	.	gene_id "Locus_41975"; transcript_id "41975_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530821 7530934	.	.	.	.	gene_id "Locus_41976"; transcript_id "41976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42801362	42801520	.	.	.	gene_id "Locus_41977"; transcript_id "41977_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200791005	200791146	.	.	.	gene_id "Locus_41978"; transcript_id "41978_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45148162	45148359	.	.	.	gene_id "Locus_41983"; transcript_id "41983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35644523	35644730	.	.	.	gene_id "Locus_41984"; transcript_id "41984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30551945	30552058	.	.	.	gene_id "Locus_41985"; transcript_id "41985_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63972284	63972359	.	.	.	gene_id "Locus_41986"; transcript_id "41986_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63972736	63972827	.	.	.	gene_id "Locus_41986"; transcript_id "41986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73069910	73070058	.	.	.	gene_id "Locus_41987"; transcript_id "41987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95442873	95443009	.	.	.	gene_id "Locus_41988"; transcript_id "41988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95445538	95445568	.	.	.	gene_id "Locus_41988"; transcript_id "41988_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44630001	44630105	.	.	.	gene_id "Locus_41989"; transcript_id "41989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44630435	44630515	.	.	.	gene_id "Locus_41989"; transcript_id "41989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44671888	44671986	.	.	.	gene_id "Locus_41989"; transcript_id "41989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44673004	44673174	.	.	.	gene_id "Locus_41989"; transcript_id "41989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44695085	44695123	.	.	.	gene_id "Locus_41989"; transcript_id "41989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6077322 6077772	.	.	.	.	gene_id "Locus_41990"; transcript_id "41990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7900758 7900869	.	.	.	.	gene_id "Locus_41992"; transcript_id "41992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59093608	59093775	.	.	.	gene_id "Locus_41993"; transcript_id "41993_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47651727	47651839	.	.	.	gene_id "Locus_41995"; transcript_id "41995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200133	128200299	.	.	.	gene_id "Locus_41996"; transcript_id "41996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191375098	191375263	.	.	.	gene_id "Locus_41997"; transcript_id "41997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191379179	191379224	.	.	.	gene_id "Locus_41997"; transcript_id "41997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43530950	43531166	.	.	.	gene_id "Locus_41999"; transcript_id "41999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155708337	155708496	.	.	.	gene_id "Locus_42000"; transcript_id "42000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155708337	155708494	.	.	.	gene_id "Locus_42000"; transcript_id "42000_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226032038	226032377	.	.	.	gene_id "Locus_42002"; transcript_id "42002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37667843	37667975	.	.	.	gene_id "Locus_42004"; transcript_id "42004_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36096707	36096878	.	.	.	gene_id "Locus_42005"; transcript_id "42005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64016628	64016757	.	.	.	gene_id "Locus_42007"; transcript_id "42007_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98353352	98353552	.	.	.	gene_id "Locus_42008"; transcript_id "42008_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98353168	98353352	.	.	.	gene_id "Locus_42009"; transcript_id "42009_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61526186	61526266	.	.	.	gene_id "Locus_42011"; transcript_id "42011_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61526401	61526517	.	.	.	gene_id "Locus_42011"; transcript_id "42011_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61527585	61527638	.	.	.	gene_id "Locus_42011"; transcript_id "42011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682452	133682573	.	.	.	gene_id "Locus_42012"; transcript_id "42012_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113057577	113057606	.	.	.	gene_id "Locus_42013"; transcript_id "42013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113060806	113060928	.	.	.	gene_id "Locus_42013"; transcript_id "42013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113067462	113067678	.	.	.	gene_id "Locus_42013"; transcript_id "42013_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139371937	139372096	.	.	.	gene_id "Locus_42014"; transcript_id "42014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86159907	86160038	.	.	.	gene_id "Locus_42017"; transcript_id "42017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33322679	33322810	.	.	.	gene_id "Locus_42018"; transcript_id "42018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100889805	100889857	.	.	.	gene_id "Locus_42022"; transcript_id "42022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100905488	100905554	.	.	.	gene_id "Locus_42022"; transcript_id "42022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100908490	100908552	.	.	.	gene_id "Locus_42022"; transcript_id "42022_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	100920961	100921012	.	.	.	gene_id "Locus_42022"; transcript_id "42022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136196131	136196254	.	.	.	gene_id "Locus_42023"; transcript_id "42023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136219065	136219138	.	.	.	gene_id "Locus_42023"; transcript_id "42023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136221470	136221536	.	.	.	gene_id "Locus_42023"; transcript_id "42023_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109895835	109895883	.	.	.	gene_id "Locus_42024"; transcript_id "42024_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109898441	109898610	.	.	.	gene_id "Locus_42024"; transcript_id "42024_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109907320	109907475	.	.	.	gene_id "Locus_42024"; transcript_id "42024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	5923303	5923465	.	.	.	gene_id "Locus_42026"; transcript_id "42026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	5923950	5923980	.	.	.	gene_id "Locus_42026"; transcript_id "42026_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9416379	9416568	.	.	.	gene_id "Locus_42027"; transcript_id "42027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153228	58153376	.	.	.	gene_id "Locus_42028"; transcript_id "42028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153228	58153369	.	.	.	gene_id "Locus_42028"; transcript_id "42028_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	38702411	38702652	.	.	.	gene_id "Locus_42029"; transcript_id "42029_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144671161	144671427	.	.	.	gene_id "Locus_42033"; transcript_id "42033_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111343483	111343638	.	.	.	gene_id "Locus_42035"; transcript_id "42035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75120234	75120407	.	.	.	gene_id "Locus_42036"; transcript_id "42036_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37562966	37563106	.	.	.	gene_id "Locus_42037"; transcript_id "42037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40702455	40702634	.	.	.	gene_id "Locus_42038"; transcript_id "42038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11172909	11172974	.	.	.	gene_id "Locus_42040"; transcript_id "42040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11174375	11174510	.	.	.	gene_id "Locus_42040"; transcript_id "42040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11174870	11174944	.	.	.	gene_id "Locus_42040"; transcript_id "42040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11175453	11175525	.	.	.	gene_id "Locus_42040"; transcript_id "42040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11177061	11177143	.	.	.	gene_id "Locus_42040"; transcript_id "42040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11181303	11181337	.	.	.	gene_id "Locus_42040"; transcript_id "42040_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111708267	111708338	.	.	.	gene_id "Locus_42041"; transcript_id "42041_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111708972	111709114	.	.	.	gene_id "Locus_42041"; transcript_id "42041_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21808337	21808433	.	.	.	gene_id "Locus_42043"; transcript_id "42043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77920718	77920815	.	.	.	gene_id "Locus_42045"; transcript_id "42045_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29951907	29951988	.	.	.	gene_id "Locus_42046"; transcript_id "42046_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29954859	29954943	.	.	.	gene_id "Locus_42046"; transcript_id "42046_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53116012	53116200	.	.	.	gene_id "Locus_42049"; transcript_id "42049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53116012	53116200	.	.	.	gene_id "Locus_42049"; transcript_id "42049_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139724321	139724685	.	.	.	gene_id "Locus_42052"; transcript_id "42052_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139725997	139726029	.	.	.	gene_id "Locus_42052"; transcript_id "42052_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139726336	139726340	.	.	.	gene_id "Locus_42052"; transcript_id "42052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37832377	37832458	.	.	.	gene_id "Locus_42053"; transcript_id "42053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37827442	37827505	.	.	.	gene_id "Locus_42053"; transcript_id "42053_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37832379	37832458	.	.	.	gene_id "Locus_42053"; transcript_id "42053_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1944843	1944915	.	.	.	gene_id "Locus_42054"; transcript_id "42054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1945062	1945183	.	.	.	gene_id "Locus_42054"; transcript_id "42054_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149840805	149841121	.	.	.	gene_id "Locus_42055"; transcript_id "42055_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153797049	153797424	.	.	.	gene_id "Locus_42057"; transcript_id "42057_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56618699	56618719	.	.	.	gene_id "Locus_42059"; transcript_id "42059_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56619157	56619295	.	.	.	gene_id "Locus_42059"; transcript_id "42059_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56619408	56619479	.	.	.	gene_id "Locus_42059"; transcript_id "42059_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56619963	56620003	.	.	.	gene_id "Locus_42059"; transcript_id "42059_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43056679	43056918	.	.	.	gene_id "Locus_42061"; transcript_id "42061_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22518336	22518607	.	.	.	gene_id "Locus_42062"; transcript_id "42062_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72798824	72799176	.	.	.	gene_id "Locus_42063"; transcript_id "42063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72798782	72799176	.	.	.	gene_id "Locus_42063"; transcript_id "42063_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6777041	6777180	.	.	.	gene_id "Locus_42065"; transcript_id "42065_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75927725	75927851	.	.	.	gene_id "Locus_42067"; transcript_id "42067_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75932859	75933002	.	.	.	gene_id "Locus_42067"; transcript_id "42067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123688969	123689106	.	.	.	gene_id "Locus_42068"; transcript_id "42068_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20144186	20144706	.	.	.	gene_id "Locus_42069"; transcript_id "42069_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123579842	123579988	.	.	.	gene_id "Locus_42071"; transcript_id "42071_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72404507	72404515	.	.	.	gene_id "Locus_42073"; transcript_id "42073_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72404737	72404853	.	.	.	gene_id "Locus_42073"; transcript_id "42073_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72405178	72405187	.	.	.	gene_id "Locus_42073"; transcript_id "42073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28607709	28607863	.	.	.	gene_id "Locus_42074"; transcript_id "42074_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128615353	128615379	.	.	.	gene_id "Locus_42075"; transcript_id "42075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128616475	128616553	.	.	.	gene_id "Locus_42075"; transcript_id "42075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128618130	128618177	.	.	.	gene_id "Locus_42075"; transcript_id "42075_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96056749	96056919	.	.	.	gene_id "Locus_42077"; transcript_id "42077_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	75282823	75283153	.	.	.	gene_id "Locus_42079"; transcript_id "42079_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66015106	66015268	.	.	.	gene_id "Locus_42080"; transcript_id "42080_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77409955	77410137	.	.	.	gene_id "Locus_42081"; transcript_id "42081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202992746	202993009	.	.	.	gene_id "Locus_42082"; transcript_id "42082_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134269614	134269650	.	.	.	gene_id "Locus_42083"; transcript_id "42083_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134305477	134305646	.	.	.	gene_id "Locus_42083"; transcript_id "42083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37978792	37979195	.	.	.	gene_id "Locus_42089"; transcript_id "42089_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43679978	43680277	.	.	.	gene_id "Locus_42090"; transcript_id "42090_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682183	133682415	.	.	.	gene_id "Locus_42091"; transcript_id "42091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30784919	30784945	.	.	.	gene_id "Locus_42092"; transcript_id "42092_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30787017	30787129	.	.	.	gene_id "Locus_42092"; transcript_id "42092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141465926	141466173	.	.	.	gene_id "Locus_42095"; transcript_id "42095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105198261	105198347	.	.	.	gene_id "Locus_42096"; transcript_id "42096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105219068	105219143	.	.	.	gene_id "Locus_42096"; transcript_id "42096_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41838864	41839120	.	.	.	gene_id "Locus_42099"; transcript_id "42099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29820156	29820693	.	.	.	gene_id "Locus_42102"; transcript_id "42102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38289454	38289484	.	.	.	gene_id "Locus_42104"; transcript_id "42104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38297917	38297994	.	.	.	gene_id "Locus_42104"; transcript_id "42104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38300751	38300849	.	.	.	gene_id "Locus_42104"; transcript_id "42104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65314193	65314350	.	.	.	gene_id "Locus_42105"; transcript_id "42105_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51221661	51221796	.	.	.	gene_id "Locus_42107"; transcript_id "42107_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88710552	88710851	.	.	.	gene_id "Locus_42110"; transcript_id "42110_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57238537	57238701	.	.	.	gene_id "Locus_42112"; transcript_id "42112_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57238705	57238851	.	.	.	gene_id "Locus_42113"; transcript_id "42113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4792146 4792309	.	.	.	.	gene_id "Locus_42114"; transcript_id "42114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219508818	219508941	.	.	.	gene_id "Locus_42115"; transcript_id "42115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89472636	89472868	.	.	.	gene_id "Locus_42116"; transcript_id "42116_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19672148	19672575	.	.	.	gene_id "Locus_42119"; transcript_id "42119_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10481314	10481522	.	.	.	gene_id "Locus_42120"; transcript_id "42120_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10481120	10481147	.	.	.	gene_id "Locus_42121"; transcript_id "42121_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10481235	10481327	.	.	.	gene_id "Locus_42121"; transcript_id "42121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111957206	111957364	.	.	.	gene_id "Locus_42122"; transcript_id "42122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820205	51820376	.	.	.	gene_id "Locus_42125"; transcript_id "42125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37331193	37331323	.	.	.	gene_id "Locus_42127"; transcript_id "42127_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16661095	16661278	.	.	.	gene_id "Locus_42128"; transcript_id "42128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16661095	16661274	.	.	.	gene_id "Locus_42128"; transcript_id "42128_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16661095	16661274	.	.	.	gene_id "Locus_42128"; transcript_id "42128_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16661095	16661297	.	.	.	gene_id "Locus_42128"; transcript_id "42128_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	27144202	27144375	.	.	.	gene_id "Locus_42129"; transcript_id "42129_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54327195	54327461	.	.	.	gene_id "Locus_42130"; transcript_id "42130_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54329593	54329949	.	.	.	gene_id "Locus_42130"; transcript_id "42130_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895597 1895732	.	.	.	.	gene_id "Locus_42132"; transcript_id "42132_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92235637	92235962	.	.	.	gene_id "Locus_42133"; transcript_id "42133_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132221246	132221312	.	.	.	gene_id "Locus_42134"; transcript_id "42134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132222058	132222112	.	.	.	gene_id "Locus_42134"; transcript_id "42134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44418764	44418892	.	.	.	gene_id "Locus_42135"; transcript_id "42135_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133824952	133825117	.	.	.	gene_id "Locus_42136"; transcript_id "42136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51140923	51141131	.	.	.	gene_id "Locus_42138"; transcript_id "42138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51140999	51141131	.	.	.	gene_id "Locus_42138"; transcript_id "42138_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65862459	65862541	.	.	.	gene_id "Locus_42140"; transcript_id "42140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65863886	65863992	.	.	.	gene_id "Locus_42140"; transcript_id "42140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65864573	65864635	.	.	.	gene_id "Locus_42140"; transcript_id "42140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70255320	70255460	.	.	.	gene_id "Locus_42141"; transcript_id "42141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82614994	82615100	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82615204	82615359	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82626153	82626274	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82627039	82627130	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82627222	82627349	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82629484	82629523	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82630417	82630459	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82633462	82633513	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82614893	82615100	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82615204	82615359	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82626153	82626274	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	82627039	82627130	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82627222	82627349	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82629484	82629523	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82630417	82630459	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82633462	82633513	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	82614994	82615100	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82615204	82615359	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82626153	82626274	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82627039	82627130	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82627222	82627349	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82629484	82629523	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82630417	82630459	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	82633462	82633513	.	.	.	gene_id "Locus_42142"; transcript_id "42142_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	43702336	43702467	.	.	.	gene_id "Locus_42143"; transcript_id "42143_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49418962	49419090	.	.	.	gene_id "Locus_42145"; transcript_id "42145_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38185117	38185223	.	.	.	gene_id "Locus_42146"; transcript_id "42146_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402673	53402920	.	.	.	gene_id "Locus_42147"; transcript_id "42147_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	79793775	79793894	.	.	.	gene_id "Locus_42150"; transcript_id "42150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96409941	96410050	.	.	.	gene_id "Locus_42151"; transcript_id "42151_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96412294	96412475	.	.	.	gene_id "Locus_42151"; transcript_id "42151_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96412933	96412965	.	.	.	gene_id "Locus_42151"; transcript_id "42151_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75888661	75888750	.	.	.	gene_id "Locus_42153"; transcript_id "42153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75893264	75893427	.	.	.	gene_id "Locus_42153"; transcript_id "42153_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75896637	75896711	.	.	.	gene_id "Locus_42153"; transcript_id "42153_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49282160	49282365	.	.	.	gene_id "Locus_42154"; transcript_id "42154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45197907	45198306	.	.	.	gene_id "Locus_42155"; transcript_id "42155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57611394	57611660	.	.	.	gene_id "Locus_42156"; transcript_id "42156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242438780	242438904	.	.	.	gene_id "Locus_42157"; transcript_id "42157_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160412309	160412355	.	.	.	gene_id "Locus_42158"; transcript_id "42158_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160430042	160430166	.	.	.	gene_id "Locus_42158"; transcript_id "42158_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160431719	160431796	.	.	.	gene_id "Locus_42158"; transcript_id "42158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115316740	115316941	.	.	.	gene_id "Locus_42161"; transcript_id "42161_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118123430	118123635	.	.	.	gene_id "Locus_42162"; transcript_id "42162_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118124433	118124523	.	.	.	gene_id "Locus_42162"; transcript_id "42162_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118140084	118140172	.	.	.	gene_id "Locus_42162"; transcript_id "42162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231895 1232013	.	.	.	.	gene_id "Locus_42163"; transcript_id "42163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233202 1233313	.	.	.	.	gene_id "Locus_42163"; transcript_id "42163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233393 1233493	.	.	.	.	gene_id "Locus_42163"; transcript_id "42163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233750 1233801	.	.	.	.	gene_id "Locus_42163"; transcript_id "42163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233947 1234062	.	.	.	.	gene_id "Locus_42163"; transcript_id "42163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9477430 9477590	.	.	.	.	gene_id "Locus_42164"; transcript_id "42164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5144349 5144423	.	.	.	.	gene_id "Locus_42165"; transcript_id "42165_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5144794 5144913	.	.	.	.	gene_id "Locus_42165"; transcript_id "42165_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5150369 5150416	.	.	.	.	gene_id "Locus_42165"; transcript_id "42165_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100264985	100265110	.	.	.	gene_id "Locus_42166"; transcript_id "42166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94757339	94757372	.	.	.	gene_id "Locus_42167"; transcript_id "42167_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94773951	94774024	.	.	.	gene_id "Locus_42167"; transcript_id "42167_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94816681	94816719	.	.	.	gene_id "Locus_42167"; transcript_id "42167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8185376 8185497	.	.	.	.	gene_id "Locus_42168"; transcript_id "42168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61765570	61765758	.	.	.	gene_id "Locus_42169"; transcript_id "42169_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	305854 306029	.	.	.	.	gene_id "Locus_42170"; transcript_id "42170_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179048482	179048566	.	.	.	gene_id "Locus_42171"; transcript_id "42171_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45006363	45006569	.	.	.	gene_id "Locus_42172"; transcript_id "42172_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43461518	43461838	.	.	.	gene_id "Locus_42174"; transcript_id "42174_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8986480 8986602	.	.	.	.	gene_id "Locus_42175"; transcript_id "42175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28146167	28146243	.	.	.	gene_id "Locus_42177"; transcript_id "42177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28148742	28148813	.	.	.	gene_id "Locus_42177"; transcript_id "42177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50112754	50112929	.	.	.	gene_id "Locus_42178"; transcript_id "42178_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50117848	50117938	.	.	.	gene_id "Locus_42178"; transcript_id "42178_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50118045	50118168	.	.	.	gene_id "Locus_42178"; transcript_id "42178_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142607809	142608014	.	.	.	gene_id "Locus_42180"; transcript_id "42180_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91845427	91845570	.	.	.	gene_id "Locus_42181"; transcript_id "42181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195427126	195427348	.	.	.	gene_id "Locus_42182"; transcript_id "42182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155112641	155112747	.	.	.	gene_id "Locus_42183"; transcript_id "42183_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155112967	155112983	.	.	.	gene_id "Locus_42183"; transcript_id "42183_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75501422	75501550	.	.	.	gene_id "Locus_42184"; transcript_id "42184_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149366706	149366941	.	.	.	gene_id "Locus_42185"; transcript_id "42185_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26107085	26107130	.	.	.	gene_id "Locus_42187"; transcript_id "42187_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26110375	26110448	.	.	.	gene_id "Locus_42187"; transcript_id "42187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7251784	7252212	.	.	.	gene_id "Locus_42188"; transcript_id "42188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4927002	4927175	.	.	.	gene_id "Locus_42189"; transcript_id "42189_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15572533	15572723	.	.	.	gene_id "Locus_42190"; transcript_id "42190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45394352	45394476	.	.	.	gene_id "Locus_42191"; transcript_id "42191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149837985	149838075	.	.	.	gene_id "Locus_42192"; transcript_id "42192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149840134	149840169	.	.	.	gene_id "Locus_42192"; transcript_id "42192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850518	4850642	.	.	.	gene_id "Locus_42193"; transcript_id "42193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129566222	129566434	.	.	.	gene_id "Locus_42196"; transcript_id "42196_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25976039	25976543	.	.	.	gene_id "Locus_42201"; transcript_id "42201_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133292655	133292860	.	.	.	gene_id "Locus_42204"; transcript_id "42204_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76788815	76788992	.	.	.	gene_id "Locus_42206"; transcript_id "42206_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45525570	45525781	.	.	.	gene_id "Locus_42208"; transcript_id "42208_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53254195	53254367	.	.	.	gene_id "Locus_42209"; transcript_id "42209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74057852	74057874	.	.	.	gene_id "Locus_42210"; transcript_id "42210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74058193	74058330	.	.	.	gene_id "Locus_42210"; transcript_id "42210_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129190730	129190850	.	.	.	gene_id "Locus_42211"; transcript_id "42211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112019695	112019868	.	.	.	gene_id "Locus_42214"; transcript_id "42214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56419470	56419750	.	.	.	gene_id "Locus_42216"; transcript_id "42216_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56419470	56419748	.	.	.	gene_id "Locus_42216"; transcript_id "42216_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2293632	2293746	.	.	.	gene_id "Locus_42217"; transcript_id "42217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62774503	62774656	.	.	.	gene_id "Locus_42219"; transcript_id "42219_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132898638	132898801	.	.	.	gene_id "Locus_42220"; transcript_id "42220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142215245	142215364	.	.	.	gene_id "Locus_42221"; transcript_id "42221_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64008441	64008562	.	.	.	gene_id "Locus_42225"; transcript_id "42225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27958497	27958623	.	.	.	gene_id "Locus_42226"; transcript_id "42226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50359827	50360110	.	.	.	gene_id "Locus_42227"; transcript_id "42227_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113347424	113347597	.	.	.	gene_id "Locus_42229"; transcript_id "42229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72799783	72799859	.	.	.	gene_id "Locus_42230"; transcript_id "42230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200822512	200822623	.	.	.	gene_id "Locus_42232"; transcript_id "42232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200823945	200824017	.	.	.	gene_id "Locus_42232"; transcript_id "42232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200825138	200825253	.	.	.	gene_id "Locus_42232"; transcript_id "42232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200826434	200826556	.	.	.	gene_id "Locus_42232"; transcript_id "42232_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42058994	42059196	.	.	.	gene_id "Locus_42233"; transcript_id "42233_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231180866	231181002	.	.	.	gene_id "Locus_42235"; transcript_id "42235_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128622461	128622601	.	.	.	gene_id "Locus_42236"; transcript_id "42236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87794586	87794723	.	.	.	gene_id "Locus_42237"; transcript_id "42237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72184023	72184280	.	.	.	gene_id "Locus_42239"; transcript_id "42239_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42335092	42335200	.	.	.	gene_id "Locus_42240"; transcript_id "42240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42336143	42336213	.	.	.	gene_id "Locus_42240"; transcript_id "42240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54632463	54632604	.	.	.	gene_id "Locus_42244"; transcript_id "42244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111223032	111223376	.	.	.	gene_id "Locus_42248"; transcript_id "42248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40582034	40582116	.	.	.	gene_id "Locus_42249"; transcript_id "42249_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40587726	40587811	.	.	.	gene_id "Locus_42249"; transcript_id "42249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73921862	73922048	.	.	.	gene_id "Locus_42249"; transcript_id "42249_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7762625	7762756	.	.	.	gene_id "Locus_42250"; transcript_id "42250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154245412	154245626	.	.	.	gene_id "Locus_42252"; transcript_id "42252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118209929	118209934	.	.	.	gene_id "Locus_42256"; transcript_id "42256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118210220	118210335	.	.	.	gene_id "Locus_42256"; transcript_id "42256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21102061	21102153	.	.	.	gene_id "Locus_42258"; transcript_id "42258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21114249	21114351	.	.	.	gene_id "Locus_42258"; transcript_id "42258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21101943	21102153	.	.	.	gene_id "Locus_42258"; transcript_id "42258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	21114249	21114351	.	.	.	gene_id "Locus_42258"; transcript_id "42258_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58600108	58600204	.	.	.	gene_id "Locus_42259"; transcript_id "42259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58601232	58601350	.	.	.	gene_id "Locus_42259"; transcript_id "42259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58600108	58600204	.	.	.	gene_id "Locus_42259"; transcript_id "42259_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58601232	58601260	.	.	.	gene_id "Locus_42259"; transcript_id "42259_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45527262	45527315	.	.	.	gene_id "Locus_42260"; transcript_id "42260_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45528865	45528944	.	.	.	gene_id "Locus_42260"; transcript_id "42260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148979492	148979699	.	.	.	gene_id "Locus_42262"; transcript_id "42262_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	127842497	127842636	.	.	.	gene_id "Locus_42264"; transcript_id "42264_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51936917	51937272	.	.	.	gene_id "Locus_42266"; transcript_id "42266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1245619	1245879	.	.	.	gene_id "Locus_42267"; transcript_id "42267_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67163430	67163492	.	.	.	gene_id "Locus_42269"; transcript_id "42269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67163582	67163646	.	.	.	gene_id "Locus_42269"; transcript_id "42269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67163734	67163834	.	.	.	gene_id "Locus_42269"; transcript_id "42269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60848201	60848337	.	.	.	gene_id "Locus_42270"; transcript_id "42270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229795705	229795915	.	.	.	gene_id "Locus_42272"; transcript_id "42272_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93753986	93754173	.	.	.	gene_id "Locus_42273"; transcript_id "42273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114936630	114936937	.	.	.	gene_id "Locus_42275"; transcript_id "42275_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38468518	38468617	.	.	.	gene_id "Locus_42276"; transcript_id "42276_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38469007	38469099	.	.	.	gene_id "Locus_42276"; transcript_id "42276_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38469780	38469851	.	.	.	gene_id "Locus_42276"; transcript_id "42276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25929935	25929991	.	.	.	gene_id "Locus_42278"; transcript_id "42278_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25930776	25930970	.	.	.	gene_id "Locus_42278"; transcript_id "42278_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94938066	94938287	.	.	.	gene_id "Locus_42279"; transcript_id "42279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33292247	33292355	.	.	.	gene_id "Locus_42280"; transcript_id "42280_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57946764	57946986	.	.	.	gene_id "Locus_42281"; transcript_id "42281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57946764	57946961	.	.	.	gene_id "Locus_42281"; transcript_id "42281_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57949470	57949792	.	.	.	gene_id "Locus_42281"; transcript_id "42281_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65207169	65207468	.	.	.	gene_id "Locus_42283"; transcript_id "42283_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65207169	65207464	.	.	.	gene_id "Locus_42283"; transcript_id "42283_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110355704	110355884	.	.	.	gene_id "Locus_42284"; transcript_id "42284_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121416504	121416837	.	.	.	gene_id "Locus_42287"; transcript_id "42287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27145131	27145513	.	.	.	gene_id "Locus_42288"; transcript_id "42288_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165791	41165899	.	.	.	gene_id "Locus_42289"; transcript_id "42289_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41166125	41166427	.	.	.	gene_id "Locus_42289"; transcript_id "42289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172196600	172196797	.	.	.	gene_id "Locus_42291"; transcript_id "42291_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172197164	172197216	.	.	.	gene_id "Locus_42291"; transcript_id "42291_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1703088	1703254	.	.	.	gene_id "Locus_42292"; transcript_id "42292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53361988	53362155	.	.	.	gene_id "Locus_42293"; transcript_id "42293_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48772756	48772948	.	.	.	gene_id "Locus_42294"; transcript_id "42294_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48772756	48772946	.	.	.	gene_id "Locus_42294"; transcript_id "42294_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48772756	48772946	.	.	.	gene_id "Locus_42294"; transcript_id "42294_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48772756	48772946	.	.	.	gene_id "Locus_42294"; transcript_id "42294_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7369846	7370129	.	.	.	gene_id "Locus_42295"; transcript_id "42295_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7370576	7370649	.	.	.	gene_id "Locus_42295"; transcript_id "42295_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7369872	7370129	.	.	.	gene_id "Locus_42295"; transcript_id "42295_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7370576	7370649	.	.	.	gene_id "Locus_42295"; transcript_id "42295_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	130096595	130096745	.	.	.	gene_id "Locus_42298"; transcript_id "42298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118502630	118502758	.	.	.	gene_id "Locus_42299"; transcript_id "42299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36506011	36506042	.	.	.	gene_id "Locus_42301"; transcript_id "42301_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36509048	36509149	.	.	.	gene_id "Locus_42301"; transcript_id "42301_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36520547	36520636	.	.	.	gene_id "Locus_42301"; transcript_id "42301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42931682	42931891	.	.	.	gene_id "Locus_42302"; transcript_id "42302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100193791	100193848	.	.	.	gene_id "Locus_42304"; transcript_id "42304_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100195029	100195109	.	.	.	gene_id "Locus_42304"; transcript_id "42304_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160266385	160266481	.	.	.	gene_id "Locus_42308"; transcript_id "42308_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160267941	160268041	.	.	.	gene_id "Locus_42308"; transcript_id "42308_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593376	27593552	.	.	.	gene_id "Locus_42309"; transcript_id "42309_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90752719	90752836	.	.	.	gene_id "Locus_42311"; transcript_id "42311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90754561	90754667	.	.	.	gene_id "Locus_42311"; transcript_id "42311_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2462516	2462795	.	.	.	gene_id "Locus_42312"; transcript_id "42312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46005246	46005482	.	.	.	gene_id "Locus_42313"; transcript_id "42313_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95261817	95262050	.	.	.	gene_id "Locus_42314"; transcript_id "42314_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17353132	17353268	.	.	.	gene_id "Locus_42317"; transcript_id "42317_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75699188	75699315	.	.	.	gene_id "Locus_42320"; transcript_id "42320_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10968158	10968309	.	.	.	gene_id "Locus_42322"; transcript_id "42322_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2337432	2337523	.	.	.	gene_id "Locus_42323"; transcript_id "42323_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55351973	55352172	.	.	.	gene_id "Locus_42324"; transcript_id "42324_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129274890	129275009	.	.	.	gene_id "Locus_42325"; transcript_id "42325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41239185	41239269	.	.	.	gene_id "Locus_42326"; transcript_id "42326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41242891	41242992	.	.	.	gene_id "Locus_42326"; transcript_id "42326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41243603	41243641	.	.	.	gene_id "Locus_42326"; transcript_id "42326_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	123043766	123043977	.	.	.	gene_id "Locus_42328"; transcript_id "42328_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89741897	89742131	.	.	.	gene_id "Locus_42329"; transcript_id "42329_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24968105	24968470	.	.	.	gene_id "Locus_42330"; transcript_id "42330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122840707	122840808	.	.	.	gene_id "Locus_42331"; transcript_id "42331_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125085067	125085188	.	.	.	gene_id "Locus_42332"; transcript_id "42332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4038743 4039075	.	.	.	gene_id "Locus_42334"; transcript_id "42334_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	196434524	196434783	.	.	.	gene_id "Locus_42336"; transcript_id "42336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196435399	196435606	.	.	.	gene_id "Locus_42336"; transcript_id "42336_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37726917	37726976	.	.	.	gene_id "Locus_42340"; transcript_id "42340_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37733371	37733603	.	.	.	gene_id "Locus_42340"; transcript_id "42340_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26952366	26952469	.	.	.	gene_id "Locus_42341"; transcript_id "42341_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539851 1540004	.	.	.	gene_id "Locus_42343"; transcript_id "42343_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	139901971	139902203	.	.	.	gene_id "Locus_42344"; transcript_id "42344_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26956174	26956493	.	.	.	gene_id "Locus_42348"; transcript_id "42348_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155853454	155853710	.	.	.	gene_id "Locus_42349"; transcript_id "42349_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2083847 2083988	.	.	.	gene_id "Locus_42350"; transcript_id "42350_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	67876245	67876391	.	.	.	gene_id "Locus_42352"; transcript_id "42352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117054566	117054594	.	.	.	gene_id "Locus_42356"; transcript_id "42356_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117054790	117054855	.	.	.	gene_id "Locus_42356"; transcript_id "42356_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117056846	117056884	.	.	.	gene_id "Locus_42356"; transcript_id "42356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175934694	175934922	.	.	.	gene_id "Locus_42357"; transcript_id "42357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166820256	166820373	.	.	.	gene_id "Locus_42358"; transcript_id "42358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27058311	27058469	.	.	.	gene_id "Locus_42360"; transcript_id "42360_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27059235	27059329	.	.	.	gene_id "Locus_42360"; transcript_id "42360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141810624	141810675	.	.	.	gene_id "Locus_42362"; transcript_id "42362_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141813642	141813749	.	.	.	gene_id "Locus_42362"; transcript_id "42362_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141828376	141828453	.	.	.	gene_id "Locus_42362"; transcript_id "42362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72498697	72498838	.	.	.	gene_id "Locus_42363"; transcript_id "42363_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13096192	13096306	.	.	.	gene_id "Locus_42366"; transcript_id "42366_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13099475	13099553	.	.	.	gene_id "Locus_42366"; transcript_id "42366_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42824965	42825225	.	.	.	gene_id "Locus_42367"; transcript_id "42367_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5789313 5789451	.	.	.	gene_id "Locus_42368"; transcript_id "42368_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	179052398	179052606	.	.	.	gene_id "Locus_42369"; transcript_id "42369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179052398	179052606	.	.	.	gene_id "Locus_42369"; transcript_id "42369_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5469025 5469171	.	.	.	gene_id "Locus_42370"; transcript_id "42370_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	42134968	42135198	.	.	.	gene_id "Locus_42372"; transcript_id "42372_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104179	35104555	.	.	.	gene_id "Locus_42373"; transcript_id "42373_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104579	35104587	.	.	.	gene_id "Locus_42373"; transcript_id "42373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89361926	89362060	.	.	.	gene_id "Locus_42375"; transcript_id "42375_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23010746	23010907	.	.	.	gene_id "Locus_42376"; transcript_id "42376_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36864403	36864840	.	.	.	gene_id "Locus_42377"; transcript_id "42377_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7060614 7060769	.	.	.	gene_id "Locus_42378"; transcript_id "42378_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	60237415	60237464	.	.	.	gene_id "Locus_42379"; transcript_id "42379_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60241290	60241370	.	.	.	gene_id "Locus_42379"; transcript_id "42379_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135568575	135568767	.	.	.	gene_id "Locus_42381"; transcript_id "42381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96070036	96070141	.	.	.	gene_id "Locus_42382"; transcript_id "42382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39806485	39806625	.	.	.	gene_id "Locus_42384"; transcript_id "42384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39812649	39812682	.	.	.	gene_id "Locus_42384"; transcript_id "42384_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152037529	152037809	.	.	.	gene_id "Locus_42386"; transcript_id "42386_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149129474	149129814	.	.	.	gene_id "Locus_42387"; transcript_id "42387_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48567199	48567397	.	.	.	gene_id "Locus_42388"; transcript_id "42388_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67189673	67189797	.	.	.	gene_id "Locus_42390"; transcript_id "42390_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33640970	33641116	.	.	.	gene_id "Locus_42391"; transcript_id "42391_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	53839953	53840079	.	.	.	gene_id "Locus_42395"; transcript_id "42395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51607690	51607847	.	.	.	gene_id "Locus_42397"; transcript_id "42397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51611604	51611632	.	.	.	gene_id "Locus_42397"; transcript_id "42397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51607573	51607694	.	.	.	gene_id "Locus_42398"; transcript_id "42398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26158753	26159056	.	.	.	gene_id "Locus_42402"; transcript_id "42402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23408316	23408380	.	.	.	gene_id "Locus_42403"; transcript_id "42403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23409687	23409901	.	.	.	gene_id "Locus_42403"; transcript_id "42403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50100782	50100987	.	.	.	gene_id "Locus_42404"; transcript_id "42404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65105722	65105802	.	.	.	gene_id "Locus_42405"; transcript_id "42405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65110440	65110519	.	.	.	gene_id "Locus_42405"; transcript_id "42405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65116521	65116568	.	.	.	gene_id "Locus_42405"; transcript_id "42405_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	41034753	41034886	.	.	.	gene_id "Locus_42409"; transcript_id "42409_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130732916	130733057	.	.	.	gene_id "Locus_42410"; transcript_id "42410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7465351	7465507	.	.	.	gene_id "Locus_42415"; transcript_id "42415_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18636169	18636423	.	.	.	gene_id "Locus_42418"; transcript_id "42418_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120444989	120445154	.	.	.	gene_id "Locus_42419"; transcript_id "42419_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55407576	55407609	.	.	.	gene_id "Locus_42420"; transcript_id "42420_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55412442	55412579	.	.	.	gene_id "Locus_42420"; transcript_id "42420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5345793	5346173	.	.	.	gene_id "Locus_42421"; transcript_id "42421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62940818	62940852	.	.	.	gene_id "Locus_42422"; transcript_id "42422_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62943448	62943532	.	.	.	gene_id "Locus_42422"; transcript_id "42422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148007677	148007816	.	.	.	gene_id "Locus_42425"; transcript_id "42425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122097132	122097301	.	.	.	gene_id "Locus_42427"; transcript_id "42427_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149129813	149129976	.	.	.	gene_id "Locus_42430"; transcript_id "42430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40947007	40947174	.	.	.	gene_id "Locus_42433"; transcript_id "42433_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70765841	70765957	.	.	.	gene_id "Locus_42434"; transcript_id "42434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37330127	37330300	.	.	.	gene_id "Locus_42441"; transcript_id "42441_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91381025	91381243	.	.	.	gene_id "Locus_42444"; transcript_id "42444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7993510	7993633	.	.	.	gene_id "Locus_42445"; transcript_id "42445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40376632	40376811	.	.	.	gene_id "Locus_42446"; transcript_id "42446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4082230	4082354	.	.	.	gene_id "Locus_42447"; transcript_id "42447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4077272	4077351	.	.	.	gene_id "Locus_42448"; transcript_id "42448_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4080421	4080597	.	.	.	gene_id "Locus_42448"; transcript_id "42448_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4082152	4082241	.	.	.	gene_id "Locus_42448"; transcript_id "42448_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80127693	80127943	.	.	.	gene_id "Locus_42450"; transcript_id "42450_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80127693	80127943	.	.	.	gene_id "Locus_42450"; transcript_id "42450_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11561372	11561520	.	.	.	gene_id "Locus_42451"; transcript_id "42451_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6011670	6011900	.	.	.	gene_id "Locus_42453"; transcript_id "42453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27758566	27758689	.	.	.	gene_id "Locus_42454"; transcript_id "42454_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23872298	23872345	.	.	.	gene_id "Locus_42455"; transcript_id "42455_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23873390	23873495	.	.	.	gene_id "Locus_42455"; transcript_id "42455_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23895193	23895230	.	.	.	gene_id "Locus_42455"; transcript_id "42455_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1980835	1981084	.	.	.	gene_id "Locus_42456"; transcript_id "42456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186390090	186390418	.	.	.	gene_id "Locus_42457"; transcript_id "42457_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101113935	101114355	.	.	.	gene_id "Locus_42459"; transcript_id "42459_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109308671	109308835	.	.	.	gene_id "Locus_42460"; transcript_id "42460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67708836	67708963	.	.	.	gene_id "Locus_42463"; transcript_id "42463_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46323000	46323134	.	.	.	gene_id "Locus_42464"; transcript_id "42464_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136287642	136287703	.	.	.	gene_id "Locus_42465"; transcript_id "42465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136323151	136323315	.	.	.	gene_id "Locus_42465"; transcript_id "42465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136341988	136342085	.	.	.	gene_id "Locus_42465"; transcript_id "42465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85732680	85733047	.	.	.	gene_id "Locus_42467"; transcript_id "42467_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72984007	72984561	.	.	.	gene_id "Locus_42468"; transcript_id "42468_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46985723	46985727	.	.	.	gene_id "Locus_42470"; transcript_id "42470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46985758	46985903	.	.	.	gene_id "Locus_42470"; transcript_id "42470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48574361	48574563	.	.	.	gene_id "Locus_42475"; transcript_id "42475_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70273117	70273236	.	.	.	gene_id "Locus_42476"; transcript_id "42476_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86259463	86259543	.	.	.	gene_id "Locus_42477"; transcript_id "42477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2736752	2736905	.	.	.	gene_id "Locus_42479"; transcript_id "42479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16989067	16989201	.	.	.	gene_id "Locus_42480"; transcript_id "42480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16989308	16989340	.	.	.	gene_id "Locus_42480"; transcript_id "42480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29356657	29356682	.	.	.	gene_id "Locus_42481"; transcript_id "42481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29358414	29358532	.	.	.	gene_id "Locus_42481"; transcript_id "42481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29366575	29366608	.	.	.	gene_id "Locus_42481"; transcript_id "42481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45142790	45142913	.	.	.	gene_id "Locus_42484"; transcript_id "42484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187447397	187447667	.	.	.	gene_id "Locus_42490"; transcript_id "42490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225590106	225590532	.	.	.	gene_id "Locus_42492"; transcript_id "42492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32542505	32542662	.	.	.	gene_id "Locus_42495"; transcript_id "42495_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57698229	57698361	.	.	.	gene_id "Locus_42498"; transcript_id "42498_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	63683522	63683717	.	.	.	gene_id "Locus_42499"; transcript_id "42499_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48562675	48562838	.	.	.	gene_id "Locus_42503"; transcript_id "42503_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48563017	48563116	.	.	.	gene_id "Locus_42503"; transcript_id "42503_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48570978	48571138	.	.	.	gene_id "Locus_42503"; transcript_id "42503_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	995261	995351	.	.	.	gene_id "Locus_42505"; transcript_id "42505_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	995467	995498	.	.	.	gene_id "Locus_42505"; transcript_id "42505_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	67961748	67961872	.	.	.	gene_id "Locus_42506"; transcript_id "42506_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120441694	120441872	.	.	.	gene_id "Locus_42507"; transcript_id "42507_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35437443	35437580	.	.	.	gene_id "Locus_42508"; transcript_id "42508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45570143	45570320	.	.	.	gene_id "Locus_42509"; transcript_id "42509_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913907	159914112	.	.	.	gene_id "Locus_42512"; transcript_id "42512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177553680	177553811	.	.	.	gene_id "Locus_42514"; transcript_id "42514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161088990	161089155	.	.	.	gene_id "Locus_42519"; transcript_id "42519_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43698902	43699030	.	.	.	gene_id "Locus_42520"; transcript_id "42520_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43699089	43699298	.	.	.	gene_id "Locus_42521"; transcript_id "42521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182696	114182972	.	.	.	gene_id "Locus_42527"; transcript_id "42527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67270923	67271017	.	.	.	gene_id "Locus_42529"; transcript_id "42529_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67271142	67271278	.	.	.	gene_id "Locus_42529"; transcript_id "42529_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185316203	185316333	.	.	.	gene_id "Locus_42530"; transcript_id "42530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185316746	185316767	.	.	.	gene_id "Locus_42530"; transcript_id "42530_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54947649	54947677	.	.	.	gene_id "Locus_42531"; transcript_id "42531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54948127	54948176	.	.	.	gene_id "Locus_42531"; transcript_id "42531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54948871	54948920	.	.	.	gene_id "Locus_42531"; transcript_id "42531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54950389	54950429	.	.	.	gene_id "Locus_42531"; transcript_id "42531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93804071	93804196	.	.	.	gene_id "Locus_42532"; transcript_id "42532_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129647406	129647668	.	.	.	gene_id "Locus_42534"; transcript_id "42534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123468034	123468305	.	.	.	gene_id "Locus_42535"; transcript_id "42535_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203724 2203877	.	.	.	gene_id "Locus_42537"; transcript_id "42537_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	51702108	51702544	.	.	.	gene_id "Locus_42539"; transcript_id "42539_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67048119	67048254	.	.	.	gene_id "Locus_42541"; transcript_id "42541_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43119836	43120089	.	.	.	gene_id "Locus_42545"; transcript_id "42545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54671915	54672129	.	.	.	gene_id "Locus_42548"; transcript_id "42548_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61683316	61683565	.	.	.	gene_id "Locus_42549"; transcript_id "42549_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43460970	43461104	.	.	.	gene_id "Locus_42551"; transcript_id "42551_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37029989	37030269	.	.	.	gene_id "Locus_42553"; transcript_id "42553_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883989	105884016	.	.	.	gene_id "Locus_42554"; transcript_id "42554_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105885729	105885863	.	.	.	gene_id "Locus_42554"; transcript_id "42554_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80525669	80525965	.	.	.	gene_id "Locus_42555"; transcript_id "42555_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100737698	100738110	.	.	.	gene_id "Locus_42556"; transcript_id "42556_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72549206	72549338	.	.	.	gene_id "Locus_42557"; transcript_id "42557_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130280169	130280220	.	.	.	gene_id "Locus_42558"; transcript_id "42558_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130285958	130286125	.	.	.	gene_id "Locus_42558"; transcript_id "42558_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130287337	130287362	.	.	.	gene_id "Locus_42558"; transcript_id "42558_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152616778	152617005	.	.	.	gene_id "Locus_42559"; transcript_id "42559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74669474	74669719	.	.	.	gene_id "Locus_42560"; transcript_id "42560_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51939539	51939679	.	.	.	gene_id "Locus_42561"; transcript_id "42561_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	717429 717541	.	.	.	gene_id "Locus_42563"; transcript_id "42563_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	38132663	38132730	.	.	.	gene_id "Locus_42564"; transcript_id "42564_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38134342	38134399	.	.	.	gene_id "Locus_42564"; transcript_id "42564_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38135840	38136019	.	.	.	gene_id "Locus_42564"; transcript_id "42564_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134251059	134251252	.	.	.	gene_id "Locus_42567"; transcript_id "42567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120060073	120060124	.	.	.	gene_id "Locus_42568"; transcript_id "42568_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120069198	120069281	.	.	.	gene_id "Locus_42568"; transcript_id "42568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93704375	93704700	.	.	.	gene_id "Locus_42572"; transcript_id "42572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156698934	156699007	.	.	.	gene_id "Locus_42575"; transcript_id "42575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156701783	156701855	.	.	.	gene_id "Locus_42575"; transcript_id "42575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110884347	110884465	.	.	.	gene_id "Locus_42576"; transcript_id "42576_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100705194	100705335	.	.	.	gene_id "Locus_42579"; transcript_id "42579_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26859948	26860129	.	.	.	gene_id "Locus_42580"; transcript_id "42580_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26859948	26860348	.	.	.	gene_id "Locus_42580"; transcript_id "42580_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7611679 7611849	.	.	.	gene_id "Locus_42581"; transcript_id "42581_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	66275217	66275613	.	.	.	gene_id "Locus_42587"; transcript_id "42587_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58380713	58380829	.	.	.	gene_id "Locus_42589"; transcript_id "42589_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58381385	58381455	.	.	.	gene_id "Locus_42589"; transcript_id "42589_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87210104	87210338	.	.	.	gene_id "Locus_42590"; transcript_id "42590_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2935718 2936026	.	.	.	gene_id "Locus_42595"; transcript_id "42595_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	60647348	60647624	.	.	.	gene_id "Locus_42596"; transcript_id "42596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150480796	150480921	.	.	.	gene_id "Locus_42598"; transcript_id "42598_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31697831	31698006	.	.	.	gene_id "Locus_42600"; transcript_id "42600_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44533430	44533644	.	.	.	gene_id "Locus_42601"; transcript_id "42601_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	48611160	48611407	.	.	.	gene_id "Locus_42602"; transcript_id "42602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15909853	15909882	.	.	.	gene_id "Locus_42604"; transcript_id "42604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15928331	15928428	.	.	.	gene_id "Locus_42604"; transcript_id "42604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229730189	229730319	.	.	.	gene_id "Locus_42606"; transcript_id "42606_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74338289	74338626	.	.	.	gene_id "Locus_42607"; transcript_id "42607_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74338289	74338429	.	.	.	gene_id "Locus_42607"; transcript_id "42607_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4800069	4800269	.	.	.	gene_id "Locus_42609"; transcript_id "42609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4798819	4799075	.	.	.	gene_id "Locus_42609"; transcript_id "42609_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	94937229	94937534	.	.	.	gene_id "Locus_42611"; transcript_id "42611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50791161	50791520	.	.	.	gene_id "Locus_42614"; transcript_id "42614_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22994471	22994685	.	.	.	gene_id "Locus_42616"; transcript_id "42616_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156763986	156764124	.	.	.	gene_id "Locus_42617"; transcript_id "42617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157091185	157091591	.	.	.	gene_id "Locus_42620"; transcript_id "42620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93789152	93789335	.	.	.	gene_id "Locus_42623"; transcript_id "42623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44008772	44008893	.	.	.	gene_id "Locus_42624"; transcript_id "42624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173702990	173703425	.	.	.	gene_id "Locus_42625"; transcript_id "42625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173720903	173720963	.	.	.	gene_id "Locus_42625"; transcript_id "42625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47256947	47257291	.	.	.	gene_id "Locus_42626"; transcript_id "42626_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169687201	169687393	.	.	.	gene_id "Locus_42631"; transcript_id "42631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119570962	119571139	.	.	.	gene_id "Locus_42632"; transcript_id "42632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14133283	14133366	.	.	.	gene_id "Locus_42633"; transcript_id "42633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	517159	517290	.	.	.	gene_id "Locus_42636"; transcript_id "42636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	742923	743169	.	.	.	gene_id "Locus_42640"; transcript_id "42640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85997568	85997703	.	.	.	gene_id "Locus_42643"; transcript_id "42643_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17701054	17701179	.	.	.	gene_id "Locus_42644"; transcript_id "42644_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113539656	113539781	.	.	.	gene_id "Locus_42646"; transcript_id "42646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135770886	135771006	.	.	.	gene_id "Locus_42647"; transcript_id "42647_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53913816	53913899	.	.	.	gene_id "Locus_42652"; transcript_id "42652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53922744	53922807	.	.	.	gene_id "Locus_42652"; transcript_id "42652_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127522188	127522296	.	.	.	gene_id "Locus_42653"; transcript_id "42653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169230098	169230210	.	.	.	gene_id "Locus_42654"; transcript_id "42654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169267761	169267856	.	.	.	gene_id "Locus_42654"; transcript_id "42654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169410072	169410153	.	.	.	gene_id "Locus_42654"; transcript_id "42654_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49437976	49438087	.	.	.	gene_id "Locus_42655"; transcript_id "42655_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49438186	49438225	.	.	.	gene_id "Locus_42655"; transcript_id "42655_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27499776	27499949	.	.	.	gene_id "Locus_42657"; transcript_id "42657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38275430	38275680	.	.	.	gene_id "Locus_42659"; transcript_id "42659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35243920	35244071	.	.	.	gene_id "Locus_42660"; transcript_id "42660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36430553	36430743	.	.	.	gene_id "Locus_42662"; transcript_id "42662_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72504902	72505091	.	.	.	gene_id "Locus_42663"; transcript_id "42663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144403391	144403518	.	.	.	gene_id "Locus_42667"; transcript_id "42667_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79518157	79518229	.	.	.	gene_id "Locus_42668"; transcript_id "42668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79518954	79519034	.	.	.	gene_id "Locus_42668"; transcript_id "42668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79519046	79519078	.	.	.	gene_id "Locus_42669"; transcript_id "42669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79519192	79519292	.	.	.	gene_id "Locus_42669"; transcript_id "42669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19041964	19042197	.	.	.	gene_id "Locus_42670"; transcript_id "42670_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5569846	5569990	.	.	.	gene_id "Locus_42671"; transcript_id "42671_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5570131	5570136	.	.	.	gene_id "Locus_42671"; transcript_id "42671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50304644	50304829	.	.	.	gene_id "Locus_42672"; transcript_id "42672_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128347871	128348006	.	.	.	gene_id "Locus_42674"; transcript_id "42674_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128419930	128419961	.	.	.	gene_id "Locus_42674"; transcript_id "42674_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104027417	104027527	.	.	.	gene_id "Locus_42675"; transcript_id "42675_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29207509	29207662	.	.	.	gene_id "Locus_42679"; transcript_id "42679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26671564	26671800	.	.	.	gene_id "Locus_42680"; transcript_id "42680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41195137	41195275	.	.	.	gene_id "Locus_42682"; transcript_id "42682_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3056827	3057025	.	.	.	gene_id "Locus_42684"; transcript_id "42684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3056827	3057132	.	.	.	gene_id "Locus_42684"; transcript_id "42684_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	35883829	35883950	.	.	.	gene_id "Locus_42687"; transcript_id "42687_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83192612	83192784	.	.	.	gene_id "Locus_42691"; transcript_id "42691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57910076	57910277	.	.	.	gene_id "Locus_42692"; transcript_id "42692_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	799251	799498	.	.	.	gene_id "Locus_42695"; transcript_id "42695_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18101890	18102038	.	.	.	gene_id "Locus_42697"; transcript_id "42697_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18102958	18103050	.	.	.	gene_id "Locus_42697"; transcript_id "42697_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18105082	18105140	.	.	.	gene_id "Locus_42697"; transcript_id "42697_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	48538831	48538913	.	.	.	gene_id "Locus_42699"; transcript_id "42699_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48538993	48539038	.	.	.	gene_id "Locus_42699"; transcript_id "42699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39824276	39824471	.	.	.	gene_id "Locus_42700"; transcript_id "42700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41837166	41837325	.	.	.	gene_id "Locus_42701"; transcript_id "42701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41837166	41837351	.	.	.	gene_id "Locus_42701"; transcript_id "42701_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43759160	43759350	.	.	.	gene_id "Locus_42703"; transcript_id "42703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8424154 8424315	.	.	.	.	gene_id "Locus_42704"; transcript_id "42704_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48508112	48508322	.	.	.	gene_id "Locus_42707"; transcript_id "42707_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48508330	48508465	.	.	.	gene_id "Locus_42708"; transcript_id "42708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031723	11031803	.	.	.	gene_id "Locus_42709"; transcript_id "42709_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11032291	11032835	.	.	.	gene_id "Locus_42709"; transcript_id "42709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180944869	180945093	.	.	.	gene_id "Locus_42711"; transcript_id "42711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297236	50297531	.	.	.	gene_id "Locus_42712"; transcript_id "42712_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29769163	29769168	.	.	.	gene_id "Locus_42713"; transcript_id "42713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29769466	29769661	.	.	.	gene_id "Locus_42713"; transcript_id "42713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89933645	89933766	.	.	.	gene_id "Locus_42714"; transcript_id "42714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387011	18387322	.	.	.	gene_id "Locus_42716"; transcript_id "42716_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7764448 7764570	.	.	.	.	gene_id "Locus_42717"; transcript_id "42717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119206374	119206532	.	.	.	gene_id "Locus_42718"; transcript_id "42718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19221971	19222085	.	.	.	gene_id "Locus_42719"; transcript_id "42719_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14111158	14111357	.	.	.	gene_id "Locus_42722"; transcript_id "42722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166235215	166235318	.	.	.	gene_id "Locus_42724"; transcript_id "42724_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166238978	166239121	.	.	.	gene_id "Locus_42724"; transcript_id "42724_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166243184	166243246	.	.	.	gene_id "Locus_42724"; transcript_id "42724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24777846	24778103	.	.	.	gene_id "Locus_42729"; transcript_id "42729_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131180418	131180697	.	.	.	gene_id "Locus_42731"; transcript_id "42731_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121412797	121413183	.	.	.	gene_id "Locus_42734"; transcript_id "42734_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124998050	124998091	.	.	.	gene_id "Locus_42735"; transcript_id "42735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125006947	125007027	.	.	.	gene_id "Locus_42735"; transcript_id "42735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15483181	15483388	.	.	.	gene_id "Locus_42736"; transcript_id "42736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15483157	15483388	.	.	.	gene_id "Locus_42736"; transcript_id "42736_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71016885	71017058	.	.	.	gene_id "Locus_42738"; transcript_id "42738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153963493	153963607	.	.	.	gene_id "Locus_42739"; transcript_id "42739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153963493	153963604	.	.	.	gene_id "Locus_42739"; transcript_id "42739_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45059566	45059741	.	.	.	gene_id "Locus_42740"; transcript_id "42740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84701951	84702195	.	.	.	gene_id "Locus_42742"; transcript_id "42742_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183390177	183390272	.	.	.	gene_id "Locus_42743"; transcript_id "42743_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183396874	183397037	.	.	.	gene_id "Locus_42743"; transcript_id "42743_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99054221	99054446	.	.	.	gene_id "Locus_42745"; transcript_id "42745_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144776517	144776702	.	.	.	gene_id "Locus_42746"; transcript_id "42746_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30092409	30092591	.	.	.	gene_id "Locus_42747"; transcript_id "42747_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52580241	52580418	.	.	.	gene_id "Locus_42750"; transcript_id "42750_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56941355	56941537	.	.	.	gene_id "Locus_42752"; transcript_id "42752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110345410	110345504	.	.	.	gene_id "Locus_42754"; transcript_id "42754_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110346391	110346450	.	.	.	gene_id "Locus_42754"; transcript_id "42754_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33636359	33636411	.	.	.	gene_id "Locus_42757"; transcript_id "42757_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33636751	33636933	.	.	.	gene_id "Locus_42757"; transcript_id "42757_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33638102	33638196	.	.	.	gene_id "Locus_42757"; transcript_id "42757_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138898387	138898654	.	.	.	gene_id "Locus_42763"; transcript_id "42763_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61120519	61120611	.	.	.	gene_id "Locus_42765"; transcript_id "42765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61121256	61121380	.	.	.	gene_id "Locus_42765"; transcript_id "42765_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30541796	30541928	.	.	.	gene_id "Locus_42766"; transcript_id "42766_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28227454	28227610	.	.	.	gene_id "Locus_42767"; transcript_id "42767_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50683165	50683341	.	.	.	gene_id "Locus_42768"; transcript_id "42768_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144620729	144620861	.	.	.	gene_id "Locus_42769"; transcript_id "42769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23405675	23405797	.	.	.	gene_id "Locus_42770"; transcript_id "42770_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89172782	89172898	.	.	.	gene_id "Locus_42772"; transcript_id "42772_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9404984 9405016	.	.	.	.	gene_id "Locus_42773"; transcript_id "42773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9406700 9407004	.	.	.	.	gene_id "Locus_42773"; transcript_id "42773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9408592 9408669	.	.	.	.	gene_id "Locus_42773"; transcript_id "42773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9412744 9412848	.	.	.	.	gene_id "Locus_42773"; transcript_id "42773_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48438016	48438380	.	.	.	gene_id "Locus_42777"; transcript_id "42777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	178889008	178889134	.	.	.	gene_id "Locus_42783"; transcript_id "42783_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48542727	48543203	.	.	.	gene_id "Locus_42784"; transcript_id "42784_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	48542728	48543203	.	.	.	gene_id "Locus_42784"; transcript_id "42784_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48542719	48543203	.	.	.	gene_id "Locus_42784"; transcript_id "42784_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111957019	111957169	.	.	.	gene_id "Locus_42786"; transcript_id "42786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218510486	218510618	.	.	.	gene_id "Locus_42787"; transcript_id "42787_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85348981	85349090	.	.	.	gene_id "Locus_42788"; transcript_id "42788_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85348750	85348921	.	.	.	gene_id "Locus_42789"; transcript_id "42789_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67859129	67859144	.	.	.	gene_id "Locus_42791"; transcript_id "42791_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67859379	67859566	.	.	.	gene_id "Locus_42791"; transcript_id "42791_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67859867	67859958	.	.	.	gene_id "Locus_42791"; transcript_id "42791_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67862119	67862239	.	.	.	gene_id "Locus_42791"; transcript_id "42791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17594696	17595059	.	.	.	gene_id "Locus_42793"; transcript_id "42793_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144686413	144686532	.	.	.	gene_id "Locus_42795"; transcript_id "42795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58303788	58304079	.	.	.	gene_id "Locus_42796"; transcript_id "42796_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144557574	144557755	.	.	.	gene_id "Locus_42797"; transcript_id "42797_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144589916	144589951	.	.	.	gene_id "Locus_42797"; transcript_id "42797_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46644727	46644978	.	.	.	gene_id "Locus_42798"; transcript_id "42798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498939	118499112	.	.	.	gene_id "Locus_42800"; transcript_id "42800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118499279	118499285	.	.	.	gene_id "Locus_42800"; transcript_id "42800_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186082249	186082369	.	.	.	gene_id "Locus_42801"; transcript_id "42801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5995612	5995654	.	.	.	gene_id "Locus_42803"; transcript_id "42803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5997071	5997206	.	.	.	gene_id "Locus_42803"; transcript_id "42803_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185208272	185208395	.	.	.	gene_id "Locus_42806"; transcript_id "42806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37331346	37331494	.	.	.	gene_id "Locus_42808"; transcript_id "42808_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104498254	104498391	.	.	.	gene_id "Locus_42809"; transcript_id "42809_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88193007	88193125	.	.	.	gene_id "Locus_42810"; transcript_id "42810_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3628029	3628217	.	.	.	gene_id "Locus_42811"; transcript_id "42811_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50360113	50360279	.	.	.	gene_id "Locus_42813"; transcript_id "42813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229625702	229625850	.	.	.	gene_id "Locus_42815"; transcript_id "42815_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81883659	81883903	.	.	.	gene_id "Locus_42816"; transcript_id "42816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88801350	88801454	.	.	.	gene_id "Locus_42817"; transcript_id "42817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435239	49435318	.	.	.	gene_id "Locus_42821"; transcript_id "42821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435438	49435488	.	.	.	gene_id "Locus_42821"; transcript_id "42821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435700	49435773	.	.	.	gene_id "Locus_42821"; transcript_id "42821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435872	49435898	.	.	.	gene_id "Locus_42821"; transcript_id "42821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56554437	56554673	.	.	.	gene_id "Locus_42822"; transcript_id "42822_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5047601	5047680	.	.	.	gene_id "Locus_42823"; transcript_id "42823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5071021	5071060	.	.	.	gene_id "Locus_42823"; transcript_id "42823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50333904	50334230	.	.	.	gene_id "Locus_42824"; transcript_id "42824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1208324	1208594	.	.	.	gene_id "Locus_42825"; transcript_id "42825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88798114	88798220	.	.	.	gene_id "Locus_42827"; transcript_id "42827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44170330	44170448	.	.	.	gene_id "Locus_42829"; transcript_id "42829_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41604777	41604854	.	.	.	gene_id "Locus_42830"; transcript_id "42830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41646431	41646529	.	.	.	gene_id "Locus_42830"; transcript_id "42830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78314123	78314156	.	.	.	gene_id "Locus_42831"; transcript_id "42831_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78316932	78317056	.	.	.	gene_id "Locus_42831"; transcript_id "42831_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125032310	125032500	.	.	.	gene_id "Locus_42833"; transcript_id "42833_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125042153	125042290	.	.	.	gene_id "Locus_42833"; transcript_id "42833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58386493	58386655	.	.	.	gene_id "Locus_42834"; transcript_id "42834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177551935	177552083	.	.	.	gene_id "Locus_42835"; transcript_id "42835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230800265	230800333	.	.	.	gene_id "Locus_42837"; transcript_id "42837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230804422	230804530	.	.	.	gene_id "Locus_42837"; transcript_id "42837_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27456163	27456203	.	.	.	gene_id "Locus_42838"; transcript_id "42838_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27458873	27459015	.	.	.	gene_id "Locus_42838"; transcript_id "42838_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18177549	18177718	.	.	.	gene_id "Locus_42839"; transcript_id "42839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18177550	18177718	.	.	.	gene_id "Locus_42839"; transcript_id "42839_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41597694	41597808	.	.	.	gene_id "Locus_42842"; transcript_id "42842_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51007668	51007850	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51008005	51008097	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51008722	51008835	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009320	51009359	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51007304	51007510	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51007765	51007850	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51008005	51008097	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51008722	51008835	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	51009320	51009359	.	.	.	gene_id "Locus_42843"; transcript_id "42843_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	184634453	184634621	.	.	.	gene_id "Locus_42844"; transcript_id "42844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192781127	192781360	.	.	.	gene_id "Locus_42846"; transcript_id "42846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106614527	106614643	.	.	.	gene_id "Locus_42848"; transcript_id "42848_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138940946	138941125	.	.	.	gene_id "Locus_42849"; transcript_id "42849_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74224639	74224780	.	.	.	gene_id "Locus_42851"; transcript_id "42851_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74224621	74224780	.	.	.	gene_id "Locus_42851"; transcript_id "42851_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74666943	74667126	.	.	.	gene_id "Locus_42852"; transcript_id "42852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76028183	76028340	.	.	.	gene_id "Locus_42858"; transcript_id "42858_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10524266	10524401	.	.	.	gene_id "Locus_42859"; transcript_id "42859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087614	109087841	.	.	.	gene_id "Locus_42860"; transcript_id "42860_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72433052	72433209	.	.	.	gene_id "Locus_42861"; transcript_id "42861_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92629110	92629240	.	.	.	gene_id "Locus_42862"; transcript_id "42862_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	132781933	132781989	.	.	.	gene_id "Locus_42863"; transcript_id "42863_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	132785132	132785207	.	.	.	gene_id "Locus_42863"; transcript_id "42863_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2638364 2638557	.	.	.	.	gene_id "Locus_42865"; transcript_id "42865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117151178	117151533	.	.	.	gene_id "Locus_42866"; transcript_id "42866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20239046	20239231	.	.	.	gene_id "Locus_42867"; transcript_id "42867_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8890204 8890446	.	.	.	.	gene_id "Locus_42868"; transcript_id "42868_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40762751	40762789	.	.	.	gene_id "Locus_42869"; transcript_id "42869_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40763695	40763762	.	.	.	gene_id "Locus_42869"; transcript_id "42869_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40765092	40765206	.	.	.	gene_id "Locus_42869"; transcript_id "42869_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40768792	40768893	.	.	.	gene_id "Locus_42869"; transcript_id "42869_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43568487	43568560	.	.	.	gene_id "Locus_42871"; transcript_id "42871_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43569721	43569832	.	.	.	gene_id "Locus_42871"; transcript_id "42871_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570215	43570247	.	.	.	gene_id "Locus_42871"; transcript_id "42871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12826094	12826138	.	.	.	gene_id "Locus_42873"; transcript_id "42873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12826219	12826352	.	.	.	gene_id "Locus_42873"; transcript_id "42873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12826447	12826546	.	.	.	gene_id "Locus_42873"; transcript_id "42873_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44820109	44820239	.	.	.	gene_id "Locus_42874"; transcript_id "42874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111216921	111217055	.	.	.	gene_id "Locus_42876"; transcript_id "42876_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27181724	27181900	.	.	.	gene_id "Locus_42877"; transcript_id "42877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118211478	118211648	.	.	.	gene_id "Locus_42878"; transcript_id "42878_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37583554	37583725	.	.	.	gene_id "Locus_42880"; transcript_id "42880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2287367 2287546	.	.	.	.	gene_id "Locus_42881"; transcript_id "42881_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134558105	134558169	.	.	.	gene_id "Locus_42884"; transcript_id "42884_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134583936	134584072	.	.	.	gene_id "Locus_42884"; transcript_id "42884_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134558017	134558119	.	.	.	gene_id "Locus_42885"; transcript_id "42885_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123658565	123658726	.	.	.	gene_id "Locus_42888"; transcript_id "42888_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102123492	102123846	.	.	.	gene_id "Locus_42891"; transcript_id "42891_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119572440	119572560	.	.	.	gene_id "Locus_42894"; transcript_id "42894_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31367449	31367596	.	.	.	gene_id "Locus_42895"; transcript_id "42895_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33571274	33571493	.	.	.	gene_id "Locus_42896"; transcript_id "42896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48337145	48337216	.	.	.	gene_id "Locus_42897"; transcript_id "42897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48368127	48368265	.	.	.	gene_id "Locus_42897"; transcript_id "42897_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62244825	62244858	.	.	.	gene_id "Locus_42899"; transcript_id "42899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62245566	62245628	.	.	.	gene_id "Locus_42899"; transcript_id "42899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62248965	62249115	.	.	.	gene_id "Locus_42899"; transcript_id "42899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62259525	62259620	.	.	.	gene_id "Locus_42899"; transcript_id "42899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62261667	62261801	.	.	.	gene_id "Locus_42899"; transcript_id "42899_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41371898	41372102	.	.	.	gene_id "Locus_42901"; transcript_id "42901_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41373218	41373273	.	.	.	gene_id "Locus_42901"; transcript_id "42901_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2578273 2578442	.	.	.	.	gene_id "Locus_42902"; transcript_id "42902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89220722	89220997	.	.	.	gene_id "Locus_42907"; transcript_id "42907_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100145683	100145915	.	.	.	gene_id "Locus_42908"; transcript_id "42908_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50133458	50133494	.	.	.	gene_id "Locus_42909"; transcript_id "42909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50139620	50139718	.	.	.	gene_id "Locus_42909"; transcript_id "42909_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121135684	121135824	.	.	.	gene_id "Locus_42912"; transcript_id "42912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14251537	14251990	.	.	.	gene_id "Locus_42913"; transcript_id "42913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78430519	78430753	.	.	.	gene_id "Locus_42916"; transcript_id "42916_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144550591	144550710	.	.	.	gene_id "Locus_42917"; transcript_id "42917_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144550787	144550814	.	.	.	gene_id "Locus_42917"; transcript_id "42917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37266499	37266584	.	.	.	gene_id "Locus_42919"; transcript_id "42919_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37267694	37267744	.	.	.	gene_id "Locus_42919"; transcript_id "42919_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	100363876	100364012	.	.	.	gene_id "Locus_42920"; transcript_id "42920_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126147538	126147590	.	.	.	gene_id "Locus_42921"; transcript_id "42921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126154614	126154723	.	.	.	gene_id "Locus_42921"; transcript_id "42921_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42835926	42836084	.	.	.	gene_id "Locus_42923"; transcript_id "42923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129106194	129106319	.	.	.	gene_id "Locus_42924"; transcript_id "42924_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84008496	84008621	.	.	.	gene_id "Locus_42925"; transcript_id "42925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13360819	13360981	.	.	.	gene_id "Locus_42927"; transcript_id "42927_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60773705	60773908	.	.	.	gene_id "Locus_42929"; transcript_id "42929_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60774175	60774205	.	.	.	gene_id "Locus_42929"; transcript_id "42929_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50870312	50870471	.	.	.	gene_id "Locus_42931"; transcript_id "42931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202244350	202244514	.	.	.	gene_id "Locus_42932"; transcript_id "42932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43346126	43346254	.	.	.	gene_id "Locus_42934"; transcript_id "42934_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73758895	73758966	.	.	.	gene_id "Locus_42935"; transcript_id "42935_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73759095	73759234	.	.	.	gene_id "Locus_42935"; transcript_id "42935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131549604	131549655	.	.	.	gene_id "Locus_42936"; transcript_id "42936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131550613	131550686	.	.	.	gene_id "Locus_42936"; transcript_id "42936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131553014	131553054	.	.	.	gene_id "Locus_42936"; transcript_id "42936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131553659	131553720	.	.	.	gene_id "Locus_42936"; transcript_id "42936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131553873	131553963	.	.	.	gene_id "Locus_42936"; transcript_id "42936_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31508194	31508271	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31510623	31510728	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31510814	31510846	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31512007	31512054	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31508194	31508271	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31510623	31510728	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31510814	31510846	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31512007	31512052	.	.	.	gene_id "Locus_42939"; transcript_id "42939_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	79767485	79767624	.	.	.	gene_id "Locus_42943"; transcript_id "42943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79769295	79769433	.	.	.	gene_id "Locus_42943"; transcript_id "42943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79769622	79769631	.	.	.	gene_id "Locus_42943"; transcript_id "42943_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42627553	42627593	.	.	.	gene_id "Locus_42947"; transcript_id "42947_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42629922	42630010	.	.	.	gene_id "Locus_42947"; transcript_id "42947_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28409294	28409319	.	.	.	gene_id "Locus_42948"; transcript_id "42948_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28409523	28409598	.	.	.	gene_id "Locus_42948"; transcript_id "42948_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28408596	28408644	.	.	.	gene_id "Locus_42948"; transcript_id "42948_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	28409123	28409319	.	.	.	gene_id "Locus_42948"; transcript_id "42948_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	28409523	28409598	.	.	.	gene_id "Locus_42948"; transcript_id "42948_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11850209	11850360	.	.	.	gene_id "Locus_42949"; transcript_id "42949_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100566783	100566913	.	.	.	gene_id "Locus_42950"; transcript_id "42950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1156492 1156628	.	.	.	gene_id "Locus_42951"; transcript_id "42951_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1157084 1157088	.	.	.	gene_id "Locus_42951"; transcript_id "42951_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	123468408	123468674	.	.	.	gene_id "Locus_42952"; transcript_id "42952_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155537653	155537817	.	.	.	gene_id "Locus_42956"; transcript_id "42956_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126146338	126146418	.	.	.	gene_id "Locus_42958"; transcript_id "42958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126146966	126147033	.	.	.	gene_id "Locus_42958"; transcript_id "42958_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135104770	135104856	.	.	.	gene_id "Locus_42959"; transcript_id "42959_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135106489	135106560	.	.	.	gene_id "Locus_42959"; transcript_id "42959_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18465481	18465589	.	.	.	gene_id "Locus_42961"; transcript_id "42961_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37867072	37867305	.	.	.	gene_id "Locus_42962"; transcript_id "42962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122756732	122756992	.	.	.	gene_id "Locus_42963"; transcript_id "42963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1957873 1957915	.	.	.	gene_id "Locus_42965"; transcript_id "42965_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1959660 1959766	.	.	.	gene_id "Locus_42965"; transcript_id "42965_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	85031549	85031697	.	.	.	gene_id "Locus_42971"; transcript_id "42971_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17707101	17707493	.	.	.	gene_id "Locus_42972"; transcript_id "42972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36556009	36556186	.	.	.	gene_id "Locus_42973"; transcript_id "42973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105243187	105243352	.	.	.	gene_id "Locus_42974"; transcript_id "42974_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105250846	105250878	.	.	.	gene_id "Locus_42974"; transcript_id "42974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205068176	205068234	.	.	.	gene_id "Locus_42977"; transcript_id "42977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205068869	205068940	.	.	.	gene_id "Locus_42977"; transcript_id "42977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205069039	205069119	.	.	.	gene_id "Locus_42977"; transcript_id "42977_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70180573	70180775	.	.	.	gene_id "Locus_42978"; transcript_id "42978_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52901565	52901866	.	.	.	gene_id "Locus_42981"; transcript_id "42981_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65399970	65400162	.	.	.	gene_id "Locus_42982"; transcript_id "42982_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120898805	120898941	.	.	.	gene_id "Locus_42983"; transcript_id "42983_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	125271244	125271419	.	.	.	gene_id "Locus_42988"; transcript_id "42988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023083	47023357	.	.	.	gene_id "Locus_42989"; transcript_id "42989_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131773711	131773883	.	.	.	gene_id "Locus_42992"; transcript_id "42992_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	369556 369691	.	.	.	.	gene_id "Locus_42995"; transcript_id "42995_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128087554	128087584	.	.	.	gene_id "Locus_42996"; transcript_id "42996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128087968	128088055	.	.	.	gene_id "Locus_42996"; transcript_id "42996_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78783018	78783103	.	.	.	gene_id "Locus_42998"; transcript_id "42998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78786251	78786333	.	.	.	gene_id "Locus_42998"; transcript_id "42998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28852999	28853129	.	.	.	gene_id "Locus_42999"; transcript_id "42999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28852884	28853006	.	.	.	gene_id "Locus_43000"; transcript_id "43000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89300998	89301170	.	.	.	gene_id "Locus_43001"; transcript_id "43001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23012881	23013175	.	.	.	gene_id "Locus_43003"; transcript_id "43003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36475120	36475195	.	.	.	gene_id "Locus_43004"; transcript_id "43004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36479231	36479353	.	.	.	gene_id "Locus_43004"; transcript_id "43004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36479516	36479650	.	.	.	gene_id "Locus_43004"; transcript_id "43004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060374	90060692	.	.	.	gene_id "Locus_43005"; transcript_id "43005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226904445	226904564	.	.	.	gene_id "Locus_43007"; transcript_id "43007_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105528665	105528827	.	.	.	gene_id "Locus_43008"; transcript_id "43008_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57476382	57476504	.	.	.	gene_id "Locus_43010"; transcript_id "43010_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139496021	139496258	.	.	.	gene_id "Locus_43013"; transcript_id "43013_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56215628	56215817	.	.	.	gene_id "Locus_43014"; transcript_id "43014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30484077	30484201	.	.	.	gene_id "Locus_43015"; transcript_id "43015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913310	159913555	.	.	.	gene_id "Locus_43016"; transcript_id "43016_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44267276	44267531	.	.	.	gene_id "Locus_43017"; transcript_id "43017_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101571731	101571833	.	.	.	gene_id "Locus_43019"; transcript_id "43019_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101571935	101572164	.	.	.	gene_id "Locus_43019"; transcript_id "43019_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167984306	167984626	.	.	.	gene_id "Locus_43020"; transcript_id "43020_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167986037	167986164	.	.	.	gene_id "Locus_43020"; transcript_id "43020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1576578 1576723	.	.	.	.	gene_id "Locus_43021"; transcript_id "43021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46067813	46067956	.	.	.	gene_id "Locus_43023"; transcript_id "43023_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46068011	46068015	.	.	.	gene_id "Locus_43023"; transcript_id "43023_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110464882	110465098	.	.	.	gene_id "Locus_43024"; transcript_id "43024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18682821	18683111	.	.	.	gene_id "Locus_43030"; transcript_id "43030_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168371351	168371525	.	.	.	gene_id "Locus_43031"; transcript_id "43031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65184584	65184727	.	.	.	gene_id "Locus_43033"; transcript_id "43033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89628045	89628203	.	.	.	gene_id "Locus_43035"; transcript_id "43035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9454031 9454232	.	.	.	.	gene_id "Locus_43041"; transcript_id "43041_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862335	79862603	.	.	.	gene_id "Locus_43042"; transcript_id "43042_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73835652	73835701	.	.	.	gene_id "Locus_43043"; transcript_id "43043_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73836695	73836829	.	.	.	gene_id "Locus_43043"; transcript_id "43043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56089360	56089482	.	.	.	gene_id "Locus_43045"; transcript_id "43045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156475497	156475608	.	.	.	gene_id "Locus_43046"; transcript_id "43046_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114950681	114950799	.	.	.	gene_id "Locus_43049"; transcript_id "43049_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196388318	196388554	.	.	.	gene_id "Locus_43050"; transcript_id "43050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57076463	57076820	.	.	.	gene_id "Locus_43052"; transcript_id "43052_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57078959	57079006	.	.	.	gene_id "Locus_43052"; transcript_id "43052_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26822959	26823138	.	.	.	gene_id "Locus_43054"; transcript_id "43054_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1146870 1147014	.	.	.	.	gene_id "Locus_43055"; transcript_id "43055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149514017	149514172	.	.	.	gene_id "Locus_43056"; transcript_id "43056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149514017	149514178	.	.	.	gene_id "Locus_43056"; transcript_id "43056_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37111164	37111218	.	.	.	gene_id "Locus_43057"; transcript_id "43057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37113859	37113969	.	.	.	gene_id "Locus_43057"; transcript_id "43057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37121041	37121069	.	.	.	gene_id "Locus_43057"; transcript_id "43057_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134027911	134027962	.	.	.	gene_id "Locus_43059"; transcript_id "43059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134028224	134028313	.	.	.	gene_id "Locus_43059"; transcript_id "43059_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	727459 727578	.	.	.	.	gene_id "Locus_43060"; transcript_id "43060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19770725	19770796	.	.	.	gene_id "Locus_43064"; transcript_id "43064_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19774080	19774147	.	.	.	gene_id "Locus_43064"; transcript_id "43064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46457213	46457463	.	.	.	gene_id "Locus_43065"; transcript_id "43065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1561521 1561709	.	.	.	.	gene_id "Locus_43067"; transcript_id "43067_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75134208	75134297	.	.	.	gene_id "Locus_43069"; transcript_id "43069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75136352	75136477	.	.	.	gene_id "Locus_43069"; transcript_id "43069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75136650	75136771	.	.	.	gene_id "Locus_43069"; transcript_id "43069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144608617	144608757	.	.	.	gene_id "Locus_43070"; transcript_id "43070_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	22994339	22994559	.	.	.	gene_id "Locus_43072"; transcript_id "43072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117785128	117785277	.	.	.	gene_id "Locus_43073"; transcript_id "43073_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117785330	117785560	.	.	.	gene_id "Locus_43074"; transcript_id "43074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58538024	58538152	.	.	.	gene_id "Locus_43076"; transcript_id "43076_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24185852	24185901	.	.	.	gene_id "Locus_43078"; transcript_id "43078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24192111	24192249	.	.	.	gene_id "Locus_43078"; transcript_id "43078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24196432	24196488	.	.	.	gene_id "Locus_43078"; transcript_id "43078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32817110	32817255	.	.	.	gene_id "Locus_43079"; transcript_id "43079_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351053	21351090	.	.	.	gene_id "Locus_43080"; transcript_id "43080_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351175	21351255	.	.	.	gene_id "Locus_43080"; transcript_id "43080_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351521	21351729	.	.	.	gene_id "Locus_43080"; transcript_id "43080_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197430438	197430525	.	.	.	gene_id "Locus_43081"; transcript_id "43081_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197431413	197431489	.	.	.	gene_id "Locus_43081"; transcript_id "43081_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818458	34818466	.	.	.	gene_id "Locus_43082"; transcript_id "43082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818676	34818771	.	.	.	gene_id "Locus_43082"; transcript_id "43082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818895	34818970	.	.	.	gene_id "Locus_43082"; transcript_id "43082_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117043319	117043452	.	.	.	gene_id "Locus_43085"; transcript_id "43085_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117045460	117045538	.	.	.	gene_id "Locus_43085"; transcript_id "43085_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117046914	117046997	.	.	.	gene_id "Locus_43085"; transcript_id "43085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168986057	168986116	.	.	.	gene_id "Locus_43086"; transcript_id "43086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168986220	168986268	.	.	.	gene_id "Locus_43086"; transcript_id "43086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168994598	168994662	.	.	.	gene_id "Locus_43086"; transcript_id "43086_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19835615	19835840	.	.	.	gene_id "Locus_43087"; transcript_id "43087_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43407050	43407299	.	.	.	gene_id "Locus_43090"; transcript_id "43090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32794883	32795001	.	.	.	gene_id "Locus_43091"; transcript_id "43091_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8638556	8638892	.	.	.	gene_id "Locus_43092"; transcript_id "43092_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54082463	54082726	.	.	.	gene_id "Locus_43095"; transcript_id "43095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54082463	54082783	.	.	.	gene_id "Locus_43095"; transcript_id "43095_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40762345	40762486	.	.	.	gene_id "Locus_43096"; transcript_id "43096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38147676	38147848	.	.	.	gene_id "Locus_43100"; transcript_id "43100_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	743276	743524	.	.	.	gene_id "Locus_43103"; transcript_id "43103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62389428	62389603	.	.	.	gene_id "Locus_43104"; transcript_id "43104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85122665	85122805	.	.	.	gene_id "Locus_43106"; transcript_id "43106_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852688	31852793	.	.	.	gene_id "Locus_43107"; transcript_id "43107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31854358	31854459	.	.	.	gene_id "Locus_43107"; transcript_id "43107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31854552	31854647	.	.	.	gene_id "Locus_43107"; transcript_id "43107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179042299	179042467	.	.	.	gene_id "Locus_43115"; transcript_id "43115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37438158	37438366	.	.	.	gene_id "Locus_43116"; transcript_id "43116_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150048135	150048281	.	.	.	gene_id "Locus_43117"; transcript_id "43117_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31135127	31135362	.	.	.	gene_id "Locus_43118"; transcript_id "43118_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210563	126210758	.	.	.	gene_id "Locus_43121"; transcript_id "43121_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134056476	134056632	.	.	.	gene_id "Locus_43122"; transcript_id "43122_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142541341	142541729	.	.	.	gene_id "Locus_43124"; transcript_id "43124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112104282	112104459	.	.	.	gene_id "Locus_43125"; transcript_id "43125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11721885	11722104	.	.	.	gene_id "Locus_43128"; transcript_id "43128_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64458571	64458766	.	.	.	gene_id "Locus_43132"; transcript_id "43132_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35990060	35990203	.	.	.	gene_id "Locus_43133"; transcript_id "43133_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35992143	35992313	.	.	.	gene_id "Locus_43133"; transcript_id "43133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71679015	71679298	.	.	.	gene_id "Locus_43134"; transcript_id "43134_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148733207	148733492	.	.	.	gene_id "Locus_43135"; transcript_id "43135_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118415543	118415726	.	.	.	gene_id "Locus_43136"; transcript_id "43136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118416124	118416209	.	.	.	gene_id "Locus_43136"; transcript_id "43136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118416508	118416517	.	.	.	gene_id "Locus_43136"; transcript_id "43136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118416508	118416568	.	.	.	gene_id "Locus_43137"; transcript_id "43137_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118422501	118422560	.	.	.	gene_id "Locus_43137"; transcript_id "43137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58967840	58967986	.	.	.	gene_id "Locus_43139"; transcript_id "43139_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1048901	1049004	.	.	.	gene_id "Locus_43141"; transcript_id "43141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1049265	1049321	.	.	.	gene_id "Locus_43141"; transcript_id "43141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67943502	67943609	.	.	.	gene_id "Locus_43142"; transcript_id "43142_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67961228	67961264	.	.	.	gene_id "Locus_43142"; transcript_id "43142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40218668	40218724	.	.	.	gene_id "Locus_43144"; transcript_id "43144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40229361	40229453	.	.	.	gene_id "Locus_43144"; transcript_id "43144_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48167364	48167546	.	.	.	gene_id "Locus_43145"; transcript_id "43145_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	146119777	146119966	.	.	.	gene_id "Locus_43147"; transcript_id "43147_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	7762107	7762352	.	.	.	gene_id "Locus_43148"; transcript_id "43148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1474197	1474468	.	.	.	gene_id "Locus_43151"; transcript_id "43151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1205766	1205919	.	.	.	gene_id "Locus_43152"; transcript_id "43152_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99094063	99094070	.	.	.	gene_id "Locus_43153"; transcript_id "43153_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99094137	99094316	.	.	.	gene_id "Locus_43153"; transcript_id "43153_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9469347	9469513	.	.	.	gene_id "Locus_43154"; transcript_id "43154_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9469549	9469668	.	.	.	gene_id "Locus_43155"; transcript_id "43155_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32589867	32590018	.	.	.	gene_id "Locus_43157"; transcript_id "43157_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97001281	97001426	.	.	.	gene_id "Locus_43159"; transcript_id "43159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167401405	167401552	.	.	.	gene_id "Locus_43160"; transcript_id "43160_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79517307	79517459	.	.	.	gene_id "Locus_43161"; transcript_id "43161_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73069016	73069201	.	.	.	gene_id "Locus_43162"; transcript_id "43162_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24567731	24567887	.	.	.	gene_id "Locus_43164"; transcript_id "43164_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24568258	24568266	.	.	.	gene_id "Locus_43164"; transcript_id "43164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18391647	18391798	.	.	.	gene_id "Locus_43165"; transcript_id "43165_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77911209	77911280	.	.	.	gene_id "Locus_43166"; transcript_id "43166_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77911696	77911753	.	.	.	gene_id "Locus_43166"; transcript_id "43166_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38641954	38642106	.	.	.	gene_id "Locus_43168"; transcript_id "43168_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38643776	38643836	.	.	.	gene_id "Locus_43168"; transcript_id "43168_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31685686	31685860	.	.	.	gene_id "Locus_43169"; transcript_id "43169_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39138366	39138511	.	.	.	gene_id "Locus_43173"; transcript_id "43173_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156565789	156566159	.	.	.	gene_id "Locus_43177"; transcript_id "43177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62543341	62543402	.	.	.	gene_id "Locus_43183"; transcript_id "43183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62543856	62543942	.	.	.	gene_id "Locus_43183"; transcript_id "43183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62545450	62545488	.	.	.	gene_id "Locus_43183"; transcript_id "43183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62545473	62545600	.	.	.	gene_id "Locus_43184"; transcript_id "43184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62545757	62545807	.	.	.	gene_id "Locus_43184"; transcript_id "43184_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35147402	35147557	.	.	.	gene_id "Locus_43185"; transcript_id "43185_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57727266	57727434	.	.	.	gene_id "Locus_43187"; transcript_id "43187_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57727266	57727442	.	.	.	gene_id "Locus_43187"; transcript_id "43187_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57727266	57727447	.	.	.	gene_id "Locus_43187"; transcript_id "43187_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148951675	148951816	.	.	.	gene_id "Locus_43189"; transcript_id "43189_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37096760	37096872	.	.	.	gene_id "Locus_43190"; transcript_id "43190_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78268740	78268802	.	.	.	gene_id "Locus_43191"; transcript_id "43191_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78269357	78269433	.	.	.	gene_id "Locus_43191"; transcript_id "43191_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91981870	91981956	.	.	.	gene_id "Locus_43192"; transcript_id "43192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91991499	91991552	.	.	.	gene_id "Locus_43192"; transcript_id "43192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157213429	157213677	.	.	.	gene_id "Locus_43194"; transcript_id "43194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25826464	25826658	.	.	.	gene_id "Locus_43195"; transcript_id "43195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100388765	100388892	.	.	.	gene_id "Locus_43197"; transcript_id "43197_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74061931	74062111	.	.	.	gene_id "Locus_43199"; transcript_id "43199_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74042001	74042122	.	.	.	gene_id "Locus_43200"; transcript_id "43200_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74042001	74042122	.	.	.	gene_id "Locus_43200"; transcript_id "43200_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109015734	109015854	.	.	.	gene_id "Locus_43201"; transcript_id "43201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6370498	6370633	.	.	.	gene_id "Locus_43203"; transcript_id "43203_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95650978	95651015	.	.	.	gene_id "Locus_43204"; transcript_id "43204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95656682	95656857	.	.	.	gene_id "Locus_43204"; transcript_id "43204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95660133	95660331	.	.	.	gene_id "Locus_43204"; transcript_id "43204_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21353391	21353620	.	.	.	gene_id "Locus_43205"; transcript_id "43205_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131707824	131708101	.	.	.	gene_id "Locus_43206"; transcript_id "43206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113277875	113278002	.	.	.	gene_id "Locus_43208"; transcript_id "43208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286258	113286308	.	.	.	gene_id "Locus_43208"; transcript_id "43208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113166899	113166987	.	.	.	gene_id "Locus_43210"; transcript_id "43210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113169183	113169227	.	.	.	gene_id "Locus_43210"; transcript_id "43210_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11770649	11770794	.	.	.	gene_id "Locus_43212"; transcript_id "43212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92460223	92460256	.	.	.	gene_id "Locus_43215"; transcript_id "43215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92461696	92461859	.	.	.	gene_id "Locus_43215"; transcript_id "43215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92465584	92465641	.	.	.	gene_id "Locus_43215"; transcript_id "43215_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110786713	110786909	.	.	.	gene_id "Locus_43216"; transcript_id "43216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126529	56126654	.	.	.	gene_id "Locus_43217"; transcript_id "43217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4794885	4795011	.	.	.	gene_id "Locus_43218"; transcript_id "43218_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4795444	4795457	.	.	.	gene_id "Locus_43218"; transcript_id "43218_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500763	75500941	.	.	.	gene_id "Locus_43219"; transcript_id "43219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220249730	220249853	.	.	.	gene_id "Locus_43220"; transcript_id "43220_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	9330225	9330465	.	.	gene_id "Locus_43225"; transcript_id "43225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27228007	27228160	.	.	gene_id "Locus_43226"; transcript_id "43226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28599193	28599305	.	.	gene_id "Locus_43228"; transcript_id "43228_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119043546	119043699	.	.	gene_id "Locus_43229"; transcript_id "43229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202050809	202050847	.	.	gene_id "Locus_43231"; transcript_id "43231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202052429	202052522	.	.	gene_id "Locus_43231"; transcript_id "43231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7088176	7088401	.	.	gene_id "Locus_43232"; transcript_id "43232_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96361479	96361591	.	.	gene_id "Locus_43233"; transcript_id "43233_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96375496	96375620	.	.	gene_id "Locus_43233"; transcript_id "43233_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96377432	96377506	.	.	gene_id "Locus_43233"; transcript_id "43233_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96409898	96409939	.	.	gene_id "Locus_43233"; transcript_id "43233_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5291640	5291949	.	.	gene_id "Locus_43236"; transcript_id "43236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26595948	26596105	.	.	gene_id "Locus_43237"; transcript_id "43237_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26597505	26597539	.	.	gene_id "Locus_43237"; transcript_id "43237_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73888539	73888581	.	.	gene_id "Locus_43238"; transcript_id "43238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73888836	73888916	.	.	gene_id "Locus_43238"; transcript_id "43238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33410880	33411002	.	.	gene_id "Locus_43239"; transcript_id "43239_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41467501	41467649	.	.	gene_id "Locus_43240"; transcript_id "43240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62602002	62602375	.	.	gene_id "Locus_43241"; transcript_id "43241_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2807710	2807782	.	.	gene_id "Locus_43242"; transcript_id "43242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80231332	80231462	.	.	gene_id "Locus_43243"; transcript_id "43243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111739956	111740235	.	.	gene_id "Locus_43250"; transcript_id "43250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111739897	111740235	.	.	gene_id "Locus_43250"; transcript_id "43250_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112896847	112896882	.	.	gene_id "Locus_43255"; transcript_id "43255_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112899070	112899189	.	.	gene_id "Locus_43255"; transcript_id "43255_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112899556	112899716	.	.	gene_id "Locus_43255"; transcript_id "43255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7594556	7594598	.	.	gene_id "Locus_43257"; transcript_id "43257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7595172	7595300	.	.	gene_id "Locus_43257"; transcript_id "43257_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113403532	113403706	.	.	gene_id "Locus_43258"; transcript_id "43258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404140	113404219	.	.	gene_id "Locus_43258"; transcript_id "43258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22078041	22078108	.	.	gene_id "Locus_43259"; transcript_id "43259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22079020	22079144	.	.	gene_id "Locus_43259"; transcript_id "43259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22079485	22079575	.	.	gene_id "Locus_43259"; transcript_id "43259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38755296	38755434	.	.	gene_id "Locus_43263"; transcript_id "43263_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242909950	242910243	.	.	gene_id "Locus_43264"; transcript_id "43264_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41284788	41284946	.	.	gene_id "Locus_43266"; transcript_id "43266_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76600980	76601023	.	.	gene_id "Locus_43267"; transcript_id "43267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76602247	76602332	.	.	gene_id "Locus_43267"; transcript_id "43267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76599868	76599982	.	.	gene_id "Locus_43268"; transcript_id "43268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76600945	76600981	.	.	gene_id "Locus_43268"; transcript_id "43268_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33891552	33891905	.	.	gene_id "Locus_43269"; transcript_id "43269_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34434159	34434432	.	.	gene_id "Locus_43270"; transcript_id "43270_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76763144	76763281	.	.	gene_id "Locus_43271"; transcript_id "43271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13387511	13387742	.	.	gene_id "Locus_43273"; transcript_id "43273_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109381101	109381219	.	.	gene_id "Locus_43274"; transcript_id "43274_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44387022	44387230	.	.	gene_id "Locus_43276"; transcript_id "43276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31197810	31198071	.	.	gene_id "Locus_43277"; transcript_id "43277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67574522	67574607	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67575333	67575429	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573791	67573802	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67573956	67574108	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67574203	67574266	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67574361	67574404	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67574482	67574607	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67575333	67575429	.	.	gene_id "Locus_43278"; transcript_id "43278_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64859141	64859323	.	.	gene_id "Locus_43281"; transcript_id "43281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152321478	152321648	.	.	gene_id "Locus_43284"; transcript_id "43284_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13407534	13407591	.	.	gene_id "Locus_43285"; transcript_id "43285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13413334	13413422	.	.	gene_id "Locus_43285"; transcript_id "43285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57115615	57115727	.	.	gene_id "Locus_43289"; transcript_id "43289_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70282704	70282799	.	.	gene_id "Locus_43290"; transcript_id "43290_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70287992	70288224	.	.	gene_id "Locus_43290"; transcript_id "43290_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67595766	67595900	.	.	gene_id "Locus_43292"; transcript_id "43292_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92707692	92707875	.	.	gene_id "Locus_43296"; transcript_id "43296_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	190635194	190635421	.	.	.	gene_id "Locus_43297"; transcript_id "43297_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65547120	65547515	.	.	.	gene_id "Locus_43299"; transcript_id "43299_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139311400	139311531	.	.	.	gene_id "Locus_43304"; transcript_id "43304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139313699	139313785	.	.	.	gene_id "Locus_43304"; transcript_id "43304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139315911	139316030	.	.	.	gene_id "Locus_43304"; transcript_id "43304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139316348	139316376	.	.	.	gene_id "Locus_43304"; transcript_id "43304_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30507601	30507752	.	.	.	gene_id "Locus_43305"; transcript_id "43305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10517844	10517986	.	.	.	gene_id "Locus_43306"; transcript_id "43306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10517844	10517986	.	.	.	gene_id "Locus_43306"; transcript_id "43306_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	2062360	2062454	.	.	.	gene_id "Locus_43307"; transcript_id "43307_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2064598	2064634	.	.	.	gene_id "Locus_43307"; transcript_id "43307_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27002085	27002220	.	.	.	gene_id "Locus_43308"; transcript_id "43308_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777334	144777594	.	.	.	gene_id "Locus_43309"; transcript_id "43309_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777334	144777597	.	.	.	gene_id "Locus_43309"; transcript_id "43309_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144777334	144777600	.	.	.	gene_id "Locus_43309"; transcript_id "43309_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144777334	144777604	.	.	.	gene_id "Locus_43309"; transcript_id "43309_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	22852844	22853115	.	.	.	gene_id "Locus_43311"; transcript_id "43311_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	14630218	14630373	.	.	.	gene_id "Locus_43312"; transcript_id "43312_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92470410	92470644	.	.	.	gene_id "Locus_43313"; transcript_id "43313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160970108	160970138	.	.	.	gene_id "Locus_43315"; transcript_id "43315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160970421	160970567	.	.	.	gene_id "Locus_43315"; transcript_id "43315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160970810	160970917	.	.	.	gene_id "Locus_43315"; transcript_id "43315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160971075	160971143	.	.	.	gene_id "Locus_43315"; transcript_id "43315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160990800	160990888	.	.	.	gene_id "Locus_43315"; transcript_id "43315_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130668260	130668507	.	.	.	gene_id "Locus_43316"; transcript_id "43316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46112804	46113021	.	.	.	gene_id "Locus_43318"; transcript_id "43318_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73065923	73066044	.	.	.	gene_id "Locus_43320"; transcript_id "43320_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53690757	53690933	.	.	.	gene_id "Locus_43323"; transcript_id "43323_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41352065	41352124	.	.	.	gene_id "Locus_43324"; transcript_id "43324_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41361768	41361821	.	.	.	gene_id "Locus_43324"; transcript_id "43324_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52986837	52986995	.	.	.	gene_id "Locus_43329"; transcript_id "43329_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3924466	3924585	.	.	.	gene_id "Locus_43330"; transcript_id "43330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28120044	28120143	.	.	.	gene_id "Locus_43334"; transcript_id "43334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36883011	36883147	.	.	.	gene_id "Locus_43335"; transcript_id "43335_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98355005	98355287	.	.	.	gene_id "Locus_43337"; transcript_id "43337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53503598	53503763	.	.	.	gene_id "Locus_43338"; transcript_id "43338_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39530518	39530736	.	.	.	gene_id "Locus_43340"; transcript_id "43340_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3653317	3653528	.	.	.	gene_id "Locus_43341"; transcript_id "43341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59953128	59953271	.	.	.	gene_id "Locus_43346"; transcript_id "43346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59953128	59953270	.	.	.	gene_id "Locus_43346"; transcript_id "43346_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59953128	59953270	.	.	.	gene_id "Locus_43346"; transcript_id "43346_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59953128	59953270	.	.	.	gene_id "Locus_43346"; transcript_id "43346_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	59953128	59953270	.	.	.	gene_id "Locus_43346"; transcript_id "43346_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	10287955	10288081	.	.	.	gene_id "Locus_43349"; transcript_id "43349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179070214	179070354	.	.	.	gene_id "Locus_43350"; transcript_id "43350_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348561	5348580	.	.	.	gene_id "Locus_43352"; transcript_id "43352_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348763	5348910	.	.	.	gene_id "Locus_43352"; transcript_id "43352_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33066516	33066604	.	.	.	gene_id "Locus_43353"; transcript_id "43353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527148	97527192	.	.	.	gene_id "Locus_43360"; transcript_id "43360_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527316	97527386	.	.	.	gene_id "Locus_43360"; transcript_id "43360_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527474	97527482	.	.	.	gene_id "Locus_43360"; transcript_id "43360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37884871	37885050	.	.	.	gene_id "Locus_43361"; transcript_id "43361_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11785707	11785819	.	.	.	gene_id "Locus_43362"; transcript_id "43362_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88912078	88912266	.	.	.	gene_id "Locus_43363"; transcript_id "43363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19336372	19336412	.	.	.	gene_id "Locus_43365"; transcript_id "43365_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19336684	19336800	.	.	.	gene_id "Locus_43365"; transcript_id "43365_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57483665	57483847	.	.	.	gene_id "Locus_43366"; transcript_id "43366_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67835571	67835694	.	.	.	gene_id "Locus_43367"; transcript_id "43367_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103964554	103964602	.	.	.	gene_id "Locus_43368"; transcript_id "43368_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103966047	103966156	.	.	.	gene_id "Locus_43368"; transcript_id "43368_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103968207	103968359	.	.	.	gene_id "Locus_43369"; transcript_id "43369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50999002	50999142	.	.	.	gene_id "Locus_43370"; transcript_id "43370_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116136103	116136344	.	.	.	gene_id "Locus_43372"; transcript_id "43372_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37899825	37899947	.	.	.	gene_id "Locus_43377"; transcript_id "43377_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	37903528	37903572	.	.	.	gene_id "Locus_43377"; transcript_id "43377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42087796	42087913	.	.	.	gene_id "Locus_43381"; transcript_id "43381_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27064808	27065181	.	.	.	gene_id "Locus_43385"; transcript_id "43385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97372379	97372613	.	.	.	gene_id "Locus_43386"; transcript_id "43386_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94935446	94935917	.	.	.	gene_id "Locus_43387"; transcript_id "43387_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63970455	63970566	.	.	.	gene_id "Locus_43389"; transcript_id "43389_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63997135	63997288	.	.	.	gene_id "Locus_43392"; transcript_id "43392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110355330	110355542	.	.	.	gene_id "Locus_43396"; transcript_id "43396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70931548	70931683	.	.	.	gene_id "Locus_43404"; transcript_id "43404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15092164	15092293	.	.	.	gene_id "Locus_43406"; transcript_id "43406_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33895149	33895435	.	.	.	gene_id "Locus_43408"; transcript_id "43408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16989517	16989685	.	.	.	gene_id "Locus_43409"; transcript_id "43409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61170395	61170603	.	.	.	gene_id "Locus_43410"; transcript_id "43410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45899989	45900139	.	.	.	gene_id "Locus_43412"; transcript_id "43412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78866598	78866669	.	.	.	gene_id "Locus_43414"; transcript_id "43414_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78867507	78867546	.	.	.	gene_id "Locus_43414"; transcript_id "43414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72148653	72148813	.	.	.	gene_id "Locus_43415"; transcript_id "43415_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28356660	28356854	.	.	.	gene_id "Locus_43416"; transcript_id "43416_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28356866	28356986	.	.	.	gene_id "Locus_43417"; transcript_id "43417_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109784013	109784198	.	.	.	gene_id "Locus_43420"; transcript_id "43420_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109784013	109784192	.	.	.	gene_id "Locus_43420"; transcript_id "43420_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24634737	24634882	.	.	.	gene_id "Locus_43422"; transcript_id "43422_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118470932	118471197	.	.	.	gene_id "Locus_43423"; transcript_id "43423_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681657	48681787	.	.	.	gene_id "Locus_43424"; transcript_id "43424_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34493352	34493549	.	.	.	gene_id "Locus_43426"; transcript_id "43426_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42935105	42935301	.	.	.	gene_id "Locus_43427"; transcript_id "43427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42936028	42936190	.	.	.	gene_id "Locus_43427"; transcript_id "43427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149366403	149366617	.	.	.	gene_id "Locus_43433"; transcript_id "43433_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30717080	30717232	.	.	.	gene_id "Locus_43437"; transcript_id "43437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113287987	113288410	.	.	.	gene_id "Locus_43439"; transcript_id "43439_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79470776	79470870	.	.	.	gene_id "Locus_43440"; transcript_id "43440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79473137	79473219	.	.	.	gene_id "Locus_43440"; transcript_id "43440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79473708	79473716	.	.	.	gene_id "Locus_43440"; transcript_id "43440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37596639	37596770	.	.	.	gene_id "Locus_43444"; transcript_id "43444_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111849546	111849624	.	.	.	gene_id "Locus_43446"; transcript_id "43446_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45687503	45687635	.	.	.	gene_id "Locus_43448"; transcript_id "43448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209951194	209951335	.	.	.	gene_id "Locus_43449"; transcript_id "43449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153949207	153949490	.	.	.	gene_id "Locus_43451"; transcript_id "43451_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44426670	44426804	.	.	.	gene_id "Locus_43452"; transcript_id "43452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38240910	38241068	.	.	.	gene_id "Locus_43455"; transcript_id "43455_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47085364	47085501	.	.	.	gene_id "Locus_43458"; transcript_id "43458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9428010 9428185	.	.	.	gene_id "Locus_43466"; transcript_id "43466_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	48386538	48386810	.	.	.	gene_id "Locus_43467"; transcript_id "43467_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11041325	11041425	.	.	.	gene_id "Locus_43470"; transcript_id "43470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11041325	11041417	.	.	.	gene_id "Locus_43470"; transcript_id "43470_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31202476	31202666	.	.	.	gene_id "Locus_43471"; transcript_id "43471_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	88431853	88431971	.	.	.	gene_id "Locus_43472"; transcript_id "43472_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150047064	150047275	.	.	.	gene_id "Locus_43473"; transcript_id "43473_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150047064	150047280	.	.	.	gene_id "Locus_43473"; transcript_id "43473_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	150047064	150047275	.	.	.	gene_id "Locus_43473"; transcript_id "43473_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	150047064	150047275	.	.	.	gene_id "Locus_43473"; transcript_id "43473_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	5923138 5923268	.	.	.	gene_id "Locus_43474"; transcript_id "43474_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	75450113	75450316	.	.	.	gene_id "Locus_43479"; transcript_id "43479_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60245509	60245737	.	.	.	gene_id "Locus_43480"; transcript_id "43480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129297181	129297337	.	.	.	gene_id "Locus_43481"; transcript_id "43481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78867598	78867665	.	.	.	gene_id "Locus_43482"; transcript_id "43482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78882611	78882729	.	.	.	gene_id "Locus_43482"; transcript_id "43482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78896524	78896592	.	.	.	gene_id "Locus_43482"; transcript_id "43482_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69727383	69727547	.	.	.	gene_id "Locus_43483"; transcript_id "43483_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69727383	69727544	.	.	.	gene_id "Locus_43483"; transcript_id "43483_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69575410	69575466	.	.	.	gene_id "Locus_43485"; transcript_id "43485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69577210	69577315	.	.	.	gene_id "Locus_43485"; transcript_id "43485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69581621	69581700	.	.	.	gene_id "Locus_43485"; transcript_id "43485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69583628	69583690	.	.	.	gene_id "Locus_43485"; transcript_id "43485_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	135605209	135605355	.	.	.	gene_id "Locus_43487"; transcript_id "43487_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69692482	69692793	.	.	.	gene_id "Locus_43489"; transcript_id "43489_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31636725	31636890	.	.	.	gene_id "Locus_43492"; transcript_id "43492_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107209832	107209966	.	.	.	gene_id "Locus_43494"; transcript_id "43494_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31637884	31638041	.	.	.	gene_id "Locus_43497"; transcript_id "43497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50967918	50968100	.	.	.	gene_id "Locus_43499"; transcript_id "43499_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237062008	237062125	.	.	.	gene_id "Locus_43500"; transcript_id "43500_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19162857	19163043	.	.	.	gene_id "Locus_43501"; transcript_id "43501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73300918	73301260	.	.	.	gene_id "Locus_43502"; transcript_id "43502_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3719381 3719563	.	.	.	.	gene_id "Locus_43504"; transcript_id "43504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204169212	204169399	.	.	.	gene_id "Locus_43505"; transcript_id "43505_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47507381	47507638	.	.	.	gene_id "Locus_43510"; transcript_id "43510_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4031793 4031953	.	.	.	.	gene_id "Locus_43514"; transcript_id "43514_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11862432	11862437	.	.	.	gene_id "Locus_43515"; transcript_id "43515_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11862887	11862951	.	.	.	gene_id "Locus_43515"; transcript_id "43515_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11864639	11864690	.	.	.	gene_id "Locus_43515"; transcript_id "43515_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131813229	131813435	.	.	.	gene_id "Locus_43516"; transcript_id "43516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101533128	101533303	.	.	.	gene_id "Locus_43517"; transcript_id "43517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38354334	38354573	.	.	.	gene_id "Locus_43521"; transcript_id "43521_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18902204	18902243	.	.	.	gene_id "Locus_43523"; transcript_id "43523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18903540	18903627	.	.	.	gene_id "Locus_43523"; transcript_id "43523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22470723	22470812	.	.	.	gene_id "Locus_43523"; transcript_id "43523_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22472108	22472144	.	.	.	gene_id "Locus_43523"; transcript_id "43523_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6212908 6213039	.	.	.	.	gene_id "Locus_43527"; transcript_id "43527_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8478070 8478246	.	.	.	.	gene_id "Locus_43528"; transcript_id "43528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17921589	17921700	.	.	.	gene_id "Locus_43529"; transcript_id "43529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153508528	153508666	.	.	.	gene_id "Locus_43531"; transcript_id "43531_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17640441	17640711	.	.	.	gene_id "Locus_43532"; transcript_id "43532_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65735115	65735384	.	.	.	gene_id "Locus_43533"; transcript_id "43533_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115092480	115092622	.	.	.	gene_id "Locus_43534"; transcript_id "43534_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70346922	70346982	.	.	.	gene_id "Locus_43535"; transcript_id "43535_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70347186	70347317	.	.	.	gene_id "Locus_43535"; transcript_id "43535_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70347743	70347915	.	.	.	gene_id "Locus_43535"; transcript_id "43535_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105131987	105132064	.	.	.	gene_id "Locus_43538"; transcript_id "43538_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105135589	105135666	.	.	.	gene_id "Locus_43538"; transcript_id "43538_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100574321	100574456	.	.	.	gene_id "Locus_43540"; transcript_id "43540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233150443	233150523	.	.	.	gene_id "Locus_43542"; transcript_id "43542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233152667	233152744	.	.	.	gene_id "Locus_43542"; transcript_id "43542_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8890491 8890661	.	.	.	.	gene_id "Locus_43545"; transcript_id "43545_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75043946	75044139	.	.	.	gene_id "Locus_43548"; transcript_id "43548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75043946	75044136	.	.	.	gene_id "Locus_43548"; transcript_id "43548_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	150576628	150576749	.	.	.	gene_id "Locus_43549"; transcript_id "43549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186389826	186390064	.	.	.	gene_id "Locus_43550"; transcript_id "43550_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100468041	100468085	.	.	.	gene_id "Locus_43552"; transcript_id "43552_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100468196	100468365	.	.	.	gene_id "Locus_43552"; transcript_id "43552_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100469165	100469284	.	.	.	gene_id "Locus_43552"; transcript_id "43552_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50263498	50263665	.	.	.	gene_id "Locus_43553"; transcript_id "43553_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47958440	47958515	.	.	.	gene_id "Locus_43559"; transcript_id "43559_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47959790	47959905	.	.	.	gene_id "Locus_43559"; transcript_id "43559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	205084 205317	.	.	.	.	gene_id "Locus_43560"; transcript_id "43560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126523244	126523567	.	.	.	gene_id "Locus_43562"; transcript_id "43562_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118267295	118267413	.	.	.	gene_id "Locus_43565"; transcript_id "43565_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61682255	61682382	.	.	.	gene_id "Locus_43566"; transcript_id "43566_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3174648 3174797	.	.	.	.	gene_id "Locus_43569"; transcript_id "43569_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208395402	208395546	.	.	.	gene_id "Locus_43570"; transcript_id "43570_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123605390	123605556	.	.	.	gene_id "Locus_43571"; transcript_id "43571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71146096	71146295	.	.	.	gene_id "Locus_43574"; transcript_id "43574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26322510	26322622	.	.	.	gene_id "Locus_43576"; transcript_id "43576_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153247550	153247669	.	.	.	gene_id "Locus_43577"; transcript_id "43577_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71896153	71896315	.	.	.	gene_id "Locus_43579"; transcript_id "43579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110042363	110042666	.	.	.	gene_id "Locus_43580"; transcript_id "43580_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19018024	19018196	.	.	.	gene_id "Locus_43582"; transcript_id "43582_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123271011	123271229	.	.	.	gene_id "Locus_43583"; transcript_id "43583_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35799197	35799326	.	.	.	gene_id "Locus_43585"; transcript_id "43585_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	35799407	35799535	.	.	.	gene_id "Locus_43585"; transcript_id "43585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35802546	35802624	.	.	.	gene_id "Locus_43585"; transcript_id "43585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117266477	117266611	.	.	.	gene_id "Locus_43588"; transcript_id "43588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160723588	160723891	.	.	.	gene_id "Locus_43592"; transcript_id "43592_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44999288	44999483	.	.	.	gene_id "Locus_43593"; transcript_id "43593_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130435307	130435438	.	.	.	gene_id "Locus_43594"; transcript_id "43594_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46287461	46287548	.	.	.	gene_id "Locus_43595"; transcript_id "43595_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46287899	46287957	.	.	.	gene_id "Locus_43595"; transcript_id "43595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78355629	78355752	.	.	.	gene_id "Locus_43598"; transcript_id "43598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583276	42583691	.	.	.	gene_id "Locus_43599"; transcript_id "43599_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30720815	30720930	.	.	.	gene_id "Locus_43602"; transcript_id "43602_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58637864	58638047	.	.	.	gene_id "Locus_43604"; transcript_id "43604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29194756	29194897	.	.	.	gene_id "Locus_43606"; transcript_id "43606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102724511	102724772	.	.	.	gene_id "Locus_43609"; transcript_id "43609_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59568328	59568529	.	.	.	gene_id "Locus_43610"; transcript_id "43610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149876084	149876232	.	.	.	gene_id "Locus_43611"; transcript_id "43611_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153436172	153436300	.	.	.	gene_id "Locus_43613"; transcript_id "43613_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49231561	49231685	.	.	.	gene_id "Locus_43614"; transcript_id "43614_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77527702	77527828	.	.	.	gene_id "Locus_43616"; transcript_id "43616_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77527444	77527715	.	.	.	gene_id "Locus_43617"; transcript_id "43617_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74700714	74700900	.	.	.	gene_id "Locus_43618"; transcript_id "43618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186359921	186359983	.	.	.	gene_id "Locus_43619"; transcript_id "43619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186360828	186360923	.	.	.	gene_id "Locus_43619"; transcript_id "43619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186363079	186363147	.	.	.	gene_id "Locus_43619"; transcript_id "43619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45007699	45007896	.	.	.	gene_id "Locus_43620"; transcript_id "43620_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31927131	31927177	.	.	.	gene_id "Locus_43621"; transcript_id "43621_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31927787	31927884	.	.	.	gene_id "Locus_43621"; transcript_id "43621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131704	70131822	.	.	.	gene_id "Locus_43622"; transcript_id "43622_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	228706 228826	.	.	.	gene_id "Locus_43624"; transcript_id "43624_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	92027553	92027684	.	.	.	gene_id "Locus_43626"; transcript_id "43626_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32805947	32806014	.	.	.	gene_id "Locus_43628"; transcript_id "43628_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32806430	32806506	.	.	.	gene_id "Locus_43628"; transcript_id "43628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40265321	40265832	.	.	.	gene_id "Locus_43629"; transcript_id "43629_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40265394	40265832	.	.	.	gene_id "Locus_43629"; transcript_id "43629_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4738879 4739202	.	.	.	gene_id "Locus_43634"; transcript_id "43634_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	24233407	24233592	.	.	.	gene_id "Locus_43639"; transcript_id "43639_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79517303	79517493	.	.	.	gene_id "Locus_43641"; transcript_id "43641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131939120	131939181	.	.	.	gene_id "Locus_43643"; transcript_id "43643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131939612	131939738	.	.	.	gene_id "Locus_43643"; transcript_id "43643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131940498	131940691	.	.	.	gene_id "Locus_43643"; transcript_id "43643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944307	131944362	.	.	.	gene_id "Locus_43643"; transcript_id "43643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85834918	85835155	.	.	.	gene_id "Locus_43644"; transcript_id "43644_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94111288	94111479	.	.	.	gene_id "Locus_43645"; transcript_id "43645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109086105	109086354	.	.	.	gene_id "Locus_43647"; transcript_id "43647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96789756	96789871	.	.	.	gene_id "Locus_43648"; transcript_id "43648_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208464240	208464360	.	.	.	gene_id "Locus_43649"; transcript_id "43649_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92081398	92081588	.	.	.	gene_id "Locus_43651"; transcript_id "43651_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24911139	24911327	.	.	.	gene_id "Locus_43652"; transcript_id "43652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87871783	87871904	.	.	.	gene_id "Locus_43654"; transcript_id "43654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1683127 1683412	.	.	.	gene_id "Locus_43659"; transcript_id "43659_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5806044 5806295	.	.	.	gene_id "Locus_43660"; transcript_id "43660_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232320309	232320453	.	.	.	gene_id "Locus_43662"; transcript_id "43662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16963880	16963969	.	.	.	gene_id "Locus_43663"; transcript_id "43663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16974491	16974556	.	.	.	gene_id "Locus_43663"; transcript_id "43663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85681913	85682037	.	.	.	gene_id "Locus_43664"; transcript_id "43664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57918534	57918605	.	.	.	gene_id "Locus_43665"; transcript_id "43665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57918736	57918898	.	.	.	gene_id "Locus_43665"; transcript_id "43665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57919131	57919304	.	.	.	gene_id "Locus_43665"; transcript_id "43665_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195969467	195969511	.	.	.	gene_id "Locus_43666"; transcript_id "43666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195974238	195974307	.	.	.	gene_id "Locus_43666"; transcript_id "43666_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11036128	11036254	.	.	.	gene_id "Locus_43668"; transcript_id "43668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118366573	118366608	.	.	.	gene_id "Locus_43670"; transcript_id "43670_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118366976	118367082	.	.	.	gene_id "Locus_43670"; transcript_id "43670_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118368651	118368750	.	.	.	gene_id "Locus_43670"; transcript_id "43670_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	135714654	135714895	.	.	.	gene_id "Locus_43674"; transcript_id "43674_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35625951	35626117	.	.	.	gene_id "Locus_43676"; transcript_id "43676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37599578	37599615	.	.	.	gene_id "Locus_43681"; transcript_id "43681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37599825	37599912	.	.	.	gene_id "Locus_43681"; transcript_id "43681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219612912	219612950	.	.	.	gene_id "Locus_43682"; transcript_id "43682_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219613559	219613657	.	.	.	gene_id "Locus_43682"; transcript_id "43682_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219613976	219614071	.	.	.	gene_id "Locus_43682"; transcript_id "43682_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1920232 1920352	.	.	.	.	gene_id "Locus_43684"; transcript_id "43684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136482136	136482427	.	.	.	gene_id "Locus_43686"; transcript_id "43686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96368844	96369088	.	.	.	gene_id "Locus_43689"; transcript_id "43689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35340335	35340453	.	.	.	gene_id "Locus_43690"; transcript_id "43690_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35351078	35351168	.	.	.	gene_id "Locus_43690"; transcript_id "43690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4747894 4748035	.	.	.	.	gene_id "Locus_43691"; transcript_id "43691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128449433	128449566	.	.	.	gene_id "Locus_43692"; transcript_id "43692_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	207935 208071	.	.	.	.	gene_id "Locus_43695"; transcript_id "43695_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152713139	152713367	.	.	.	gene_id "Locus_43696"; transcript_id "43696_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152719852	152719909	.	.	.	gene_id "Locus_43696"; transcript_id "43696_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132897434	132897566	.	.	.	gene_id "Locus_43700"; transcript_id "43700_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22675446	22675614	.	.	.	gene_id "Locus_43702"; transcript_id "43702_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22675444	22675614	.	.	.	gene_id "Locus_43702"; transcript_id "43702_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22675446	22675614	.	.	.	gene_id "Locus_43702"; transcript_id "43702_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22675446	22675614	.	.	.	gene_id "Locus_43702"; transcript_id "43702_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	6864515 6864633	.	.	.	.	gene_id "Locus_43705"; transcript_id "43705_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29470701	29470827	.	.	.	gene_id "Locus_43706"; transcript_id "43706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122748684	122748746	.	.	.	gene_id "Locus_43710"; transcript_id "43710_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122750854	122750917	.	.	.	gene_id "Locus_43710"; transcript_id "43710_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611840	36611953	.	.	.	gene_id "Locus_43711"; transcript_id "43711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31335608	31335693	.	.	.	gene_id "Locus_43716"; transcript_id "43716_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31335946	31336028	.	.	.	gene_id "Locus_43716"; transcript_id "43716_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31336745	31336801	.	.	.	gene_id "Locus_43716"; transcript_id "43716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701247	64701430	.	.	.	gene_id "Locus_43717"; transcript_id "43717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29995190	29995540	.	.	.	gene_id "Locus_43718"; transcript_id "43718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47299517	47299587	.	.	.	gene_id "Locus_43719"; transcript_id "43719_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47299914	47300146	.	.	.	gene_id "Locus_43719"; transcript_id "43719_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179158414	179158568	.	.	.	gene_id "Locus_43725"; transcript_id "43725_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65382996	65383148	.	.	.	gene_id "Locus_43727"; transcript_id "43727_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74268580	74268712	.	.	.	gene_id "Locus_43731"; transcript_id "43731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	60325900	60326000	.	.	.	gene_id "Locus_43732"; transcript_id "43732_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	60328456	60328549	.	.	.	gene_id "Locus_43732"; transcript_id "43732_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178952489	178952845	.	.	.	gene_id "Locus_43733"; transcript_id "43733_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178952450	178952845	.	.	.	gene_id "Locus_43733"; transcript_id "43733_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50626183	50626348	.	.	.	gene_id "Locus_43736"; transcript_id "43736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242617943	242618064	.	.	.	gene_id "Locus_43737"; transcript_id "43737_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242625184	242625293	.	.	.	gene_id "Locus_43737"; transcript_id "43737_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108955800	108955952	.	.	.	gene_id "Locus_43738"; transcript_id "43738_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108959174	108959360	.	.	.	gene_id "Locus_43738"; transcript_id "43738_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108955800	108955952	.	.	.	gene_id "Locus_43738"; transcript_id "43738_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	108959174	108959226	.	.	.	gene_id "Locus_43738"; transcript_id "43738_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173904967	173905102	.	.	.	gene_id "Locus_43743"; transcript_id "43743_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40043825	40043958	.	.	.	gene_id "Locus_43745"; transcript_id "43745_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81600737	81600943	.	.	.	gene_id "Locus_43747"; transcript_id "43747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26905485	26905546	.	.	.	gene_id "Locus_43749"; transcript_id "43749_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26905690	26905770	.	.	.	gene_id "Locus_43749"; transcript_id "43749_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26906159	26906186	.	.	.	gene_id "Locus_43749"; transcript_id "43749_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11272477	11272600	.	.	.	gene_id "Locus_43752"; transcript_id "43752_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013537	127013729	.	.	.	gene_id "Locus_43753"; transcript_id "43753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560287	80560455	.	.	.	gene_id "Locus_43754"; transcript_id "43754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50280638	50280758	.	.	.	gene_id "Locus_43755"; transcript_id "43755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168221989	168222110	.	.	.	gene_id "Locus_43758"; transcript_id "43758_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6710682 6710818	.	.	.	.	gene_id "Locus_43760"; transcript_id "43760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1274812 1275009	.	.	.	.	gene_id "Locus_43761"; transcript_id "43761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47368055	47368225	.	.	.	gene_id "Locus_43764"; transcript_id "43764_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21331590	21331923	.	.	.	gene_id "Locus_43765"; transcript_id "43765_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118153285	118153406	.	.	.	gene_id "Locus_43774"; transcript_id "43774_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	211920806	211920994	.	.	.	gene_id "Locus_43775"; transcript_id "43775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339660	36339812	.	.	.	gene_id "Locus_43776"; transcript_id "43776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44966893	44967174	.	.	.	gene_id "Locus_43781"; transcript_id "43781_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77893691	77893805	.	.	.	gene_id "Locus_43783"; transcript_id "43783_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27067316	27067520	.	.	.	gene_id "Locus_43784"; transcript_id "43784_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111340076	111340173	.	.	.	gene_id "Locus_43785"; transcript_id "43785_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111340294	111340365	.	.	.	gene_id "Locus_43785"; transcript_id "43785_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111353785	111353902	.	.	.	gene_id "Locus_43785"; transcript_id "43785_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111357868	111357918	.	.	.	gene_id "Locus_43785"; transcript_id "43785_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111358217	111358298	.	.	.	gene_id "Locus_43785"; transcript_id "43785_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14570517	14571295	.	.	.	gene_id "Locus_43786"; transcript_id "43786_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56600648	56600787	.	.	.	gene_id "Locus_43787"; transcript_id "43787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56600978	56601081	.	.	.	gene_id "Locus_43787"; transcript_id "43787_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102270516	102270654	.	.	.	gene_id "Locus_43788"; transcript_id "43788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59544075	59544105	.	.	.	gene_id "Locus_43791"; transcript_id "43791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59547748	59547784	.	.	.	gene_id "Locus_43791"; transcript_id "43791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59547864	59547931	.	.	.	gene_id "Locus_43791"; transcript_id "43791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59548027	59548079	.	.	.	gene_id "Locus_43791"; transcript_id "43791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	390053 390350	.	.	.	.	gene_id "Locus_43792"; transcript_id "43792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121701194	121701484	.	.	.	gene_id "Locus_43794"; transcript_id "43794_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49201192	49201303	.	.	.	gene_id "Locus_43796"; transcript_id "43796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57799516	57799714	.	.	.	gene_id "Locus_43797"; transcript_id "43797_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23410834	23411009	.	.	.	gene_id "Locus_43798"; transcript_id "43798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217280041	217280238	.	.	.	gene_id "Locus_43799"; transcript_id "43799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217280980	217281013	.	.	.	gene_id "Locus_43799"; transcript_id "43799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4465000 4465129	.	.	.	.	gene_id "Locus_43800"; transcript_id "43800_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81964367	81964390	.	.	.	gene_id "Locus_43801"; transcript_id "43801_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81964757	81964838	.	.	.	gene_id "Locus_43801"; transcript_id "43801_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81965803	81965845	.	.	.	gene_id "Locus_43801"; transcript_id "43801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135761694	135761819	.	.	.	gene_id "Locus_43802"; transcript_id "43802_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135762890	135762961	.	.	.	gene_id "Locus_43802"; transcript_id "43802_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77079946	77080305	.	.	.	gene_id "Locus_43805"; transcript_id "43805_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45022922	45023161	.	.	.	gene_id "Locus_43808"; transcript_id "43808_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59343137	59343228	.	.	.	gene_id "Locus_43809"; transcript_id "43809_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59345719	59345802	.	.	.	gene_id "Locus_43809"; transcript_id "43809_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59346954	59347063	.	.	.	gene_id "Locus_43809"; transcript_id "43809_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59352192	59352244	.	.	.	gene_id "Locus_43809"; transcript_id "43809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44201392	44201596	.	.	.	gene_id "Locus_43811"; transcript_id "43811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36322670	36323020	.	.	.	gene_id "Locus_43813"; transcript_id "43813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111214489	111214621	.	.	.	gene_id "Locus_43815"; transcript_id "43815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96914298	96914827	.	.	.	gene_id "Locus_43819"; transcript_id "43819_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88792930	88792936	.	.	.	gene_id "Locus_43821"; transcript_id "43821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88793302	88793366	.	.	.	gene_id "Locus_43821"; transcript_id "43821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88793447	88793498	.	.	.	gene_id "Locus_43821"; transcript_id "43821_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	109439754	109439874	.	.	.	gene_id "Locus_43822"; transcript_id "43822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38338807	38338837	.	.	.	gene_id "Locus_43823"; transcript_id "43823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38339665	38339827	.	.	.	gene_id "Locus_43823"; transcript_id "43823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38341278	38341388	.	.	.	gene_id "Locus_43823"; transcript_id "43823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38343860	38343896	.	.	.	gene_id "Locus_43823"; transcript_id "43823_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30005732	30006164	.	.	.	gene_id "Locus_43825"; transcript_id "43825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006424	30006432	.	.	.	gene_id "Locus_43825"; transcript_id "43825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30005732	30005974	.	.	.	gene_id "Locus_43825"; transcript_id "43825_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	21854667	21854804	.	.	.	gene_id "Locus_43826"; transcript_id "43826_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64020324	64020400	.	.	.	gene_id "Locus_43827"; transcript_id "43827_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64023934	64023976	.	.	.	gene_id "Locus_43827"; transcript_id "43827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33102720	33102847	.	.	.	gene_id "Locus_43829"; transcript_id "43829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54616669	54616836	.	.	.	gene_id "Locus_43830"; transcript_id "43830_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104066140	104066210	.	.	.	gene_id "Locus_43831"; transcript_id "43831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104068096	104068164	.	.	.	gene_id "Locus_43831"; transcript_id "43831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104075183	104075275	.	.	.	gene_id "Locus_43831"; transcript_id "43831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104075363	104075456	.	.	.	gene_id "Locus_43831"; transcript_id "43831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104076942	104077039	.	.	.	gene_id "Locus_43831"; transcript_id "43831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104078549	104078675	.	.	.	gene_id "Locus_43831"; transcript_id "43831_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118959965	118959982	.	.	.	gene_id "Locus_43832"; transcript_id "43832_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118960393	118960470	.	.	.	gene_id "Locus_43832"; transcript_id "43832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118960700	118960766	.	.	.	gene_id "Locus_43832"; transcript_id "43832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286297	113286430	.	.	.	gene_id "Locus_43833"; transcript_id "43833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66408190	66408415	.	.	.	gene_id "Locus_43835"; transcript_id "43835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242615249	242615652	.	.	.	gene_id "Locus_43840"; transcript_id "43840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242617867	242617928	.	.	.	gene_id "Locus_43840"; transcript_id "43840_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9452644 9452882	.	.	.	gene_id "Locus_43841"; transcript_id "43841_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	46850960	46851006	.	.	.	gene_id "Locus_43842"; transcript_id "43842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46851302	46851411	.	.	.	gene_id "Locus_43842"; transcript_id "43842_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81107239	81107357	.	.	.	gene_id "Locus_43845"; transcript_id "43845_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39530717	39530757	.	.	.	gene_id "Locus_43848"; transcript_id "43848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39534641	39534707	.	.	.	gene_id "Locus_43848"; transcript_id "43848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39537376	39537441	.	.	.	gene_id "Locus_43848"; transcript_id "43848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39545794	39545837	.	.	.	gene_id "Locus_43848"; transcript_id "43848_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39548381	39548419	.	.	.	gene_id "Locus_43848"; transcript_id "43848_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42033154	42033285	.	.	.	gene_id "Locus_43850"; transcript_id "43850_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179617	105179646	.	.	.	gene_id "Locus_43851"; transcript_id "43851_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179782	105179940	.	.	.	gene_id "Locus_43851"; transcript_id "43851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2195846 2195924	.	.	.	gene_id "Locus_43855"; transcript_id "43855_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2196165 2196271	.	.	.	gene_id "Locus_43855"; transcript_id "43855_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2200537 2200647	.	.	.	gene_id "Locus_43855"; transcript_id "43855_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2201157 2201278	.	.	.	gene_id "Locus_43855"; transcript_id "43855_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7979085 7979346	.	.	.	gene_id "Locus_43856"; transcript_id "43856_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	228295955	228296019	.	.	.	gene_id "Locus_43857"; transcript_id "43857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228296656	228296742	.	.	.	gene_id "Locus_43857"; transcript_id "43857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127452316	127452619	.	.	.	gene_id "Locus_43859"; transcript_id "43859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108577330	108577458	.	.	.	gene_id "Locus_43860"; transcript_id "43860_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16586780	16587010	.	.	.	gene_id "Locus_43862"; transcript_id "43862_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23419526	23419768	.	.	.	gene_id "Locus_43864"; transcript_id "43864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23419647	23419768	.	.	.	gene_id "Locus_43864"; transcript_id "43864_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175146789	175146820	.	.	.	gene_id "Locus_43865"; transcript_id "43865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175161776	175161882	.	.	.	gene_id "Locus_43865"; transcript_id "43865_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35653524	35653550	.	.	.	gene_id "Locus_43866"; transcript_id "43866_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35659071	35659219	.	.	.	gene_id "Locus_43866"; transcript_id "43866_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35659789	35659867	.	.	.	gene_id "Locus_43866"; transcript_id "43866_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35660641	35660756	.	.	.	gene_id "Locus_43866"; transcript_id "43866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102120113	102120182	.	.	.	gene_id "Locus_43867"; transcript_id "43867_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102122679	102122791	.	.	.	gene_id "Locus_43867"; transcript_id "43867_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102120113	102120232	.	.	.	gene_id "Locus_43867"; transcript_id "43867_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20812177	20812295	.	.	.	gene_id "Locus_43868"; transcript_id "43868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67659879	67660022	.	.	.	gene_id "Locus_43871"; transcript_id "43871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	28354551	28354738	.	.	.	gene_id "Locus_43875"; transcript_id "43875_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43445763	43445970	.	.	.	gene_id "Locus_43877"; transcript_id "43877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43465619	43465715	.	.	.	gene_id "Locus_43877"; transcript_id "43877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43466716	43466753	.	.	.	gene_id "Locus_43877"; transcript_id "43877_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148880549	148880676	.	.	.	gene_id "Locus_43878"; transcript_id "43878_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55677798	55677912	.	.	.	gene_id "Locus_43880"; transcript_id "43880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55681563	55681616	.	.	.	gene_id "Locus_43880"; transcript_id "43880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27457448	27457553	.	.	.	gene_id "Locus_43881"; transcript_id "43881_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27458113	27458194	.	.	.	gene_id "Locus_43881"; transcript_id "43881_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52934840	52935014	.	.	.	gene_id "Locus_43883"; transcript_id "43883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26135238	26135280	.	.	.	gene_id "Locus_43885"; transcript_id "43885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26135517	26135641	.	.	.	gene_id "Locus_43885"; transcript_id "43885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26136174	26136204	.	.	.	gene_id "Locus_43885"; transcript_id "43885_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045273	23045586	.	.	.	gene_id "Locus_43888"; transcript_id "43888_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99018153	99018386	.	.	.	gene_id "Locus_43899"; transcript_id "43899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174959537	174959762	.	.	.	gene_id "Locus_43900"; transcript_id "43900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217083880	217084234	.	.	.	gene_id "Locus_43901"; transcript_id "43901_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37845990	37846174	.	.	.	gene_id "Locus_43902"; transcript_id "43902_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37847254	37847351	.	.	.	gene_id "Locus_43902"; transcript_id "43902_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37848552	37848580	.	.	.	gene_id "Locus_43902"; transcript_id "43902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40960677	40960829	.	.	.	gene_id "Locus_43903"; transcript_id "43903_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103659721	103659938	.	.	.	gene_id "Locus_43904"; transcript_id "43904_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66107199	66107324	.	.	.	gene_id "Locus_43905"; transcript_id "43905_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	101979026	101979116	.	.	.	gene_id "Locus_43908"; transcript_id "43908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101980345	101980433	.	.	.	gene_id "Locus_43908"; transcript_id "43908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101981869	101981938	.	.	.	gene_id "Locus_43908"; transcript_id "43908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101982623	101982660	.	.	.	gene_id "Locus_43908"; transcript_id "43908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101979026	101979116	.	.	.	gene_id "Locus_43908"; transcript_id "43908_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101980345	101980373	.	.	.	gene_id "Locus_43908"; transcript_id "43908_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220074697	220074768	.	.	.	gene_id "Locus_43909"; transcript_id "43909_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220074952	220075020	.	.	.	gene_id "Locus_43909"; transcript_id "43909_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220075103	220075188	.	.	.	gene_id "Locus_43909"; transcript_id "43909_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89591140	89591174	.	.	.	gene_id "Locus_43911"; transcript_id "43911_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89591290	89591403	.	.	.	gene_id "Locus_43911"; transcript_id "43911_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89597369	89597392	.	.	.	gene_id "Locus_43911"; transcript_id "43911_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89597485	89597576	.	.	.	gene_id "Locus_43911"; transcript_id "43911_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89597768	89597772	.	.	.	gene_id "Locus_43911"; transcript_id "43911_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81961425	81961481	.	.	.	gene_id "Locus_43914"; transcript_id "43914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81964236	81964343	.	.	.	gene_id "Locus_43914"; transcript_id "43914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74676304	74676703	.	.	.	gene_id "Locus_43915"; transcript_id "43915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54063721	54063840	.	.	.	gene_id "Locus_43917"; transcript_id "43917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74304739	74304862	.	.	.	gene_id "Locus_43918"; transcript_id "43918_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19363418	19363538	.	.	.	gene_id "Locus_43921"; transcript_id "43921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180222703	180222873	.	.	.	gene_id "Locus_43922"; transcript_id "43922_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24811824	24812018	.	.	.	gene_id "Locus_43923"; transcript_id "43923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158409585	158409725	.	.	.	gene_id "Locus_43928"; transcript_id "43928_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66514726	66514953	.	.	.	gene_id "Locus_43929"; transcript_id "43929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156433657	156433939	.	.	.	gene_id "Locus_43932"; transcript_id "43932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12569532	12569766	.	.	.	gene_id "Locus_43937"; transcript_id "43937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12569768	12569892	.	.	.	gene_id "Locus_43938"; transcript_id "43938_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33423553	33423811	.	.	.	gene_id "Locus_43943"; transcript_id "43943_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114257604	114257876	.	.	.	gene_id "Locus_43944"; transcript_id "43944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90036358	90036485	.	.	.	gene_id "Locus_43945"; transcript_id "43945_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75644979	75645042	.	.	.	gene_id "Locus_43947"; transcript_id "43947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75646080	75646138	.	.	.	gene_id "Locus_43947"; transcript_id "43947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48388909	48389295	.	.	.	gene_id "Locus_43948"; transcript_id "43948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48389023	48389295	.	.	.	gene_id "Locus_43948"; transcript_id "43948_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	120219158	120219662	.	.	.	gene_id "Locus_43949"; transcript_id "43949_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120219158	120219662	.	.	.	gene_id "Locus_43949"; transcript_id "43949_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1368275 1368584	.	.	.	gene_id "Locus_43950"; transcript_id "43950_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	145545023	145545071	.	.	.	gene_id "Locus_43952"; transcript_id "43952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145550100	145550184	.	.	.	gene_id "Locus_43952"; transcript_id "43952_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91991544	91991587	.	.	.	gene_id "Locus_43954"; transcript_id "43954_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92000791	92000921	.	.	.	gene_id "Locus_43954"; transcript_id "43954_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92015823	92015958	.	.	.	gene_id "Locus_43954"; transcript_id "43954_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99800791	99800972	.	.	.	gene_id "Locus_43956"; transcript_id "43956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46050806	46050969	.	.	.	gene_id "Locus_43959"; transcript_id "43959_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12950795	12950916	.	.	.	gene_id "Locus_43960"; transcript_id "43960_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16355923	16356196	.	.	.	gene_id "Locus_43965"; transcript_id "43965_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133582443	133582585	.	.	.	gene_id "Locus_43966"; transcript_id "43966_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32793258	32793512	.	.	.	gene_id "Locus_43967"; transcript_id "43967_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33173272	33173384	.	.	.	gene_id "Locus_43969"; transcript_id "43969_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33176257	33176396	.	.	.	gene_id "Locus_43969"; transcript_id "43969_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99798750	99798998	.	.	.	gene_id "Locus_43971"; transcript_id "43971_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14744178	14744381	.	.	.	gene_id "Locus_43973"; transcript_id "43973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99228092	99228273	.	.	.	gene_id "Locus_43976"; transcript_id "43976_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38019974	38020064	.	.	.	gene_id "Locus_43977"; transcript_id "43977_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38022212	38022316	.	.	.	gene_id "Locus_43977"; transcript_id "43977_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38023207	38023247	.	.	.	gene_id "Locus_43977"; transcript_id "43977_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44248974	44249036	.	.	.	gene_id "Locus_43978"; transcript_id "43978_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44251594	44251691	.	.	.	gene_id "Locus_43978"; transcript_id "43978_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44251785	44251910	.	.	.	gene_id "Locus_43978"; transcript_id "43978_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216807916	216808073	.	.	.	gene_id "Locus_43979"; transcript_id "43979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8422811 8422904	.	.	.	gene_id "Locus_43982"; transcript_id "43982_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	8424116 8424152	.	.	.	gene_id "Locus_43982"; transcript_id "43982_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	100059915	100060005	.	.	.	gene_id "Locus_43983"; transcript_id "43983_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100064429	100064522	.	.	.	gene_id "Locus_43983"; transcript_id "43983_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	100065025	100065099	.	.	.	gene_id "Locus_43983"; transcript_id "43983_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100067647	100067725	.	.	.	gene_id "Locus_43983"; transcript_id "43983_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100071248	100071280	.	.	.	gene_id "Locus_43983"; transcript_id "43983_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146681134	146681267	.	.	.	gene_id "Locus_43985"; transcript_id "43985_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48564670	48564787	.	.	.	gene_id "Locus_43986"; transcript_id "43986_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23045482	23045658	.	.	.	gene_id "Locus_43987"; transcript_id "43987_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46402002	46402236	.	.	.	gene_id "Locus_43990"; transcript_id "43990_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416060	46416229	.	.	.	gene_id "Locus_43991"; transcript_id "43991_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196293974	196294136	.	.	.	gene_id "Locus_43992"; transcript_id "43992_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40509448	40509871	.	.	.	gene_id "Locus_43993"; transcript_id "43993_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142607530	142607807	.	.	.	gene_id "Locus_43995"; transcript_id "43995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283930	33284075	.	.	.	gene_id "Locus_43996"; transcript_id "43996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173369227	173369529	.	.	.	gene_id "Locus_43997"; transcript_id "43997_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149979675	149979881	.	.	.	gene_id "Locus_43998"; transcript_id "43998_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51938598	51938768	.	.	.	gene_id "Locus_44000"; transcript_id "44000_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48566125	48566316	.	.	.	gene_id "Locus_44001"; transcript_id "44001_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140421508	140421737	.	.	.	gene_id "Locus_44002"; transcript_id "44002_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35809871	35809979	.	.	.	gene_id "Locus_44003"; transcript_id "44003_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35811822	35811863	.	.	.	gene_id "Locus_44003"; transcript_id "44003_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24928037	24928102	.	.	.	gene_id "Locus_44004"; transcript_id "44004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929437	24929558	.	.	.	gene_id "Locus_44004"; transcript_id "44004_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68098983	68099149	.	.	.	gene_id "Locus_44007"; transcript_id "44007_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68098983	68099149	.	.	.	gene_id "Locus_44007"; transcript_id "44007_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39748913	39748973	.	.	.	gene_id "Locus_44009"; transcript_id "44009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39749081	39749173	.	.	.	gene_id "Locus_44009"; transcript_id "44009_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131565593	131565739	.	.	.	gene_id "Locus_44011"; transcript_id "44011_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131566235	131566273	.	.	.	gene_id "Locus_44011"; transcript_id "44011_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45839386	45839543	.	.	.	gene_id "Locus_44012"; transcript_id "44012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35452766	35452954	.	.	.	gene_id "Locus_44013"; transcript_id "44013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	856801 857046	.	.	.	.	gene_id "Locus_44014"; transcript_id "44014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139790340	139790497	.	.	.	gene_id "Locus_44016"; transcript_id "44016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65690851	65691084	.	.	.	gene_id "Locus_44017"; transcript_id "44017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1021342 1021392	.	.	.	.	gene_id "Locus_44018"; transcript_id "44018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1022519 1022584	.	.	.	.	gene_id "Locus_44018"; transcript_id "44018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1022882 1022895	.	.	.	.	gene_id "Locus_44018"; transcript_id "44018_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78636769	78637038	.	.	.	gene_id "Locus_44019"; transcript_id "44019_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14300127	14300487	.	.	.	gene_id "Locus_44020"; transcript_id "44020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48227136	48227552	.	.	.	gene_id "Locus_44021"; transcript_id "44021_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2648919 2649135	.	.	.	.	gene_id "Locus_44025"; transcript_id "44025_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170628027	170628172	.	.	.	gene_id "Locus_44027"; transcript_id "44027_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18744007	18744221	.	.	.	gene_id "Locus_44028"; transcript_id "44028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219315157	219315306	.	.	.	gene_id "Locus_44029"; transcript_id "44029_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141359765	141359911	.	.	.	gene_id "Locus_44032"; transcript_id "44032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203431151	203431420	.	.	.	gene_id "Locus_44035"; transcript_id "44035_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23163394	23163498	.	.	.	gene_id "Locus_44036"; transcript_id "44036_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23164307	23164352	.	.	.	gene_id "Locus_44036"; transcript_id "44036_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65737719	65737860	.	.	.	gene_id "Locus_44037"; transcript_id "44037_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42877098	42877207	.	.	.	gene_id "Locus_44038"; transcript_id "44038_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42877113	42877207	.	.	.	gene_id "Locus_44038"; transcript_id "44038_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133159625	133159630	.	.	.	gene_id "Locus_44039"; transcript_id "44039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133159957	133160151	.	.	.	gene_id "Locus_44039"; transcript_id "44039_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67190649	67190837	.	.	.	gene_id "Locus_44040"; transcript_id "44040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140669561	140669689	.	.	.	gene_id "Locus_44042"; transcript_id "44042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133635843	133636178	.	.	.	gene_id "Locus_44046"; transcript_id "44046_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57450348	57450469	.	.	.	gene_id "Locus_44047"; transcript_id "44047_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	94185306	94185579	.	.	.	gene_id "Locus_44048"; transcript_id "44048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50388008	50388112	.	.	.	gene_id "Locus_44051"; transcript_id "44051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50388197	50388236	.	.	.	gene_id "Locus_44051"; transcript_id "44051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34237143	34237363	.	.	.	gene_id "Locus_44053"; transcript_id "44053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47288109	47288203	.	.	.	gene_id "Locus_44056"; transcript_id "44056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47293893	47294060	.	.	.	gene_id "Locus_44056"; transcript_id "44056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47295101	47295145	.	.	.	gene_id "Locus_44056"; transcript_id "44056_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86203726	86204031	.	.	.	gene_id "Locus_44057"; transcript_id "44057_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88952334	88952425	.	.	.	gene_id "Locus_44058"; transcript_id "44058_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	135712689	135713076	.	.	gene_id "Locus_44060"; transcript_id "44060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8910894 8910962	.	.	gene_id "Locus_44062"; transcript_id "44062_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	8916878 8917023	.	.	gene_id "Locus_44062"; transcript_id "44062_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	37377888	37378076	.	gene_id "Locus_44063"; transcript_id "44063_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	49280876	49281053	.	gene_id "Locus_44064"; transcript_id "44064_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	90770553	90770726	.	gene_id "Locus_44066"; transcript_id "44066_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	90778738	90778781	.	gene_id "Locus_44066"; transcript_id "44066_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	90778767	90778887	.	gene_id "Locus_44067"; transcript_id "44067_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	90782922	90783072	.	gene_id "Locus_44067"; transcript_id "44067_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	90778767	90778887	.	gene_id "Locus_44067"; transcript_id "44067_Transcript_2";	
chr14	Oases	Exon	90782922	90783061	.	gene_id "Locus_44067"; transcript_id "44067_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	57776947	57777115	.	gene_id "Locus_44068"; transcript_id "44068_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	23082480	23082611	.	gene_id "Locus_44070"; transcript_id "44070_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	73070940	73071068	.	gene_id "Locus_44072"; transcript_id "44072_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	68380753	68381022	.	gene_id "Locus_44074"; transcript_id "44074_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	139967618	139967737	.	gene_id "Locus_44078"; transcript_id "44078_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	50100468	50100595	.	gene_id "Locus_44079"; transcript_id "44079_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	139713075	139713218	.	gene_id "Locus_44080"; transcript_id "44080_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	114431984	114432475	.	gene_id "Locus_44084"; transcript_id "44084_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	24634352	24634495	.	gene_id "Locus_44086"; transcript_id "44086_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	156773566	156773705	.	gene_id "Locus_44087"; transcript_id "44087_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	4560846 4561106	.	.	gene_id "Locus_44089"; transcript_id "44089_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	33252656	33252975	.	gene_id "Locus_44090"; transcript_id "44090_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	6943089 6943284	.	.	gene_id "Locus_44091"; transcript_id "44091_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	65243699	65243807	.	gene_id "Locus_44094"; transcript_id "44094_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	65245205	65245271	.	gene_id "Locus_44094"; transcript_id "44094_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	144776707	144776831	.	gene_id "Locus_44097"; transcript_id "44097_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	85834394	85834531	.	gene_id "Locus_44098"; transcript_id "44098_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	53905828	53906002	.	gene_id "Locus_44100"; transcript_id "44100_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	43695424	43695747	.	gene_id "Locus_44101"; transcript_id "44101_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	111643837	111643906	.	gene_id "Locus_44102"; transcript_id "44102_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	111646004	111646099	.	gene_id "Locus_44102"; transcript_id "44102_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	111647807	111647841	.	gene_id "Locus_44102"; transcript_id "44102_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	111347233	111347425	.	gene_id "Locus_44103"; transcript_id "44103_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	49067140	49067310	.	gene_id "Locus_44106"; transcript_id "44106_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42429815	42429938	.	gene_id "Locus_44108"; transcript_id "44108_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	201998140	201998250	.	gene_id "Locus_44109"; transcript_id "44109_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	76871070	76871257	.	gene_id "Locus_44110"; transcript_id "44110_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	76871070	76871258	.	gene_id "Locus_44110"; transcript_id "44110_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	56552297	56552485	.	gene_id "Locus_44111"; transcript_id "44111_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	148559720	148559900	.	gene_id "Locus_44114"; transcript_id "44114_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	148559967	148559971	.	gene_id "Locus_44114"; transcript_id "44114_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	96208112	96208443	.	gene_id "Locus_44115"; transcript_id "44115_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	71317608	71317727	.	gene_id "Locus_44116"; transcript_id "44116_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	110969155	110969199	.	gene_id "Locus_44117"; transcript_id "44117_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	110969792	110969975	.	gene_id "Locus_44117"; transcript_id "44117_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	108885732	108885849	.	gene_id "Locus_44124"; transcript_id "44124_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	34950178	34950307	.	gene_id "Locus_44126"; transcript_id "44126_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	183789713	183789905	.	gene_id "Locus_44128"; transcript_id "44128_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	110407961	110408076	.	gene_id "Locus_44129"; transcript_id "44129_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	46388947	46389244	.	gene_id "Locus_44131"; transcript_id "44131_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	4804060 4804302	.	.	gene_id "Locus_44135"; transcript_id "44135_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	30865998	30866084	.	gene_id "Locus_44140"; transcript_id "44140_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	30866665	30866719	.	gene_id "Locus_44140"; transcript_id "44140_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	155726818	155726868	.	gene_id "Locus_44144"; transcript_id "44144_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	155726971	155727038	.	gene_id "Locus_44144"; transcript_id "44144_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	3591822 3591949	.	.	gene_id "Locus_44145"; transcript_id "44145_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	15931327	15931455	.	gene_id "Locus_44146"; transcript_id "44146_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3846336 3846628	.	.	gene_id "Locus_44148"; transcript_id "44148_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	110440402	110440516	.	gene_id "Locus_44149"; transcript_id "44149_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	110440994	110441012	.	gene_id "Locus_44149"; transcript_id "44149_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	126890155	126890367	.	gene_id "Locus_44151"; transcript_id "44151_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	82869389	82869617	.	gene_id "Locus_44153"; transcript_id "44153_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	43432500	43432614	.	gene_id "Locus_44154"; transcript_id "44154_Transcript_1";	

chr18	Oases	Exon	43435538	43435584	.	.	.	gene_id "Locus_44154"; transcript_id "44154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49308431	49308552	.	.	.	gene_id "Locus_44156"; transcript_id "44156_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11785084	11785171	.	.	.	gene_id "Locus_44157"; transcript_id "44157_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11785264	11785356	.	.	.	gene_id "Locus_44157"; transcript_id "44157_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11785084	11785210	.	.	.	gene_id "Locus_44157"; transcript_id "44157_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1025764	1026026	.	.	.	gene_id "Locus_44160"; transcript_id "44160_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30107051	30107327	.	.	.	gene_id "Locus_44161"; transcript_id "44161_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128698805	128698993	.	.	.	gene_id "Locus_44163"; transcript_id "44163_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50080688	50080811	.	.	.	gene_id "Locus_44165"; transcript_id "44165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104006551	104006619	.	.	.	gene_id "Locus_44167"; transcript_id "44167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104007637	104007697	.	.	.	gene_id "Locus_44167"; transcript_id "44167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104012334	104012442	.	.	.	gene_id "Locus_44167"; transcript_id "44167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104013757	104013853	.	.	.	gene_id "Locus_44167"; transcript_id "44167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104016360	104016406	.	.	.	gene_id "Locus_44167"; transcript_id "44167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38279367	38279459	.	.	.	gene_id "Locus_44173"; transcript_id "44173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38282027	38282091	.	.	.	gene_id "Locus_44173"; transcript_id "44173_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133471290	133471853	.	.	.	gene_id "Locus_44174"; transcript_id "44174_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56365773	56366008	.	.	.	gene_id "Locus_44176"; transcript_id "44176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3056377	3056502	.	.	.	gene_id "Locus_44178"; transcript_id "44178_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657492	34657584	.	.	.	gene_id "Locus_44179"; transcript_id "44179_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34658517	34658572	.	.	.	gene_id "Locus_44179"; transcript_id "44179_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657121	34657146	.	.	.	gene_id "Locus_44180"; transcript_id "44180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657300	34657332	.	.	.	gene_id "Locus_44180"; transcript_id "44180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657418	34657509	.	.	.	gene_id "Locus_44180"; transcript_id "44180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36614791	36614953	.	.	.	gene_id "Locus_44182"; transcript_id "44182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839299	150839340	.	.	.	gene_id "Locus_44186"; transcript_id "44186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839499	150839630	.	.	.	gene_id "Locus_44186"; transcript_id "44186_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72635986	72636114	.	.	.	gene_id "Locus_44187"; transcript_id "44187_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44152838	44153093	.	.	.	gene_id "Locus_44189"; transcript_id "44189_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21167644	21167796	.	.	.	gene_id "Locus_44190"; transcript_id "44190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080736	23080853	.	.	.	gene_id "Locus_44191"; transcript_id "44191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37073887	37074021	.	.	.	gene_id "Locus_44192"; transcript_id "44192_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103312961	103313153	.	.	.	gene_id "Locus_44194"; transcript_id "44194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113368974	113369111	.	.	.	gene_id "Locus_44195"; transcript_id "44195_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73114768	73114814	.	.	.	gene_id "Locus_44196"; transcript_id "44196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73115060	73115191	.	.	.	gene_id "Locus_44196"; transcript_id "44196_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102722617	102722862	.	.	.	gene_id "Locus_44199"; transcript_id "44199_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38142691	38142915	.	.	.	gene_id "Locus_44202"; transcript_id "44202_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34825788	34825908	.	.	.	gene_id "Locus_44205"; transcript_id "44205_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22515519	22515682	.	.	.	gene_id "Locus_44206"; transcript_id "44206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202993095	202993417	.	.	.	gene_id "Locus_44208"; transcript_id "44208_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24660681	24660942	.	.	.	gene_id "Locus_44209"; transcript_id "44209_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24660822	24660942	.	.	.	gene_id "Locus_44209"; transcript_id "44209_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23425834	23425891	.	.	.	gene_id "Locus_44210"; transcript_id "44210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23428848	23428990	.	.	.	gene_id "Locus_44210"; transcript_id "44210_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54683609	54683815	.	.	.	gene_id "Locus_44211"; transcript_id "44211_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50642480	50642628	.	.	.	gene_id "Locus_44214"; transcript_id "44214_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73663390	73663448	.	.	.	gene_id "Locus_44215"; transcript_id "44215_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73664069	73664110	.	.	.	gene_id "Locus_44215"; transcript_id "44215_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73666759	73666828	.	.	.	gene_id "Locus_44215"; transcript_id "44215_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73668601	73668650	.	.	.	gene_id "Locus_44215"; transcript_id "44215_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633754	13633947	.	.	.	gene_id "Locus_44220"; transcript_id "44220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17701037	17701043	.	.	.	gene_id "Locus_44221"; transcript_id "44221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17701506	17701715	.	.	.	gene_id "Locus_44221"; transcript_id "44221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641693	170641972	.	.	.	gene_id "Locus_44222"; transcript_id "44222_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125002396	125002642	.	.	.	gene_id "Locus_44223"; transcript_id "44223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99633732	99634061	.	.	.	gene_id "Locus_44225"; transcript_id "44225_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38155159	38155271	.	.	.	gene_id "Locus_44226"; transcript_id "44226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38161677	38161716	.	.	.	gene_id "Locus_44226"; transcript_id "44226_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36641349	36641598	.	.	.	gene_id "Locus_44230"; transcript_id "44230_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65069024	65069151	.	.	.	gene_id "Locus_44232"; transcript_id "44232_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570255	43570409	.	.	.	gene_id "Locus_44233"; transcript_id "44233_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570505	43570599	.	.	.	gene_id "Locus_44233"; transcript_id "44233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6659366	6659512	.	.	.	gene_id "Locus_44235"; transcript_id "44235_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	6661857	6661960	.	.	.	gene_id "Locus_44235"; transcript_id "44235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687183	11687302	.	.	.	gene_id "Locus_44238"; transcript_id "44238_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52602573	52602723	.	.	.	gene_id "Locus_44240"; transcript_id "44240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88876515	88876719	.	.	.	gene_id "Locus_44242"; transcript_id "44242_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22526673	22526876	.	.	.	gene_id "Locus_44247"; transcript_id "44247_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96479576	96479724	.	.	.	gene_id "Locus_44248"; transcript_id "44248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32828216	32828455	.	.	.	gene_id "Locus_44249"; transcript_id "44249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	143539141	143539282	.	.	.	gene_id "Locus_44250"; transcript_id "44250_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50187840	50187942	.	.	.	gene_id "Locus_44251"; transcript_id "44251_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50191453	50191627	.	.	.	gene_id "Locus_44251"; transcript_id "44251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25640485	25640594	.	.	.	gene_id "Locus_44252"; transcript_id "44252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137561556	137561728	.	.	.	gene_id "Locus_44253"; transcript_id "44253_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148904463	148904576	.	.	.	gene_id "Locus_44254"; transcript_id "44254_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43010689	43010722	.	.	.	gene_id "Locus_44258"; transcript_id "44258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43010812	43010918	.	.	.	gene_id "Locus_44258"; transcript_id "44258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43011167	43011176	.	.	.	gene_id "Locus_44258"; transcript_id "44258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58453817	58453954	.	.	.	gene_id "Locus_44261"; transcript_id "44261_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139105432	139105551	.	.	.	gene_id "Locus_44268"; transcript_id "44268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56221083	56221261	.	.	.	gene_id "Locus_44269"; transcript_id "44269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39917290	39917474	.	.	.	gene_id "Locus_44270"; transcript_id "44270_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76112266	76112464	.	.	.	gene_id "Locus_44270"; transcript_id "44270_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	76121470	76121568	.	.	.	gene_id "Locus_44270"; transcript_id "44270_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35279549	35279719	.	.	.	gene_id "Locus_44272"; transcript_id "44272_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21215206	21215390	.	.	.	gene_id "Locus_44275"; transcript_id "44275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150046009	150046202	.	.	.	gene_id "Locus_44276"; transcript_id "44276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202129368	202129501	.	.	.	gene_id "Locus_44278"; transcript_id "44278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44065272	44065393	.	.	.	gene_id "Locus_44279"; transcript_id "44279_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117056231	117056343	.	.	.	gene_id "Locus_44280"; transcript_id "44280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169653381	169653569	.	.	.	gene_id "Locus_44282"; transcript_id "44282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169653442	169653569	.	.	.	gene_id "Locus_44282"; transcript_id "44282_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132088872	132088997	.	.	.	gene_id "Locus_44283"; transcript_id "44283_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23021546	23021740	.	.	.	gene_id "Locus_44284"; transcript_id "44284_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111923747	111923977	.	.	.	gene_id "Locus_44285"; transcript_id "44285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848041	49848105	.	.	.	gene_id "Locus_44286"; transcript_id "44286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848185	49848265	.	.	.	gene_id "Locus_44286"; transcript_id "44286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848417	49848588	.	.	.	gene_id "Locus_44286"; transcript_id "44286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65316014	65316205	.	.	.	gene_id "Locus_44287"; transcript_id "44287_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65316014	65316116	.	.	.	gene_id "Locus_44287"; transcript_id "44287_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	40558599	40558722	.	.	.	gene_id "Locus_44293"; transcript_id "44293_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49042452	49042585	.	.	.	gene_id "Locus_44294"; transcript_id "44294_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49042584	49042739	.	.	.	gene_id "Locus_44295"; transcript_id "44295_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45866292	45866524	.	.	.	gene_id "Locus_44296"; transcript_id "44296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77248335	77248469	.	.	.	gene_id "Locus_44299"; transcript_id "44299_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	623555	623692	.	.	.	gene_id "Locus_44300"; transcript_id "44300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	623555	623692	.	.	.	gene_id "Locus_44300"; transcript_id "44300_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75203150	75203274	.	.	.	gene_id "Locus_44308"; transcript_id "44308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148922555	148922967	.	.	.	gene_id "Locus_44310"; transcript_id "44310_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69689138	69689273	.	.	.	gene_id "Locus_44311"; transcript_id "44311_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44598093	44598254	.	.	.	gene_id "Locus_44313"; transcript_id "44313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192610	30192737	.	.	.	gene_id "Locus_44317"; transcript_id "44317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183495794	183495902	.	.	.	gene_id "Locus_44318"; transcript_id "44318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183497091	183497152	.	.	.	gene_id "Locus_44318"; transcript_id "44318_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2293880	2294032	.	.	.	gene_id "Locus_44320"; transcript_id "44320_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42128928	42128987	.	.	.	gene_id "Locus_44321"; transcript_id "44321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42129601	42129723	.	.	.	gene_id "Locus_44321"; transcript_id "44321_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2840389	2840453	.	.	.	gene_id "Locus_44323"; transcript_id "44323_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2840700	2840774	.	.	.	gene_id "Locus_44323"; transcript_id "44323_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40711834	40712036	.	.	.	gene_id "Locus_44324"; transcript_id "44324_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40711896	40712036	.	.	.	gene_id "Locus_44324"; transcript_id "44324_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140334522	140334526	.	.	.	gene_id "Locus_44325"; transcript_id "44325_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140334569	140334713	.	.	.	gene_id "Locus_44325"; transcript_id "44325_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139252705	139252826	.	.	.	gene_id "Locus_44327"; transcript_id "44327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131709081	131709200	.	.	.	gene_id "Locus_44328"; transcript_id "44328_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68294689	68294941	.	.	.	gene_id "Locus_44329"; transcript_id "44329_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	111734205	111734315	.	.	.	gene_id "Locus_44331"; transcript_id "44331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108986018	108986092	.	.	.	gene_id "Locus_44332"; transcript_id "44332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109001030	109001144	.	.	.	gene_id "Locus_44332"; transcript_id "44332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40719928	40720081	.	.	.	gene_id "Locus_44333"; transcript_id "44333_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94232257	94232683	.	.	.	gene_id "Locus_44334"; transcript_id "44334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30560154	30560323	.	.	.	gene_id "Locus_44338"; transcript_id "44338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120530077	120530191	.	.	.	gene_id "Locus_44339"; transcript_id "44339_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49444670	49444791	.	.	.	gene_id "Locus_44340"; transcript_id "44340_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33591108	33591213	.	.	.	gene_id "Locus_44341"; transcript_id "44341_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6474392 6474621	.	.	.	.	gene_id "Locus_44342"; transcript_id "44342_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99946160	99946363	.	.	.	gene_id "Locus_44343"; transcript_id "44343_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173901963	173902130	.	.	.	gene_id "Locus_44345"; transcript_id "44345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75874235	75874345	.	.	.	gene_id "Locus_44346"; transcript_id "44346_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75879268	75879323	.	.	.	gene_id "Locus_44346"; transcript_id "44346_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38798760	38798902	.	.	.	gene_id "Locus_44348"; transcript_id "44348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2841672 2841738	.	.	.	.	gene_id "Locus_44349"; transcript_id "44349_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2841871 2841928	.	.	.	.	gene_id "Locus_44349"; transcript_id "44349_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102283454	102283595	.	.	.	gene_id "Locus_44352"; transcript_id "44352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50334546	50334826	.	.	.	gene_id "Locus_44354"; transcript_id "44354_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15536401	15536579	.	.	.	gene_id "Locus_44356"; transcript_id "44356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15537793	15537822	.	.	.	gene_id "Locus_44356"; transcript_id "44356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50699151	50699272	.	.	.	gene_id "Locus_44357"; transcript_id "44357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9946008 9946078	.	.	.	.	gene_id "Locus_44358"; transcript_id "44358_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9949112 9949240	.	.	.	.	gene_id "Locus_44358"; transcript_id "44358_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102222989	102223183	.	.	.	gene_id "Locus_44359"; transcript_id "44359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102222989	102223183	.	.	.	gene_id "Locus_44359"; transcript_id "44359_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	124102097	124102262	.	.	.	gene_id "Locus_44361"; transcript_id "44361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551707	75551793	.	.	.	gene_id "Locus_44364"; transcript_id "44364_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551245	75551257	.	.	.	gene_id "Locus_44364"; transcript_id "44364_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75551617	75551793	.	.	.	gene_id "Locus_44364"; transcript_id "44364_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1209040 1209143	.	.	.	.	gene_id "Locus_44365"; transcript_id "44365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1208983 1209143	.	.	.	.	gene_id "Locus_44365"; transcript_id "44365_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64037303	64037498	.	.	.	gene_id "Locus_44368"; transcript_id "44368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18198046	18198099	.	.	.	gene_id "Locus_44372"; transcript_id "44372_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18202873	18202949	.	.	.	gene_id "Locus_44372"; transcript_id "44372_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110032880	110032986	.	.	.	gene_id "Locus_44374"; transcript_id "44374_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110034231	110034322	.	.	.	gene_id "Locus_44374"; transcript_id "44374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10762542	10762797	.	.	.	gene_id "Locus_44378"; transcript_id "44378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54683231	54683616	.	.	.	gene_id "Locus_44379"; transcript_id "44379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126102401	126102517	.	.	.	gene_id "Locus_44381"; transcript_id "44381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1006445 1006640	.	.	.	.	gene_id "Locus_44384"; transcript_id "44384_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35344904	35345084	.	.	.	gene_id "Locus_44385"; transcript_id "44385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168220125	168220285	.	.	.	gene_id "Locus_44386"; transcript_id "44386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168220125	168220273	.	.	.	gene_id "Locus_44386"; transcript_id "44386_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	79189799	79189993	.	.	.	gene_id "Locus_44387"; transcript_id "44387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49846408	49846552	.	.	.	gene_id "Locus_44389"; transcript_id "44389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123351029	123351191	.	.	.	gene_id "Locus_44391"; transcript_id "44391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155716004	155716188	.	.	.	gene_id "Locus_44394"; transcript_id "44394_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97836907	97837058	.	.	.	gene_id "Locus_44396"; transcript_id "44396_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73724315	73724573	.	.	.	gene_id "Locus_44398"; transcript_id "44398_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76781914	76781989	.	.	.	gene_id "Locus_44401"; transcript_id "44401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76784716	76784889	.	.	.	gene_id "Locus_44401"; transcript_id "44401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76781918	76781989	.	.	.	gene_id "Locus_44401"; transcript_id "44401_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	76784716	76784889	.	.	.	gene_id "Locus_44401"; transcript_id "44401_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	76781918	76781989	.	.	.	gene_id "Locus_44401"; transcript_id "44401_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	76784716	76784889	.	.	.	gene_id "Locus_44401"; transcript_id "44401_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	43916295	43916809	.	.	.	gene_id "Locus_44403"; transcript_id "44403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110034626	110034765	.	.	.	gene_id "Locus_44409"; transcript_id "44409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50118169	50118202	.	.	.	gene_id "Locus_44414"; transcript_id "44414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50118480	50118562	.	.	.	gene_id "Locus_44414"; transcript_id "44414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50120126	50120160	.	.	.	gene_id "Locus_44414"; transcript_id "44414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88856716	88856859	.	.	.	gene_id "Locus_44416"; transcript_id "44416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27427694	27427766	.	.	.	gene_id "Locus_44418"; transcript_id "44418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27428216	27428234	.	.	.	gene_id "Locus_44418"; transcript_id "44418_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	202002499	202002667	.	.	.	gene_id "Locus_44421"; transcript_id "44421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160720181	160720213	.	.	.	gene_id "Locus_44425"; transcript_id "44425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160721135	160721238	.	.	.	gene_id "Locus_44425"; transcript_id "44425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160721976	160722038	.	.	.	gene_id "Locus_44425"; transcript_id "44425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160722896	160723157	.	.	.	gene_id "Locus_44425"; transcript_id "44425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8736058	8736064	.	.	.	gene_id "Locus_44426"; transcript_id "44426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8736320	8736423	.	.	.	gene_id "Locus_44426"; transcript_id "44426_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70392263	70392324	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70392660	70392767	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70396689	70396793	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70402805	70402855	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70387830	70387919	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70392660	70392767	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70396689	70396793	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70402805	70402855	.	.	.	gene_id "Locus_44427"; transcript_id "44427_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144669960	144670130	.	.	.	gene_id "Locus_44428"; transcript_id "44428_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60786906	60787081	.	.	.	gene_id "Locus_44431"; transcript_id "44431_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100572770	100572852	.	.	.	gene_id "Locus_44435"; transcript_id "44435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100608879	100608964	.	.	.	gene_id "Locus_44435"; transcript_id "44435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100608741	100608866	.	.	.	gene_id "Locus_44436"; transcript_id "44436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53513044	53513338	.	.	.	gene_id "Locus_44439"; transcript_id "44439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44100821	44100895	.	.	.	gene_id "Locus_44441"; transcript_id "44441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44101246	44101345	.	.	.	gene_id "Locus_44441"; transcript_id "44441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44102983	44103139	.	.	.	gene_id "Locus_44441"; transcript_id "44441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53115893	53116012	.	.	.	gene_id "Locus_44442"; transcript_id "44442_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3189999	3190124	.	.	.	gene_id "Locus_44443"; transcript_id "44443_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101969380	101969546	.	.	.	gene_id "Locus_44445"; transcript_id "44445_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101977752	101977870	.	.	.	gene_id "Locus_44445"; transcript_id "44445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195242618	195242854	.	.	.	gene_id "Locus_44446"; transcript_id "44446_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97892076	97892234	.	.	.	gene_id "Locus_44449"; transcript_id "44449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12858266	12858414	.	.	.	gene_id "Locus_44450"; transcript_id "44450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113530471	113530800	.	.	.	gene_id "Locus_44452"; transcript_id "44452_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39709371	39709610	.	.	.	gene_id "Locus_44453"; transcript_id "44453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31149488	31149755	.	.	.	gene_id "Locus_44454"; transcript_id "44454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47367745	47368057	.	.	.	gene_id "Locus_44458"; transcript_id "44458_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120436499	120436540	.	.	.	gene_id "Locus_44459"; transcript_id "44459_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120451968	120452093	.	.	.	gene_id "Locus_44459"; transcript_id "44459_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127621644	127621766	.	.	.	gene_id "Locus_44461"; transcript_id "44461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060687	90060837	.	.	.	gene_id "Locus_44462"; transcript_id "44462_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3898661	3898940	.	.	.	gene_id "Locus_44463"; transcript_id "44463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97338487	97338573	.	.	.	gene_id "Locus_44466"; transcript_id "44466_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97339471	97339521	.	.	.	gene_id "Locus_44466"; transcript_id "44466_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15710918	15711119	.	.	.	gene_id "Locus_44468"; transcript_id "44468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150388795	150388931	.	.	.	gene_id "Locus_44470"; transcript_id "44470_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114188457	114188557	.	.	.	gene_id "Locus_44472"; transcript_id "44472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158266840	158267016	.	.	.	gene_id "Locus_44473"; transcript_id "44473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158266796	158267016	.	.	.	gene_id "Locus_44473"; transcript_id "44473_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	62144610	62144821	.	.	.	gene_id "Locus_44474"; transcript_id "44474_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62259593	62259973	.	.	.	gene_id "Locus_44475"; transcript_id "44475_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211462518	211462738	.	.	.	gene_id "Locus_44476"; transcript_id "44476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211469018	211469095	.	.	.	gene_id "Locus_44476"; transcript_id "44476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211477425	211477478	.	.	.	gene_id "Locus_44476"; transcript_id "44476_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67527588	67527730	.	.	.	gene_id "Locus_44479"; transcript_id "44479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69665455	69665576	.	.	.	gene_id "Locus_44481"; transcript_id "44481_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47455175	47455231	.	.	.	gene_id "Locus_44482"; transcript_id "44482_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47458594	47458748	.	.	.	gene_id "Locus_44482"; transcript_id "44482_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124105297	124105484	.	.	.	gene_id "Locus_44483"; transcript_id "44483_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29139869	29139966	.	.	.	gene_id "Locus_44485"; transcript_id "44485_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29140603	29140686	.	.	.	gene_id "Locus_44485"; transcript_id "44485_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950355	25950611	.	.	.	gene_id "Locus_44487"; transcript_id "44487_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118470733	118470868	.	.	.	gene_id "Locus_44488"; transcript_id "44488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155571036	155571179	.	.	.	gene_id "Locus_44491"; transcript_id "44491_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38677462	38677652	.	.	.	gene_id "Locus_44493"; transcript_id "44493_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131931259	131931380	.	.	.	gene_id "Locus_44494"; transcript_id "44494_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	33941753	33941860	.	.	.	gene_id "Locus_44495"; transcript_id "44495_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33943418	33943580	.	.	.	gene_id "Locus_44495"; transcript_id "44495_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16778861	16779005	.	.	.	gene_id "Locus_44496"; transcript_id "44496_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124139482	124139545	.	.	.	gene_id "Locus_44499"; transcript_id "44499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124140318	124140371	.	.	.	gene_id "Locus_44499"; transcript_id "44499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144063	124144131	.	.	.	gene_id "Locus_44499"; transcript_id "44499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144342	124144477	.	.	.	gene_id "Locus_44499"; transcript_id "44499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144593	124144629	.	.	.	gene_id "Locus_44499"; transcript_id "44499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144713	124144781	.	.	.	gene_id "Locus_44499"; transcript_id "44499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55463840	55463956	.	.	.	gene_id "Locus_44501"; transcript_id "44501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55464424	55464473	.	.	.	gene_id "Locus_44501"; transcript_id "44501_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137722226	137722310	.	.	.	gene_id "Locus_44502"; transcript_id "44502_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137726702	137726810	.	.	.	gene_id "Locus_44502"; transcript_id "44502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173902264	173902569	.	.	.	gene_id "Locus_44503"; transcript_id "44503_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131180024	131180171	.	.	.	gene_id "Locus_44504"; transcript_id "44504_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33805118	33805204	.	.	.	gene_id "Locus_44505"; transcript_id "44505_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33806136	33806241	.	.	.	gene_id "Locus_44505"; transcript_id "44505_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11453749	11453796	.	.	.	gene_id "Locus_44508"; transcript_id "44508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11455928	11456091	.	.	.	gene_id "Locus_44508"; transcript_id "44508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11456196	11456304	.	.	.	gene_id "Locus_44508"; transcript_id "44508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11456803	11456894	.	.	.	gene_id "Locus_44508"; transcript_id "44508_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41621012	41621075	.	.	.	gene_id "Locus_44511"; transcript_id "44511_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41621798	41621916	.	.	.	gene_id "Locus_44511"; transcript_id "44511_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239359721	239359880	.	.	.	gene_id "Locus_44512"; transcript_id "44512_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239359721	239359823	.	.	.	gene_id "Locus_44512"; transcript_id "44512_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3710187 3710631	.	.	.	.	gene_id "Locus_44513"; transcript_id "44513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41813617	41813740	.	.	.	gene_id "Locus_44514"; transcript_id "44514_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10551884	10552035	.	.	.	gene_id "Locus_44515"; transcript_id "44515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7283178 7283308	.	.	.	.	gene_id "Locus_44517"; transcript_id "44517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27757446	27757819	.	.	.	gene_id "Locus_44520"; transcript_id "44520_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43829651	43829717	.	.	.	gene_id "Locus_44523"; transcript_id "44523_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43833133	43833241	.	.	.	gene_id "Locus_44523"; transcript_id "44523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	232534815	232534937	.	.	.	gene_id "Locus_44526"; transcript_id "44526_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45801160	45801212	.	.	.	gene_id "Locus_44528"; transcript_id "44528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45803069	45803113	.	.	.	gene_id "Locus_44528"; transcript_id "44528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45805632	45805711	.	.	.	gene_id "Locus_44528"; transcript_id "44528_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19800030	19800191	.	.	.	gene_id "Locus_44529"; transcript_id "44529_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51734088	51734257	.	.	.	gene_id "Locus_44530"; transcript_id "44530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57542804	57543016	.	.	.	gene_id "Locus_44532"; transcript_id "44532_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1029024 1029110	.	.	.	.	gene_id "Locus_44534"; transcript_id "44534_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1029601 1029712	.	.	.	.	gene_id "Locus_44534"; transcript_id "44534_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98740672	98740883	.	.	.	gene_id "Locus_44537"; transcript_id "44537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57936919	57937100	.	.	.	gene_id "Locus_44538"; transcript_id "44538_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33948398	33948580	.	.	.	gene_id "Locus_44540"; transcript_id "44540_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62401633	62401798	.	.	.	gene_id "Locus_44541"; transcript_id "44541_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42854185	42854356	.	.	.	gene_id "Locus_44542"; transcript_id "44542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42854185	42854356	.	.	.	gene_id "Locus_44542"; transcript_id "44542_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	91845579	91845815	.	.	.	gene_id "Locus_44544"; transcript_id "44544_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103180826	103180954	.	.	.	gene_id "Locus_44549"; transcript_id "44549_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78087408	78087554	.	.	.	gene_id "Locus_44551"; transcript_id "44551_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180690760	180690767	.	.	.	gene_id "Locus_44553"; transcript_id "44553_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180691053	180691165	.	.	.	gene_id "Locus_44553"; transcript_id "44553_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56380627	56380868	.	.	.	gene_id "Locus_44556"; transcript_id "44556_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1576055 1576183	.	.	.	.	gene_id "Locus_44557"; transcript_id "44557_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642247	99642378	.	.	.	gene_id "Locus_44559"; transcript_id "44559_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642613	99642617	.	.	.	gene_id "Locus_44559"; transcript_id "44559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359084	25359451	.	.	.	gene_id "Locus_44560"; transcript_id "44560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359295	25359451	.	.	.	gene_id "Locus_44560"; transcript_id "44560_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	131814263	131814419	.	.	.	gene_id "Locus_44561"; transcript_id "44561_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123494429	123494624	.	.	.	gene_id "Locus_44562"; transcript_id "44562_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123497160	123497214	.	.	.	gene_id "Locus_44562"; transcript_id "44562_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123490046	123490095	.	.	.	gene_id "Locus_44562"; transcript_id "44562_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123494397	123494624	.	.	.	gene_id "Locus_44562"; transcript_id "44562_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123497160	123497214	.	.	.	gene_id "Locus_44562"; transcript_id "44562_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	170938570	170938689	.	.	.	gene_id "Locus_44564"; transcript_id "44564_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32535956	32536132	.	.	.	gene_id "Locus_44566"; transcript_id "44566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14111408	14111611	.	.	.	gene_id "Locus_44567"; transcript_id "44567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78277314	78277471	.	.	.	gene_id "Locus_44572"; transcript_id "44572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78277191	78277327	.	.	.	gene_id "Locus_44573"; transcript_id "44573_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18574384	18574510	.	.	.	gene_id "Locus_44574"; transcript_id "44574_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36099073	36099179	.	.	.	gene_id "Locus_44575"; transcript_id "44575_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117038894	117039068	.	.	.	gene_id "Locus_44576"; transcript_id "44576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14111642	14111982	.	.	.	gene_id "Locus_44580"; transcript_id "44580_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155823162	155823406	.	.	.	gene_id "Locus_44581"; transcript_id "44581_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75900637	75900766	.	.	.	gene_id "Locus_44583"; transcript_id "44583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112302014	112302150	.	.	.	gene_id "Locus_44587"; transcript_id "44587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37331786	37331897	.	.	.	gene_id "Locus_44588"; transcript_id "44588_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37333565	37333685	.	.	.	gene_id "Locus_44588"; transcript_id "44588_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75964604	75964669	.	.	.	gene_id "Locus_44589"; transcript_id "44589_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75967584	75967639	.	.	.	gene_id "Locus_44589"; transcript_id "44589_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175802886	175803007	.	.	.	gene_id "Locus_44590"; transcript_id "44590_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37117176	37117261	.	.	.	gene_id "Locus_44591"; transcript_id "44591_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37121573	37121606	.	.	.	gene_id "Locus_44591"; transcript_id "44591_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52394443	52394587	.	.	.	gene_id "Locus_44594"; transcript_id "44594_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52394443	52394577	.	.	.	gene_id "Locus_44594"; transcript_id "44594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9432746 9432936	.	.	.	.	gene_id "Locus_44597"; transcript_id "44597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42047741	42047883	.	.	.	gene_id "Locus_44599"; transcript_id "44599_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57471337	57471676	.	.	.	gene_id "Locus_44602"; transcript_id "44602_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117529211	117529308	.	.	.	gene_id "Locus_44603"; transcript_id "44603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19047079	19047300	.	.	.	gene_id "Locus_44608"; transcript_id "44608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203746823	203746968	.	.	.	gene_id "Locus_44610"; transcript_id "44610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203746823	203746970	.	.	.	gene_id "Locus_44610"; transcript_id "44610_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	7205630 7205872	.	.	.	.	gene_id "Locus_44612"; transcript_id "44612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7212890 7212955	.	.	.	.	gene_id "Locus_44612"; transcript_id "44612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98723133	98723421	.	.	.	gene_id "Locus_44613"; transcript_id "44613_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31525588	31525754	.	.	.	gene_id "Locus_44614"; transcript_id "44614_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39332851	39333072	.	.	.	gene_id "Locus_44617"; transcript_id "44617_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210183	75210473	.	.	.	gene_id "Locus_44618"; transcript_id "44618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12738539	12738738	.	.	.	gene_id "Locus_44619"; transcript_id "44619_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52935167	52935291	.	.	.	gene_id "Locus_44621"; transcript_id "44621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204825050	204825180	.	.	.	gene_id "Locus_44624"; transcript_id "44624_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7584374 7584571	.	.	.	.	gene_id "Locus_44625"; transcript_id "44625_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65476164	65476456	.	.	.	gene_id "Locus_44626"; transcript_id "44626_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96166624	96166800	.	.	.	gene_id "Locus_44627"; transcript_id "44627_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123094637	123094716	.	.	.	gene_id "Locus_44631"; transcript_id "44631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123156381	123156439	.	.	.	gene_id "Locus_44631"; transcript_id "44631_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71397045	71397231	.	.	.	gene_id "Locus_44632"; transcript_id "44632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180664947	180665070	.	.	.	gene_id "Locus_44633"; transcript_id "44633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24172063	24172323	.	.	.	gene_id "Locus_44634"; transcript_id "44634_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33100749	33100974	.	.	.	gene_id "Locus_44635"; transcript_id "44635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155239279	155239507	.	.	.	gene_id "Locus_44636"; transcript_id "44636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155240599	155240635	.	.	.	gene_id "Locus_44636"; transcript_id "44636_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30766565	30766694	.	.	.	gene_id "Locus_44640"; transcript_id "44640_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22624333	22624422	.	.	.	gene_id "Locus_44642"; transcript_id "44642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22624901	22624933	.	.	.	gene_id "Locus_44642"; transcript_id "44642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160461668	160461756	.	.	.	gene_id "Locus_44644"; transcript_id "44644_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160464180	160464236	.	.	.	gene_id "Locus_44644"; transcript_id "44644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3458319 3458444	.	.	.	.	gene_id "Locus_44647"; transcript_id "44647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137086137	137086320	.	.	.	gene_id "Locus_44648"; transcript_id "44648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51131894	51132040	.	.	.	gene_id "Locus_44649"; transcript_id "44649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72206488	72206710	.	.	.	gene_id "Locus_44651"; transcript_id "44651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72206488	72206710	.	.	.	gene_id "Locus_44651"; transcript_id "44651_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121256051	121256196	.	.	.	gene_id "Locus_44658"; transcript_id "44658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73131390	73131613	.	.	.	gene_id "Locus_44659"; transcript_id "44659_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20043464	20043536	.	.	.	gene_id "Locus_44660"; transcript_id "44660_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20049053	20049207	.	.	.	gene_id "Locus_44660"; transcript_id "44660_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20008728	20008769	.	.	.	gene_id "Locus_44661"; transcript_id "44661_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20024283	20024377	.	.	.	gene_id "Locus_44661"; transcript_id "44661_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	20030878	20030966	.	.	.	gene_id "Locus_44661"; transcript_id "44661_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20039988	20040067	.	.	.	gene_id "Locus_44661"; transcript_id "44661_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620256	43620456	.	.	.	gene_id "Locus_44662"; transcript_id "44662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104209925	104210077	.	.	.	gene_id "Locus_44663"; transcript_id "44663_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132405764	132405780	.	.	.	gene_id "Locus_44664"; transcript_id "44664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132405851	132406067	.	.	.	gene_id "Locus_44664"; transcript_id "44664_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5108777	5108896	.	.	.	gene_id "Locus_44666"; transcript_id "44666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3435169	3435205	.	.	.	gene_id "Locus_44668"; transcript_id "44668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3449012	3449100	.	.	.	gene_id "Locus_44668"; transcript_id "44668_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56338791	56338965	.	.	.	gene_id "Locus_44669"; transcript_id "44669_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37628125	37628367	.	.	.	gene_id "Locus_44670"; transcript_id "44670_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121383711	121383813	.	.	.	gene_id "Locus_44672"; transcript_id "44672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121384861	121384910	.	.	.	gene_id "Locus_44672"; transcript_id "44672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315723	65316017	.	.	.	gene_id "Locus_44674"; transcript_id "44674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44906923	44907127	.	.	.	gene_id "Locus_44676"; transcript_id "44676_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45978269	45978470	.	.	.	gene_id "Locus_44677"; transcript_id "44677_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16215413	16215523	.	.	.	gene_id "Locus_44678"; transcript_id "44678_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96205593	96205791	.	.	.	gene_id "Locus_44680"; transcript_id "44680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118888752	118888881	.	.	.	gene_id "Locus_44681"; transcript_id "44681_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92789734	92789875	.	.	.	gene_id "Locus_44682"; transcript_id "44682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179834191	179834490	.	.	.	gene_id "Locus_44684"; transcript_id "44684_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132213837	132213989	.	.	.	gene_id "Locus_44685"; transcript_id "44685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37029807	37030000	.	.	.	gene_id "Locus_44687"; transcript_id "44687_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57817580	57817717	.	.	.	gene_id "Locus_44688"; transcript_id "44688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111441008	111441261	.	.	.	gene_id "Locus_44691"; transcript_id "44691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93988975	93989126	.	.	.	gene_id "Locus_44693"; transcript_id "44693_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93990335	93990374	.	.	.	gene_id "Locus_44693"; transcript_id "44693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19374545	19374655	.	.	.	gene_id "Locus_44695"; transcript_id "44695_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123322209	123322424	.	.	.	gene_id "Locus_44696"; transcript_id "44696_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131829475	131829511	.	.	.	gene_id "Locus_44697"; transcript_id "44697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131840150	131840225	.	.	.	gene_id "Locus_44697"; transcript_id "44697_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45523934	45524171	.	.	.	gene_id "Locus_44698"; transcript_id "44698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041510	49041679	.	.	.	gene_id "Locus_44699"; transcript_id "44699_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041510	49041671	.	.	.	gene_id "Locus_44699"; transcript_id "44699_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96411358	96411494	.	.	.	gene_id "Locus_44700"; transcript_id "44700_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16299561	16299873	.	.	.	gene_id "Locus_44705"; transcript_id "44705_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145057832	145057995	.	.	.	gene_id "Locus_44707"; transcript_id "44707_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	278436	278631	.	.	.	gene_id "Locus_44711"; transcript_id "44711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150618711	150619046	.	.	.	gene_id "Locus_44712"; transcript_id "44712_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45750432	45750629	.	.	.	gene_id "Locus_44713"; transcript_id "44713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53244726	53244970	.	.	.	gene_id "Locus_44715"; transcript_id "44715_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900586	132900714	.	.	.	gene_id "Locus_44718"; transcript_id "44718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26890852	26890925	.	.	.	gene_id "Locus_44720"; transcript_id "44720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26897870	26897981	.	.	.	gene_id "Locus_44720"; transcript_id "44720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26898067	26898125	.	.	.	gene_id "Locus_44720"; transcript_id "44720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91691364	91691493	.	.	.	gene_id "Locus_44721"; transcript_id "44721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7211299	7211432	.	.	.	gene_id "Locus_44722"; transcript_id "44722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7212934	7212983	.	.	.	gene_id "Locus_44722"; transcript_id "44722_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87969284	87969440	.	.	.	gene_id "Locus_44724"; transcript_id "44724_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3913757	3914109	.	.	.	gene_id "Locus_44726"; transcript_id "44726_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5496957	5497078	.	.	.	gene_id "Locus_44727"; transcript_id "44727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23417541	23417547	.	.	.	gene_id "Locus_44729"; transcript_id "44729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23417969	23418172	.	.	.	gene_id "Locus_44729"; transcript_id "44729_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80600759	80600960	.	.	.	gene_id "Locus_44730"; transcript_id "44730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80604380	80604530	.	.	.	gene_id "Locus_44730"; transcript_id "44730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80604765	80604857	.	.	.	gene_id "Locus_44730"; transcript_id "44730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80607030	80607098	.	.	.	gene_id "Locus_44730"; transcript_id "44730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80608363	80608453	.	.	.	gene_id "Locus_44730"; transcript_id "44730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117883036	117883335	.	.	.	gene_id "Locus_44732"; transcript_id "44732_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144678076	144678280	.	.	.	gene_id "Locus_44734"; transcript_id "44734_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97222975	97223100	.	.	.	gene_id "Locus_44737"; transcript_id "44737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36976182	36976302	.	.	.	gene_id "Locus_44738"; transcript_id "44738_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57471716	57471937	.	.	.	gene_id "Locus_44739"; transcript_id "44739_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57471716	57471937	.	.	.	gene_id "Locus_44739"; transcript_id "44739_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	116148849	116148968	.	.	.	gene_id "Locus_44740"; transcript_id "44740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73075587	73075799	.	.	.	gene_id "Locus_44743"; transcript_id "44743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70433198	70433426	.	.	.	gene_id "Locus_44744"; transcript_id "44744_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119149840	119150182	.	.	.	gene_id "Locus_44745"; transcript_id "44745_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84156233	84156375	.	.	.	gene_id "Locus_44748"; transcript_id "44748_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84156239	84156375	.	.	.	gene_id "Locus_44748"; transcript_id "44748_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84156239	84156375	.	.	.	gene_id "Locus_44748"; transcript_id "44748_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	84156239	84156375	.	.	.	gene_id "Locus_44748"; transcript_id "44748_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	84156239	84156375	.	.	.	gene_id "Locus_44748"; transcript_id "44748_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	1057730 1057764	.	.	.	.	gene_id "Locus_44749"; transcript_id "44749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1060459 1060566	.	.	.	.	gene_id "Locus_44749"; transcript_id "44749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1063959 1064043	.	.	.	.	gene_id "Locus_44749"; transcript_id "44749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25453513	25453667	.	.	.	gene_id "Locus_44750"; transcript_id "44750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	57623645	57623888	.	.	.	gene_id "Locus_44752"; transcript_id "44752_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69741763	69741881	.	.	.	gene_id "Locus_44753"; transcript_id "44753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69746086	69746158	.	.	.	gene_id "Locus_44753"; transcript_id "44753_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49417983	49418165	.	.	.	gene_id "Locus_44757"; transcript_id "44757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57139828	57139965	.	.	.	gene_id "Locus_44761"; transcript_id "44761_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57140565	57140638	.	.	.	gene_id "Locus_44761"; transcript_id "44761_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57140710	57140786	.	.	.	gene_id "Locus_44761"; transcript_id "44761_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26954390	26954535	.	.	.	gene_id "Locus_44762"; transcript_id "44762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77772352	77772545	.	.	.	gene_id "Locus_44764"; transcript_id "44764_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51028210	51028331	.	.	.	gene_id "Locus_44765"; transcript_id "44765_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35180159	35180318	.	.	.	gene_id "Locus_44767"; transcript_id "44767_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32217525	32217661	.	.	.	gene_id "Locus_44768"; transcript_id "44768_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627468	12627660	.	.	.	gene_id "Locus_44770"; transcript_id "44770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86686832	86686943	.	.	.	gene_id "Locus_44771"; transcript_id "44771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71350074	71350207	.	.	.	gene_id "Locus_44773"; transcript_id "44773_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74754890	74755011	.	.	.	gene_id "Locus_44776"; transcript_id "44776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50364271	50364622	.	.	.	gene_id "Locus_44777"; transcript_id "44777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50364706	50364767	.	.	.	gene_id "Locus_44777"; transcript_id "44777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50364865	50364885	.	.	.	gene_id "Locus_44777"; transcript_id "44777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50364271	50364534	.	.	.	gene_id "Locus_44777"; transcript_id "44777_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109004320	109004697	.	.	.	gene_id "Locus_44778"; transcript_id "44778_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22331665	22331800	.	.	.	gene_id "Locus_44779"; transcript_id "44779_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133780730	133780868	.	.	.	gene_id "Locus_44782"; transcript_id "44782_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49084630	49084787	.	.	.	gene_id "Locus_44784"; transcript_id "44784_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30294346	30294580	.	.	.	gene_id "Locus_44786"; transcript_id "44786_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33826568	33826855	.	.	.	gene_id "Locus_44787"; transcript_id "44787_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33826568	33826855	.	.	.	gene_id "Locus_44787"; transcript_id "44787_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19467540	19467751	.	.	.	gene_id "Locus_44788"; transcript_id "44788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011055 6011383	.	.	.	.	gene_id "Locus_44789"; transcript_id "44789_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237060345	237060418	.	.	.	gene_id "Locus_44790"; transcript_id "44790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237060858	237060928	.	.	.	gene_id "Locus_44790"; transcript_id "44790_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35327863	35328010	.	.	.	gene_id "Locus_44792"; transcript_id "44792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35333494	35333550	.	.	.	gene_id "Locus_44792"; transcript_id "44792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26159234	26159366	.	.	.	gene_id "Locus_44794"; transcript_id "44794_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611955	36612041	.	.	.	gene_id "Locus_44795"; transcript_id "44795_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36624777	36624866	.	.	.	gene_id "Locus_44795"; transcript_id "44795_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58026532	58026665	.	.	.	gene_id "Locus_44799"; transcript_id "44799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39181124	39181184	.	.	.	gene_id "Locus_44801"; transcript_id "44801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39186477	39186612	.	.	.	gene_id "Locus_44801"; transcript_id "44801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38287844	38288004	.	.	.	gene_id "Locus_44802"; transcript_id "44802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3756275 3756340	.	.	.	.	gene_id "Locus_44805"; transcript_id "44805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3761471 3761524	.	.	.	.	gene_id "Locus_44805"; transcript_id "44805_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111700629	111700780	.	.	.	gene_id "Locus_44807"; transcript_id "44807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22645837	22645959	.	.	.	gene_id "Locus_44809"; transcript_id "44809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17278749	17278874	.	.	.	gene_id "Locus_44810"; transcript_id "44810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17283146	17283287	.	.	.	gene_id "Locus_44810"; transcript_id "44810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17283568	17283683	.	.	.	gene_id "Locus_44810"; transcript_id "44810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139506959	139507082	.	.	.	gene_id "Locus_44812"; transcript_id "44812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51640535	51640615	.	.	.	gene_id "Locus_44813"; transcript_id "44813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51663029	51663061	.	.	.	gene_id "Locus_44813"; transcript_id "44813_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38120060	38120204	.	.	.	gene_id "Locus_44817"; transcript_id "44817_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	113804681	113805013	.	.	.	gene_id "Locus_44820"; transcript_id "44820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127120752	127120883	.	.	.	gene_id "Locus_44823"; transcript_id "44823_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110833874	110833999	.	.	.	gene_id "Locus_44825"; transcript_id "44825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169682012	169682162	.	.	.	gene_id "Locus_44828"; transcript_id "44828_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132407497	132407726	.	.	.	gene_id "Locus_44830"; transcript_id "44830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26707165	26707326	.	.	.	gene_id "Locus_44832"; transcript_id "44832_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125609369	125609504	.	.	.	gene_id "Locus_44834"; transcript_id "44834_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46569796	46569947	.	.	.	gene_id "Locus_44835"; transcript_id "44835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174241550	174241618	.	.	.	gene_id "Locus_44838"; transcript_id "44838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174244971	174245072	.	.	.	gene_id "Locus_44838"; transcript_id "44838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128728132	128728349	.	.	.	gene_id "Locus_44839"; transcript_id "44839_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52989867	52990058	.	.	.	gene_id "Locus_44840"; transcript_id "44840_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52990152	52990228	.	.	.	gene_id "Locus_44840"; transcript_id "44840_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52991192	52991276	.	.	.	gene_id "Locus_44840"; transcript_id "44840_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52992127	52992191	.	.	.	gene_id "Locus_44840"; transcript_id "44840_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52997709	52997774	.	.	.	gene_id "Locus_44840"; transcript_id "44840_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53000067	53000203	.	.	.	gene_id "Locus_44840"; transcript_id "44840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2593927	2594071	.	.	.	gene_id "Locus_44844"; transcript_id "44844_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2594903	2594951	.	.	.	gene_id "Locus_44844"; transcript_id "44844_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2593927	2594103	.	.	.	gene_id "Locus_44844"; transcript_id "44844_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	132443929	132444014	.	.	.	gene_id "Locus_44846"; transcript_id "44846_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132445739	132445837	.	.	.	gene_id "Locus_44846"; transcript_id "44846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260176	151260312	.	.	.	gene_id "Locus_44847"; transcript_id "44847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245003940	245004300	.	.	.	gene_id "Locus_44849"; transcript_id "44849_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144509524	144509699	.	.	.	gene_id "Locus_44850"; transcript_id "44850_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95416129	95416179	.	.	.	gene_id "Locus_44854"; transcript_id "44854_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95418926	95419034	.	.	.	gene_id "Locus_44854"; transcript_id "44854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149598276	149598372	.	.	.	gene_id "Locus_44855"; transcript_id "44855_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149598276	149598372	.	.	.	gene_id "Locus_44855"; transcript_id "44855_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	79434850	79435334	.	.	.	gene_id "Locus_44857"; transcript_id "44857_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185548962	185549254	.	.	.	gene_id "Locus_44858"; transcript_id "44858_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56298412	56298601	.	.	.	gene_id "Locus_44859"; transcript_id "44859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132277199	132277358	.	.	.	gene_id "Locus_44861"; transcript_id "44861_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19428653	19428819	.	.	.	gene_id "Locus_44863"; transcript_id "44863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182737924	182738025	.	.	.	gene_id "Locus_44864"; transcript_id "44864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182740205	182740288	.	.	.	gene_id "Locus_44864"; transcript_id "44864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74034703	74035224	.	.	.	gene_id "Locus_44865"; transcript_id "44865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449941	47449980	.	.	.	gene_id "Locus_44866"; transcript_id "44866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450266	47450393	.	.	.	gene_id "Locus_44866"; transcript_id "44866_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20869548	20869690	.	.	.	gene_id "Locus_44867"; transcript_id "44867_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151789760	151790394	.	.	.	gene_id "Locus_44869"; transcript_id "44869_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129185892	129185991	.	.	.	gene_id "Locus_44873"; transcript_id "44873_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129189829	129189910	.	.	.	gene_id "Locus_44873"; transcript_id "44873_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118206192	118206438	.	.	.	gene_id "Locus_44875"; transcript_id "44875_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36829868	36829995	.	.	.	gene_id "Locus_44878"; transcript_id "44878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125727677	125727723	.	.	.	gene_id "Locus_44879"; transcript_id "44879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125731458	125731592	.	.	.	gene_id "Locus_44879"; transcript_id "44879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125734337	125734416	.	.	.	gene_id "Locus_44879"; transcript_id "44879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125735574	125735718	.	.	.	gene_id "Locus_44879"; transcript_id "44879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125741629	125741775	.	.	.	gene_id "Locus_44879"; transcript_id "44879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125745178	125745211	.	.	.	gene_id "Locus_44879"; transcript_id "44879_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54128509	54128696	.	.	.	gene_id "Locus_44883"; transcript_id "44883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54131162	54131243	.	.	.	gene_id "Locus_44883"; transcript_id "44883_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78789575	78789653	.	.	.	gene_id "Locus_44884"; transcript_id "44884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78790375	78790677	.	.	.	gene_id "Locus_44884"; transcript_id "44884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35273553	35273974	.	.	.	gene_id "Locus_44886"; transcript_id "44886_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39560801	39560906	.	.	.	gene_id "Locus_44889"; transcript_id "44889_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31663798	31663893	.	.	.	gene_id "Locus_44890"; transcript_id "44890_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31664130	31664186	.	.	.	gene_id "Locus_44890"; transcript_id "44890_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31667122	31667187	.	.	.	gene_id "Locus_44890"; transcript_id "44890_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31668516	31668577	.	.	.	gene_id "Locus_44890"; transcript_id "44890_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111853336	111853435	.	.	.	gene_id "Locus_44891"; transcript_id "44891_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111855755	111855871	.	.	.	gene_id "Locus_44891"; transcript_id "44891_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111868788	111868889	.	.	.	gene_id "Locus_44891"; transcript_id "44891_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	111870733	111870841	.	.	.	gene_id "Locus_44891"; transcript_id "44891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149915045	149915340	.	.	.	gene_id "Locus_44892"; transcript_id "44892_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58825268	58825397	.	.	.	gene_id "Locus_44893"; transcript_id "44893_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68055655	68055915	.	.	.	gene_id "Locus_44896"; transcript_id "44896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183967471	183967592	.	.	.	gene_id "Locus_44897"; transcript_id "44897_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29480931	29480988	.	.	.	gene_id "Locus_44898"; transcript_id "44898_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29487423	29487485	.	.	.	gene_id "Locus_44898"; transcript_id "44898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107229	36107581	.	.	.	gene_id "Locus_44900"; transcript_id "44900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4406015 4406299	.	.	.	.	gene_id "Locus_44901"; transcript_id "44901_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33890449	33890664	.	.	.	gene_id "Locus_44904"; transcript_id "44904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6695109 6695241	.	.	.	.	gene_id "Locus_44908"; transcript_id "44908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32096425	32096554	.	.	.	gene_id "Locus_44909"; transcript_id "44909_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232532	58232875	.	.	.	gene_id "Locus_44910"; transcript_id "44910_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232594	58232875	.	.	.	gene_id "Locus_44910"; transcript_id "44910_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71672240	71672398	.	.	.	gene_id "Locus_44911"; transcript_id "44911_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71672425	71672436	.	.	.	gene_id "Locus_44911"; transcript_id "44911_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71672472	71672493	.	.	.	gene_id "Locus_44911"; transcript_id "44911_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71672240	71672437	.	.	.	gene_id "Locus_44911"; transcript_id "44911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64496662	64496788	.	.	.	gene_id "Locus_44918"; transcript_id "44918_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64497064	64497075	.	.	.	gene_id "Locus_44918"; transcript_id "44918_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131188746	131188890	.	.	.	gene_id "Locus_44919"; transcript_id "44919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87574691	87574878	.	.	.	gene_id "Locus_44921"; transcript_id "44921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150347492	150347706	.	.	.	gene_id "Locus_44924"; transcript_id "44924_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5273105 5273425	.	.	.	.	gene_id "Locus_44927"; transcript_id "44927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17215573	17215731	.	.	.	gene_id "Locus_44928"; transcript_id "44928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2353217 2353429	.	.	.	.	gene_id "Locus_44929"; transcript_id "44929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101442775	101442911	.	.	.	gene_id "Locus_44930"; transcript_id "44930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38704612	38704939	.	.	.	gene_id "Locus_44932"; transcript_id "44932_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2653683 2653728	.	.	.	.	gene_id "Locus_44934"; transcript_id "44934_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2678826 2678957	.	.	.	.	gene_id "Locus_44934"; transcript_id "44934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99253279	99253618	.	.	.	gene_id "Locus_44935"; transcript_id "44935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117583264	117583270	.	.	.	gene_id "Locus_44937"; transcript_id "44937_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117583648	117583977	.	.	.	gene_id "Locus_44937"; transcript_id "44937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140052603	140052723	.	.	.	gene_id "Locus_44938"; transcript_id "44938_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125318543	125318695	.	.	.	gene_id "Locus_44939"; transcript_id "44939_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14569278	14569698	.	.	.	gene_id "Locus_44941"; transcript_id "44941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16161158	16161282	.	.	.	gene_id "Locus_44945"; transcript_id "44945_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122142161	122142336	.	.	.	gene_id "Locus_44946"; transcript_id "44946_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402027	53402336	.	.	.	gene_id "Locus_44948"; transcript_id "44948_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116625	44116858	.	.	.	gene_id "Locus_44952"; transcript_id "44952_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67079552	67079737	.	.	.	gene_id "Locus_44953"; transcript_id "44953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10906151	10906297	.	.	.	gene_id "Locus_44956"; transcript_id "44956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875025	221875156	.	.	.	gene_id "Locus_44959"; transcript_id "44959_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43409552	43409696	.	.	.	gene_id "Locus_44960"; transcript_id "44960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172565155	172565275	.	.	.	gene_id "Locus_44962"; transcript_id "44962_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37441481	37441707	.	.	.	gene_id "Locus_44963"; transcript_id "44963_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37819740	37819870	.	.	.	gene_id "Locus_44964"; transcript_id "44964_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55183677	55183789	.	.	.	gene_id "Locus_44968"; transcript_id "44968_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31227285	31227442	.	.	.	gene_id "Locus_44972"; transcript_id "44972_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31231611	31231677	.	.	.	gene_id "Locus_44972"; transcript_id "44972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21268056	21268179	.	.	.	gene_id "Locus_44975"; transcript_id "44975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12882185	12882389	.	.	.	gene_id "Locus_44978"; transcript_id "44978_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12882271	12882389	.	.	.	gene_id "Locus_44978"; transcript_id "44978_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50626748	50626804	.	.	.	gene_id "Locus_44979"; transcript_id "44979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50628200	50628259	.	.	.	gene_id "Locus_44979"; transcript_id "44979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160189932	160190074	.	.	.	gene_id "Locus_44980"; transcript_id "44980_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79894106	79894421	.	.	.	gene_id "Locus_44986"; transcript_id "44986_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79894144	79894421	.	.	.	gene_id "Locus_44986"; transcript_id "44986_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50335378	50335414	.	.	.	gene_id "Locus_44988"; transcript_id "44988_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50335565	50335673	.	.	.	gene_id "Locus_44988"; transcript_id "44988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57698359	57698433	.	.	.	gene_id "Locus_44991"; transcript_id "44991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57699385	57699467	.	.	.	gene_id "Locus_44991"; transcript_id "44991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57700461	57700510	.	.	.	gene_id "Locus_44991"; transcript_id "44991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54566491	54566534	.	.	.	gene_id "Locus_44992"; transcript_id "44992_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	54567915	54568003	.	.	.	gene_id "Locus_44992"; transcript_id "44992_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54569121	54569206	.	.	.	gene_id "Locus_44992"; transcript_id "44992_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45989361	45989478	.	.	.	gene_id "Locus_44994"; transcript_id "44994_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46919582	46919723	.	.	.	gene_id "Locus_44996"; transcript_id "44996_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144891781	144891888	.	.	.	gene_id "Locus_44997"; transcript_id "44997_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892649	144892717	.	.	.	gene_id "Locus_44997"; transcript_id "44997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53540459	53540565	.	.	.	gene_id "Locus_44998"; transcript_id "44998_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53558503	53558571	.	.	.	gene_id "Locus_44998"; transcript_id "44998_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95482917	95483037	.	.	.	gene_id "Locus_44999"; transcript_id "44999_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95484938	95485090	.	.	.	gene_id "Locus_44999"; transcript_id "44999_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95491306	95491478	.	.	.	gene_id "Locus_44999"; transcript_id "44999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210030058	210030423	.	.	.	gene_id "Locus_45000"; transcript_id "45000_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30512729	30512951	.	.	.	gene_id "Locus_45003"; transcript_id "45003_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60455333	60455599	.	.	.	gene_id "Locus_45004"; transcript_id "45004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73456589	73456698	.	.	.	gene_id "Locus_45005"; transcript_id "45005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73457241	73457342	.	.	.	gene_id "Locus_45005"; transcript_id "45005_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144107227	144107285	.	.	.	gene_id "Locus_45010"; transcript_id "45010_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144108979	144109114	.	.	.	gene_id "Locus_45010"; transcript_id "45010_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144116869	144116989	.	.	.	gene_id "Locus_45010"; transcript_id "45010_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57798057	57798197	.	.	.	gene_id "Locus_45011"; transcript_id "45011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40505324	40505475	.	.	.	gene_id "Locus_45012"; transcript_id "45012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48832299	48832425	.	.	.	gene_id "Locus_45013"; transcript_id "45013_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26414187	26414331	.	.	.	gene_id "Locus_45017"; transcript_id "45017_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99850983	99851099	.	.	.	gene_id "Locus_45020"; transcript_id "45020_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99850983	99851099	.	.	.	gene_id "Locus_45020"; transcript_id "45020_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	99850983	99851099	.	.	.	gene_id "Locus_45020"; transcript_id "45020_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	99850983	99851099	.	.	.	gene_id "Locus_45020"; transcript_id "45020_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3459070 3459245	.	.	.	gene_id "Locus_45021"; transcript_id "45021_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	39897713	39898184	.	.	.	gene_id "Locus_45027"; transcript_id "45027_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2842290 2842350	.	.	.	gene_id "Locus_45028"; transcript_id "45028_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2842451 2842545	.	.	.	gene_id "Locus_45028"; transcript_id "45028_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2842700 2842708	.	.	.	gene_id "Locus_45028"; transcript_id "45028_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	150048301	150048334	.	.	.	gene_id "Locus_45029"; transcript_id "45029_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150052749	150052827	.	.	.	gene_id "Locus_45029"; transcript_id "45029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100052295	100052405	.	.	.	gene_id "Locus_45032"; transcript_id "45032_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96208483	96208619	.	.	.	gene_id "Locus_45034"; transcript_id "45034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231032582	231032710	.	.	.	gene_id "Locus_45035"; transcript_id "45035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37815743	37815875	.	.	.	gene_id "Locus_45037"; transcript_id "45037_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126239	56126367	.	.	.	gene_id "Locus_45038"; transcript_id "45038_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	398386 398556	.	.	.	gene_id "Locus_45039"; transcript_id "45039_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	128292874	128292999	.	.	.	gene_id "Locus_45040"; transcript_id "45040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226916698	226916858	.	.	.	gene_id "Locus_45041"; transcript_id "45041_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52277751	52277786	.	.	.	gene_id "Locus_45044"; transcript_id "45044_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52293334	52293484	.	.	.	gene_id "Locus_45044"; transcript_id "45044_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52301814	52301926	.	.	.	gene_id "Locus_45044"; transcript_id "45044_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52313185	52313222	.	.	.	gene_id "Locus_45044"; transcript_id "45044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38321880	38322006	.	.	.	gene_id "Locus_45045"; transcript_id "45045_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74044947	74045195	.	.	.	gene_id "Locus_45050"; transcript_id "45050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6238790 6238960	.	.	.	gene_id "Locus_45052"; transcript_id "45052_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	44967781	44967920	.	.	.	gene_id "Locus_45056"; transcript_id "45056_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83821539	83821673	.	.	.	gene_id "Locus_45059"; transcript_id "45059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74971488	74971710	.	.	.	gene_id "Locus_45063"; transcript_id "45063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4019298 4019541	.	.	.	gene_id "Locus_45064"; transcript_id "45064_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	126067874	126067913	.	.	.	gene_id "Locus_45065"; transcript_id "45065_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126068919	126069018	.	.	.	gene_id "Locus_45065"; transcript_id "45065_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126069008	126069059	.	.	.	gene_id "Locus_45066"; transcript_id "45066_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126069798	126069908	.	.	.	gene_id "Locus_45066"; transcript_id "45066_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126071464	126071521	.	.	.	gene_id "Locus_45066"; transcript_id "45066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52828943	52829125	.	.	.	gene_id "Locus_45067"; transcript_id "45067_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827438	40827600	.	.	.	gene_id "Locus_45068"; transcript_id "45068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68567156	68567202	.	.	.	gene_id "Locus_45069"; transcript_id "45069_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68586140	68586220	.	.	.	gene_id "Locus_45069"; transcript_id "45069_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21213905	21214030	.	.	.	gene_id "Locus_45070"; transcript_id "45070_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311223	126311387	.	.	.	gene_id "Locus_45072"; transcript_id "45072_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	46700373	46700659	.	.	.	gene_id "Locus_45074"; transcript_id "45074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141026158	141026289	.	.	.	gene_id "Locus_45075"; transcript_id "45075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141026702	141026726	.	.	.	gene_id "Locus_45075"; transcript_id "45075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3406523	3406635	.	.	.	gene_id "Locus_45076"; transcript_id "45076_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30669874	30670019	.	.	.	gene_id "Locus_45080"; transcript_id "45080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70513632	70513881	.	.	.	gene_id "Locus_45085"; transcript_id "45085_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45810653	45810984	.	.	.	gene_id "Locus_45087"; transcript_id "45087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31721612	31721720	.	.	.	gene_id "Locus_45088"; transcript_id "45088_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31519134	31519199	.	.	.	gene_id "Locus_45089"; transcript_id "45089_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31519395	31519492	.	.	.	gene_id "Locus_45089"; transcript_id "45089_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11184433	11184554	.	.	.	gene_id "Locus_45095"; transcript_id "45095_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50149304	50149424	.	.	.	gene_id "Locus_45096"; transcript_id "45096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122758183	122758331	.	.	.	gene_id "Locus_45098"; transcript_id "45098_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129106349	129106504	.	.	.	gene_id "Locus_45100"; transcript_id "45100_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70505707	70506005	.	.	.	gene_id "Locus_45101"; transcript_id "45101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604973	2605031	.	.	.	gene_id "Locus_45102"; transcript_id "45102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2605208	2605351	.	.	.	gene_id "Locus_45102"; transcript_id "45102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2606612	2606783	.	.	.	gene_id "Locus_45102"; transcript_id "45102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2607656	2607805	.	.	.	gene_id "Locus_45102"; transcript_id "45102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301508	15301627	.	.	.	gene_id "Locus_45103"; transcript_id "45103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548226	44548359	.	.	.	gene_id "Locus_45109"; transcript_id "45109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548121	44548240	.	.	.	gene_id "Locus_45110"; transcript_id "45110_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197401814	197401981	.	.	.	gene_id "Locus_45111"; transcript_id "45111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915506	96915707	.	.	.	gene_id "Locus_45112"; transcript_id "45112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108957446	108957585	.	.	.	gene_id "Locus_45113"; transcript_id "45113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27041346	27041579	.	.	.	gene_id "Locus_45118"; transcript_id "45118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33681019	33681078	.	.	.	gene_id "Locus_45120"; transcript_id "45120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33687262	33687332	.	.	.	gene_id "Locus_45120"; transcript_id "45120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44941485	44941550	.	.	.	gene_id "Locus_45121"; transcript_id "45121_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44948225	44948285	.	.	.	gene_id "Locus_45121"; transcript_id "45121_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44940825	44940863	.	.	.	gene_id "Locus_45122"; transcript_id "45122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44941368	44941486	.	.	.	gene_id "Locus_45122"; transcript_id "45122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42746394	42746523	.	.	.	gene_id "Locus_45126"; transcript_id "45126_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6187377	6187523	.	.	.	gene_id "Locus_45127"; transcript_id "45127_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6189214	6189368	.	.	.	gene_id "Locus_45127"; transcript_id "45127_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90037445	90037606	.	.	.	gene_id "Locus_45129"; transcript_id "45129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	151987077	151987235	.	.	.	gene_id "Locus_45130"; transcript_id "45130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228675078	228675220	.	.	.	gene_id "Locus_45130"; transcript_id "45130_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	156763882	156764010	.	.	.	gene_id "Locus_45132"; transcript_id "45132_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216184	125216232	.	.	.	gene_id "Locus_45133"; transcript_id "45133_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216678	125216827	.	.	.	gene_id "Locus_45133"; transcript_id "45133_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216903	125216951	.	.	.	gene_id "Locus_45133"; transcript_id "45133_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44577216	44577402	.	.	.	gene_id "Locus_45135"; transcript_id "45135_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115091148	115091351	.	.	.	gene_id "Locus_45137"; transcript_id "45137_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44834607	44834764	.	.	.	gene_id "Locus_45139"; transcript_id "45139_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6080131	6080305	.	.	.	gene_id "Locus_45140"; transcript_id "45140_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37204573	37204725	.	.	.	gene_id "Locus_45141"; transcript_id "45141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4070438	4070573	.	.	.	gene_id "Locus_45144"; transcript_id "45144_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111375525	111375807	.	.	.	gene_id "Locus_45148"; transcript_id "45148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75878962	75879116	.	.	.	gene_id "Locus_45150"; transcript_id "45150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25894668	25894733	.	.	.	gene_id "Locus_45152"; transcript_id "45152_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25895057	25895156	.	.	.	gene_id "Locus_45152"; transcript_id "45152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56511656	56511772	.	.	.	gene_id "Locus_45153"; transcript_id "45153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92712119	92712203	.	.	.	gene_id "Locus_45156"; transcript_id "45156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92712619	92712701	.	.	.	gene_id "Locus_45156"; transcript_id "45156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92713435	92713533	.	.	.	gene_id "Locus_45156"; transcript_id "45156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6583232	6583358	.	.	.	gene_id "Locus_45157"; transcript_id "45157_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58254556	58254691	.	.	.	gene_id "Locus_45158"; transcript_id "45158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74140124	74140283	.	.	.	gene_id "Locus_45160"; transcript_id "45160_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125455924	125455961	.	.	.	gene_id "Locus_45162"; transcript_id "45162_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125457049	125457145	.	.	.	gene_id "Locus_45162"; transcript_id "45162_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125459965	125460014	.	.	.	gene_id "Locus_45162"; transcript_id "45162_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42071196	42071438	.	.	.	gene_id "Locus_45163"; transcript_id "45163_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42071196	42071435	.	.	.	gene_id "Locus_45163"; transcript_id "45163_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	91708910	91709028	.	.	.	gene_id "Locus_45167"; transcript_id "45167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22981941	22982138	.	.	.	gene_id "Locus_45168"; transcript_id "45168_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134047262	134047352	.	.	.	gene_id "Locus_45171"; transcript_id "45171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134048529	134048636	.	.	.	gene_id "Locus_45171"; transcript_id "45171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134048717	134048728	.	.	.	gene_id "Locus_45171"; transcript_id "45171_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29746877	29747262	.	.	.	gene_id "Locus_45172"; transcript_id "45172_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29747363	29747486	.	.	.	gene_id "Locus_45172"; transcript_id "45172_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	12580430	12580597	.	.	.	gene_id "Locus_45178"; transcript_id "45178_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620767	43621124	.	.	.	gene_id "Locus_45179"; transcript_id "45179_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2242032	2242246	.	.	.	gene_id "Locus_45180"; transcript_id "45180_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2242634	2242640	.	.	.	gene_id "Locus_45180"; transcript_id "45180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123874735	123874856	.	.	.	gene_id "Locus_45181"; transcript_id "45181_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75359390	75359532	.	.	.	gene_id "Locus_45183"; transcript_id "45183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249119273	249119500	.	.	.	gene_id "Locus_45184"; transcript_id "45184_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135748396	135748579	.	.	.	gene_id "Locus_45185"; transcript_id "45185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135748396	135748595	.	.	.	gene_id "Locus_45185"; transcript_id "45185_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151263432	151263556	.	.	.	gene_id "Locus_45186"; transcript_id "45186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992456	101992639	.	.	.	gene_id "Locus_45188"; transcript_id "45188_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992451	101992634	.	.	.	gene_id "Locus_45188"; transcript_id "45188_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101992456	101992634	.	.	.	gene_id "Locus_45188"; transcript_id "45188_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	101992456	101992634	.	.	.	gene_id "Locus_45188"; transcript_id "45188_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	101992456	101992634	.	.	.	gene_id "Locus_45188"; transcript_id "45188_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	71024067	71024266	.	.	.	gene_id "Locus_45190"; transcript_id "45190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56639208	56639335	.	.	.	gene_id "Locus_45191"; transcript_id "45191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204391778	204391975	.	.	.	gene_id "Locus_45196"; transcript_id "45196_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80036792	80036946	.	.	.	gene_id "Locus_45198"; transcript_id "45198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80036792	80036946	.	.	.	gene_id "Locus_45198"; transcript_id "45198_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	128134445	128134632	.	.	.	gene_id "Locus_45200"; transcript_id "45200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150981024	150981147	.	.	.	gene_id "Locus_45201"; transcript_id "45201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150990288	150990334	.	.	.	gene_id "Locus_45201"; transcript_id "45201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93603468	93603747	.	.	.	gene_id "Locus_45202"; transcript_id "45202_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128692072	128692124	.	.	.	gene_id "Locus_45203"; transcript_id "45203_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128697751	128697886	.	.	.	gene_id "Locus_45203"; transcript_id "45203_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128722963	128723052	.	.	.	gene_id "Locus_45203"; transcript_id "45203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44636048	44636175	.	.	.	gene_id "Locus_45204"; transcript_id "45204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61822619	61822807	.	.	.	gene_id "Locus_45207"; transcript_id "45207_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131130760	131130894	.	.	.	gene_id "Locus_45208"; transcript_id "45208_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112021458	112021591	.	.	.	gene_id "Locus_45209"; transcript_id "45209_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112021657	112021883	.	.	.	gene_id "Locus_45209"; transcript_id "45209_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112021458	112021668	.	.	.	gene_id "Locus_45209"; transcript_id "45209_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	30698722	30698886	.	.	.	gene_id "Locus_45210"; transcript_id "45210_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123505940	123506063	.	.	.	gene_id "Locus_45211"; transcript_id "45211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123505901	123506063	.	.	.	gene_id "Locus_45211"; transcript_id "45211_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150783820	150783940	.	.	.	gene_id "Locus_45214"; transcript_id "45214_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91700625	91700787	.	.	.	gene_id "Locus_45216"; transcript_id "45216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1882738	1882954	.	.	.	gene_id "Locus_45217"; transcript_id "45217_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141358015	141358160	.	.	.	gene_id "Locus_45218"; transcript_id "45218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144515072	144515294	.	.	.	gene_id "Locus_45220"; transcript_id "45220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	188844846	188844956	.	.	.	gene_id "Locus_45221"; transcript_id "45221_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112459495	112459677	.	.	.	gene_id "Locus_45222"; transcript_id "45222_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36945413	36945535	.	.	.	gene_id "Locus_45225"; transcript_id "45225_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135277344	135277547	.	.	.	gene_id "Locus_45226"; transcript_id "45226_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6916127	6916253	.	.	.	gene_id "Locus_45228"; transcript_id "45228_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74205085	74205298	.	.	.	gene_id "Locus_45232"; transcript_id "45232_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57648528	57648667	.	.	.	gene_id "Locus_45233"; transcript_id "45233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111736151	111736292	.	.	.	gene_id "Locus_45235"; transcript_id "45235_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45900951	45901207	.	.	.	gene_id "Locus_45236"; transcript_id "45236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132395607	132396173	.	.	.	gene_id "Locus_45245"; transcript_id "45245_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155572311	155572457	.	.	.	gene_id "Locus_45246"; transcript_id "45246_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119213325	119213438	.	.	.	gene_id "Locus_45247"; transcript_id "45247_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25285562	25285789	.	.	.	gene_id "Locus_45249"; transcript_id "45249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3590772	3590916	.	.	.	gene_id "Locus_45253"; transcript_id "45253_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3590772	3590936	.	.	.	gene_id "Locus_45253"; transcript_id "45253_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	61750379	61750394	.	.	.	gene_id "Locus_45257"; transcript_id "45257_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	61750635	61750814	.	.	.	gene_id "Locus_45257"; transcript_id "45257_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61754203	61754313	.	.	.	gene_id "Locus_45257"; transcript_id "45257_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61754406	61754415	.	.	.	gene_id "Locus_45257"; transcript_id "45257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76421013	76421152	.	.	.	gene_id "Locus_45258"; transcript_id "45258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124209263	124209338	.	.	.	gene_id "Locus_45259"; transcript_id "45259_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124210744	124210832	.	.	.	gene_id "Locus_45259"; transcript_id "45259_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124212330	124212456	.	.	.	gene_id "Locus_45259"; transcript_id "45259_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124218473	124218507	.	.	.	gene_id "Locus_45259"; transcript_id "45259_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79875158	79875350	.	.	.	gene_id "Locus_45260"; transcript_id "45260_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123679049	123679245	.	.	.	gene_id "Locus_45261"; transcript_id "45261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64127959	64128064	.	.	.	gene_id "Locus_45262"; transcript_id "45262_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64128606	64128713	.	.	.	gene_id "Locus_45262"; transcript_id "45262_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64128941	64128976	.	.	.	gene_id "Locus_45262"; transcript_id "45262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30809574	30809759	.	.	.	gene_id "Locus_45265"; transcript_id "45265_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1727420 1727604	.	.	.	.	gene_id "Locus_45266"; transcript_id "45266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48425293	48425436	.	.	.	gene_id "Locus_45267"; transcript_id "45267_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22839967	22840204	.	.	.	gene_id "Locus_45269"; transcript_id "45269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149581471	149581738	.	.	.	gene_id "Locus_45270"; transcript_id "45270_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73047211	73047417	.	.	.	gene_id "Locus_45272"; transcript_id "45272_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5527289 5527480	.	.	.	.	gene_id "Locus_45273"; transcript_id "45273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139495239	139495614	.	.	.	gene_id "Locus_45276"; transcript_id "45276_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98299240	98299512	.	.	.	gene_id "Locus_45278"; transcript_id "45278_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160129808	160129872	.	.	.	gene_id "Locus_45279"; transcript_id "45279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160130114	160130171	.	.	.	gene_id "Locus_45279"; transcript_id "45279_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99434311	99434503	.	.	.	gene_id "Locus_45281"; transcript_id "45281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122484568	122484705	.	.	.	gene_id "Locus_45282"; transcript_id "45282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43649253	43649410	.	.	.	gene_id "Locus_45284"; transcript_id "45284_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43650579	43650604	.	.	.	gene_id "Locus_45284"; transcript_id "45284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27954798	27954835	.	.	.	gene_id "Locus_45286"; transcript_id "45286_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27957345	27957483	.	.	.	gene_id "Locus_45286"; transcript_id "45286_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27964230	27964267	.	.	.	gene_id "Locus_45286"; transcript_id "45286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30847288	30847419	.	.	.	gene_id "Locus_45289"; transcript_id "45289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66756287	66756403	.	.	.	gene_id "Locus_45291"; transcript_id "45291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92075771	92075943	.	.	.	gene_id "Locus_45301"; transcript_id "45301_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15977961	15978062	.	.	.	gene_id "Locus_45302"; transcript_id "45302_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15982415	15982446	.	.	.	gene_id "Locus_45302"; transcript_id "45302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78897393	78897473	.	.	.	gene_id "Locus_45303"; transcript_id "45303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78899170	78899280	.	.	.	gene_id "Locus_45303"; transcript_id "45303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58118126	58118437	.	.	.	gene_id "Locus_45304"; transcript_id "45304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66122815	66122939	.	.	.	gene_id "Locus_45305"; transcript_id "45305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66123027	66123031	.	.	.	gene_id "Locus_45305"; transcript_id "45305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53878839	53878998	.	.	.	gene_id "Locus_45308"; transcript_id "45308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53879101	53879180	.	.	.	gene_id "Locus_45308"; transcript_id "45308_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42071531	42071701	.	.	.	gene_id "Locus_45310"; transcript_id "45310_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766973	70767138	.	.	.	gene_id "Locus_45311"; transcript_id "45311_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25960610	25960877	.	.	.	gene_id "Locus_45312"; transcript_id "45312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67450922	67451026	.	.	.	gene_id "Locus_45313"; transcript_id "45313_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79894417	79894689	.	.	.	gene_id "Locus_45315"; transcript_id "45315_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62694629	62694776	.	.	.	gene_id "Locus_45319"; transcript_id "45319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51634999	51635135	.	.	.	gene_id "Locus_45320"; transcript_id "45320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33826157	33826405	.	.	.	gene_id "Locus_45321"; transcript_id "45321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48701742	48701799	.	.	.	gene_id "Locus_45322"; transcript_id "45322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48706851	48706927	.	.	.	gene_id "Locus_45322"; transcript_id "45322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19630467	19630639	.	.	.	gene_id "Locus_45326"; transcript_id "45326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012288	30012361	.	.	.	gene_id "Locus_45327"; transcript_id "45327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30016542	30016635	.	.	.	gene_id "Locus_45327"; transcript_id "45327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69220908	69221059	.	.	.	gene_id "Locus_45328"; transcript_id "45328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80478026	80478170	.	.	.	gene_id "Locus_45330"; transcript_id "45330_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125860991	125861077	.	.	.	gene_id "Locus_45331"; transcript_id "45331_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125861757	125861786	.	.	.	gene_id "Locus_45331"; transcript_id "45331_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35690901	35691416	.	.	.	gene_id "Locus_45332"; transcript_id "45332_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42407821	42408091	.	.	.	gene_id "Locus_45334"; transcript_id "45334_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77895729	77895934	.	.	.	gene_id "Locus_45338"; transcript_id "45338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9842743 9843082	.	.	.	.	gene_id "Locus_45340"; transcript_id "45340_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	100742828	100742872	.	.	.	gene_id "Locus_45344"; transcript_id "45344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100750784	100750861	.	.	.	gene_id "Locus_45344"; transcript_id "45344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100752653	100752759	.	.	.	gene_id "Locus_45345"; transcript_id "45345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100756959	100757052	.	.	.	gene_id "Locus_45345"; transcript_id "45345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219498792	219499093	.	.	.	gene_id "Locus_45347"; transcript_id "45347_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121548192	121548332	.	.	.	gene_id "Locus_45349"; transcript_id "45349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32744333	32744456	.	.	.	gene_id "Locus_45351"; transcript_id "45351_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75538159	75538365	.	.	.	gene_id "Locus_45353"; transcript_id "45353_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110408453	110408638	.	.	.	gene_id "Locus_45357"; transcript_id "45357_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106556983	106557249	.	.	.	gene_id "Locus_45358"; transcript_id "45358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114271417	114271489	.	.	.	gene_id "Locus_45360"; transcript_id "45360_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114272420	114272512	.	.	.	gene_id "Locus_45360"; transcript_id "45360_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29652383	29652642	.	.	.	gene_id "Locus_45361"; transcript_id "45361_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77955803	77956037	.	.	.	gene_id "Locus_45362"; transcript_id "45362_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8985957 8986451	.	.	.	gene_id "Locus_45365"; transcript_id "45365_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	35260344	35260564	.	.	.	gene_id "Locus_45366"; transcript_id "45366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35260658	35260821	.	.	.	gene_id "Locus_45366"; transcript_id "45366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21139703	21139732	.	.	.	gene_id "Locus_45367"; transcript_id "45367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21143885	21144031	.	.	.	gene_id "Locus_45367"; transcript_id "45367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21151593	21151692	.	.	.	gene_id "Locus_45367"; transcript_id "45367_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159488358	159488453	.	.	.	gene_id "Locus_45368"; transcript_id "45368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	98775788	98775948	.	.	.	gene_id "Locus_45369"; transcript_id "45369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18470213	18470328	.	.	.	gene_id "Locus_45371"; transcript_id "45371_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70767130	70767254	.	.	.	gene_id "Locus_45372"; transcript_id "45372_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60094836	60094985	.	.	.	gene_id "Locus_45374"; transcript_id "45374_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46318971	46319091	.	.	.	gene_id "Locus_45377"; transcript_id "45377_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30990663	30990899	.	.	.	gene_id "Locus_45378"; transcript_id "45378_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48319110	48319150	.	.	.	gene_id "Locus_45379"; transcript_id "45379_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48319372	48319473	.	.	.	gene_id "Locus_45379"; transcript_id "45379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56599986	56600106	.	.	.	gene_id "Locus_45380"; transcript_id "45380_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100600672	100600847	.	.	.	gene_id "Locus_45381"; transcript_id "45381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175411284	175411399	.	.	.	gene_id "Locus_45382"; transcript_id "45382_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114430794	114430831	.	.	.	gene_id "Locus_45385"; transcript_id "45385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114434484	114434526	.	.	.	gene_id "Locus_45385"; transcript_id "45385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114434986	114435069	.	.	.	gene_id "Locus_45385"; transcript_id "45385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114436225	114436314	.	.	.	gene_id "Locus_45385"; transcript_id "45385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36212147	36212296	.	.	.	gene_id "Locus_45386"; transcript_id "45386_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34822799	34822924	.	.	.	gene_id "Locus_45388"; transcript_id "45388_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34822804	34822924	.	.	.	gene_id "Locus_45388"; transcript_id "45388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29044593	29044706	.	.	.	gene_id "Locus_45389"; transcript_id "45389_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134851332	134851478	.	.	.	gene_id "Locus_45391"; transcript_id "45391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122825927	122826083	.	.	.	gene_id "Locus_45392"; transcript_id "45392_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53460977	53461108	.	.	.	gene_id "Locus_45393"; transcript_id "45393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597990	33598203	.	.	.	gene_id "Locus_45394"; transcript_id "45394_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141017380	141017793	.	.	.	gene_id "Locus_45395"; transcript_id "45395_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	63683048	63683345	.	.	.	gene_id "Locus_45398"; transcript_id "45398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22354513	22354636	.	.	.	gene_id "Locus_45400"; transcript_id "45400_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	825702 826052	.	.	.	gene_id "Locus_45401"; transcript_id "45401_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	56942063	56942231	.	.	gene_id "Locus_45402"; transcript_id "45402_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	5346678 5346864	.	.	.	gene_id "Locus_45403"; transcript_id "45403_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	58368741	58368908	.	.	gene_id "Locus_45407"; transcript_id "45407_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	8938873 8938914	.	.	.	gene_id "Locus_45408"; transcript_id "45408_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	8940884 8941079	.	.	.	gene_id "Locus_45408"; transcript_id "45408_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36212297	36212432	.	.	gene_id "Locus_45412"; transcript_id "45412_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9519150 9519347	.	.	.	gene_id "Locus_45414"; transcript_id "45414_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	151094617	151094797	.	.	gene_id "Locus_45416"; transcript_id "45416_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	78193993	78194174	.	.	gene_id "Locus_45420"; transcript_id "45420_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	148555757	148555895	.	.	gene_id "Locus_45421"; transcript_id "45421_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	148555757	148555879	.	.	gene_id "Locus_45421"; transcript_id "45421_Transcript_2";	
chr5	Oases	Exon	79439474	79439601	.	.	gene_id "Locus_45422"; transcript_id "45422_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	158546875	158547450	.	.	gene_id "Locus_45423"; transcript_id "45423_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	55651557	55651687	.	.	gene_id "Locus_45426"; transcript_id "45426_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	75573187	75573307	.	.	gene_id "Locus_45427"; transcript_id "45427_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	126310866	126311165	.	.	gene_id "Locus_45428"; transcript_id "45428_Transcript_1";	

chr15	Oases	Exon	43017351	43017449	.	.	.	gene_id "Locus_45429"; transcript_id "45429_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43017687	43017750	.	.	.	gene_id "Locus_45429"; transcript_id "45429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233714969	233715086	.	.	.	gene_id "Locus_45430"; transcript_id "45430_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14705432	14705550	.	.	.	gene_id "Locus_45431"; transcript_id "45431_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36061024	36061161	.	.	.	gene_id "Locus_45432"; transcript_id "45432_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80521636	80521936	.	.	.	gene_id "Locus_45433"; transcript_id "45433_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5175540 5175832	.	.	.	gene_id "Locus_45434"; transcript_id "45434_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	25256296	25256343	.	.	.	gene_id "Locus_45436"; transcript_id "45436_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25291005	25291148	.	.	.	gene_id "Locus_45436"; transcript_id "45436_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114546757	114546915	.	.	.	gene_id "Locus_45438"; transcript_id "45438_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63841043	63841323	.	.	.	gene_id "Locus_45439"; transcript_id "45439_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48249587	48249831	.	.	.	gene_id "Locus_45441"; transcript_id "45441_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24801011	24801156	.	.	.	gene_id "Locus_45443"; transcript_id "45443_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50998629	50998858	.	.	.	gene_id "Locus_45445"; transcript_id "45445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88711279	88711394	.	.	.	gene_id "Locus_45446"; transcript_id "45446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16573531	16573663	.	.	.	gene_id "Locus_45447"; transcript_id "45447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172542	100172676	.	.	.	gene_id "Locus_45451"; transcript_id "45451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99137147	99137194	.	.	.	gene_id "Locus_45452"; transcript_id "45452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99149840	99149958	.	.	.	gene_id "Locus_45452"; transcript_id "45452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99152192	99152236	.	.	.	gene_id "Locus_45452"; transcript_id "45452_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251688	98251808	.	.	.	gene_id "Locus_45453"; transcript_id "45453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69220618	69220789	.	.	.	gene_id "Locus_45456"; transcript_id "45456_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45403338	45403463	.	.	.	gene_id "Locus_45461"; transcript_id "45461_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160471502	160471681	.	.	.	gene_id "Locus_45462"; transcript_id "45462_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93304011	93304209	.	.	.	gene_id "Locus_45463"; transcript_id "45463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54943397	54943529	.	.	.	gene_id "Locus_45464"; transcript_id "45464_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34851957	34852239	.	.	.	gene_id "Locus_45467"; transcript_id "45467_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100264390	100264539	.	.	.	gene_id "Locus_45470"; transcript_id "45470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9760429 9760560	.	.	.	gene_id "Locus_45471"; transcript_id "45471_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	98550908	98551063	.	.	.	gene_id "Locus_45472"; transcript_id "45472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137331714	137331937	.	.	.	gene_id "Locus_45474"; transcript_id "45474_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114375522	114375671	.	.	.	gene_id "Locus_45475"; transcript_id "45475_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114378491	114378669	.	.	.	gene_id "Locus_45475"; transcript_id "45475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42824718	42824903	.	.	.	gene_id "Locus_45476"; transcript_id "45476_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38570462	38570658	.	.	.	gene_id "Locus_45480"; transcript_id "45480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89741912	89742074	.	.	.	gene_id "Locus_45481"; transcript_id "45481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684502	35684647	.	.	.	gene_id "Locus_45484"; transcript_id "45484_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18175877	18176014	.	.	.	gene_id "Locus_45485"; transcript_id "45485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195000078	195000157	.	.	.	gene_id "Locus_45486"; transcript_id "45486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195006525	195006586	.	.	.	gene_id "Locus_45486"; transcript_id "45486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15011979	15012099	.	.	.	gene_id "Locus_45489"; transcript_id "45489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15012312	15012415	.	.	.	gene_id "Locus_45489"; transcript_id "45489_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70389418	70389559	.	.	.	gene_id "Locus_45490"; transcript_id "45490_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66625074	66625248	.	.	.	gene_id "Locus_45491"; transcript_id "45491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66625342	66625393	.	.	.	gene_id "Locus_45491"; transcript_id "45491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26634655	26634967	.	.	.	gene_id "Locus_45492"; transcript_id "45492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51214665	51214907	.	.	.	gene_id "Locus_45494"; transcript_id "45494_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79000566	79000812	.	.	.	gene_id "Locus_45497"; transcript_id "45497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14099649	14099683	.	.	.	gene_id "Locus_45502"; transcript_id "45502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14104913	14105079	.	.	.	gene_id "Locus_45502"; transcript_id "45502_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701653	64701940	.	.	.	gene_id "Locus_45506"; transcript_id "45506_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48882426	48882611	.	.	.	gene_id "Locus_45508"; transcript_id "45508_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178403209	178403485	.	.	.	gene_id "Locus_45509"; transcript_id "45509_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58379518	58379730	.	.	.	gene_id "Locus_45510"; transcript_id "45510_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75538513	75538624	.	.	.	gene_id "Locus_45511"; transcript_id "45511_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75538513	75538634	.	.	.	gene_id "Locus_45511"; transcript_id "45511_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75538513	75538624	.	.	.	gene_id "Locus_45511"; transcript_id "45511_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	82880374	82880651	.	.	.	gene_id "Locus_45513"; transcript_id "45513_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153705092	153705300	.	.	.	gene_id "Locus_45514"; transcript_id "45514_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126250247	126250384	.	.	.	gene_id "Locus_45515"; transcript_id "45515_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195635575	195635738	.	.	.	gene_id "Locus_45516"; transcript_id "45516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37328200	37328342	.	.	.	gene_id "Locus_45522"; transcript_id "45522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64018817	64018956	.	.	.	gene_id "Locus_45523"; transcript_id "45523_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69196299	69196445	.	.	.	gene_id "Locus_45525"; transcript_id "45525_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	58824278	58824610	.	.	.	gene_id "Locus_45526"; transcript_id "45526_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31321980	31322242	.	.	.	gene_id "Locus_45527"; transcript_id "45527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168211909	168212230	.	.	.	gene_id "Locus_45530"; transcript_id "45530_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40825532	40825716	.	.	.	gene_id "Locus_45532"; transcript_id "45532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14105767	14105980	.	.	.	gene_id "Locus_45539"; transcript_id "45539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150240898	150241054	.	.	.	gene_id "Locus_45540"; transcript_id "45540_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102113900	102114032	.	.	.	gene_id "Locus_45541"; transcript_id "45541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102116946	102117104	.	.	.	gene_id "Locus_45541"; transcript_id "45541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102117500	102117614	.	.	.	gene_id "Locus_45541"; transcript_id "45541_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10551475	10551799	.	.	.	gene_id "Locus_45542"; transcript_id "45542_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14644448	14644640	.	.	.	gene_id "Locus_45545"; transcript_id "45545_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70413426	70413553	.	.	.	gene_id "Locus_45546"; transcript_id "45546_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24109574	24109738	.	.	.	gene_id "Locus_45548"; transcript_id "45548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119932	75120112	.	.	.	gene_id "Locus_45549"; transcript_id "45549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119932	75120171	.	.	.	gene_id "Locus_45549"; transcript_id "45549_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70272460	70272666	.	.	.	gene_id "Locus_45551"; transcript_id "45551_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105964213	105964467	.	.	.	gene_id "Locus_45553"; transcript_id "45553_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3912140 3912403	.	.	.	gene_id "Locus_45554"; transcript_id "45554_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	222321362	222321494	.	.	.	gene_id "Locus_45555"; transcript_id "45555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21890288	21890423	.	.	.	gene_id "Locus_45556"; transcript_id "45556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30202211	30202344	.	.	.	gene_id "Locus_45557"; transcript_id "45557_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105362171	105362364	.	.	.	gene_id "Locus_45562"; transcript_id "45562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9976176 9976296	.	.	.	gene_id "Locus_45565"; transcript_id "45565_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9976519 9976601	.	.	.	gene_id "Locus_45565"; transcript_id "45565_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9979246 9979278	.	.	.	gene_id "Locus_45565"; transcript_id "45565_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	156186436	156186574	.	.	.	gene_id "Locus_45568"; transcript_id "45568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23014986	23015121	.	.	.	gene_id "Locus_45569"; transcript_id "45569_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44642164	44642386	.	.	.	gene_id "Locus_45570"; transcript_id "45570_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72424071	72424218	.	.	.	gene_id "Locus_45571"; transcript_id "45571_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57878605	57878733	.	.	.	gene_id "Locus_45577"; transcript_id "45577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239970416	239970708	.	.	.	gene_id "Locus_45580"; transcript_id "45580_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42140435	42140584	.	.	.	gene_id "Locus_45581"; transcript_id "45581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16256102	16256278	.	.	.	gene_id "Locus_45583"; transcript_id "45583_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42879193	42879337	.	.	.	gene_id "Locus_45587"; transcript_id "45587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237125	51237266	.	.	.	gene_id "Locus_45588"; transcript_id "45588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74676727	74676860	.	.	.	gene_id "Locus_45593"; transcript_id "45593_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142344624	142344880	.	.	.	gene_id "Locus_45594"; transcript_id "45594_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418159	23418304	.	.	.	gene_id "Locus_45600"; transcript_id "45600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418416	23418420	.	.	.	gene_id "Locus_45600"; transcript_id "45600_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149449681	149449809	.	.	.	gene_id "Locus_45602"; transcript_id "45602_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31338148	31338258	.	.	.	gene_id "Locus_45603"; transcript_id "45603_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31342328	31342375	.	.	.	gene_id "Locus_45603"; transcript_id "45603_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54941496	54941849	.	.	.	gene_id "Locus_45605"; transcript_id "45605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193038288	193038610	.	.	.	gene_id "Locus_45609"; transcript_id "45609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17716002	17716130	.	.	.	gene_id "Locus_45610"; transcript_id "45610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195962769	195962901	.	.	.	gene_id "Locus_45611"; transcript_id "45611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571540	139571588	.	.	.	gene_id "Locus_45612"; transcript_id "45612_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571875	139571992	.	.	.	gene_id "Locus_45612"; transcript_id "45612_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65049174	65049203	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65049950	65049992	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65055187	65055311	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65056521	65056559	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65057270	65057343	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65061624	65061732	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65062017	65062123	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65063011	65063070	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65063335	65063420	.	.	.	gene_id "Locus_45614"; transcript_id "45614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172377858	172378037	.	.	.	gene_id "Locus_45616"; transcript_id "45616_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139368500	139368610	.	.	.	gene_id "Locus_45623"; transcript_id "45623_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47570158	47570327	.	.	.	gene_id "Locus_45625"; transcript_id "45625_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47580367	47580435	.	.	.	gene_id "Locus_45625"; transcript_id "45625_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61745921	61746153	.	.	.	gene_id "Locus_45626"; transcript_id "45626_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56379203	56379361	.	.	.	gene_id "Locus_45630"; transcript_id "45630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23545267	23545520	.	.	.	gene_id "Locus_45631"; transcript_id "45631_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	23545267	23545529	.	.	.	gene_id "Locus_45631"; transcript_id "45631_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	438118	438223	.	.	.	gene_id "Locus_45631"; transcript_id "45631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	58523125	58523278	.	.	.	gene_id "Locus_45632"; transcript_id "45632_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3458667	3458816	.	.	.	gene_id "Locus_45637"; transcript_id "45637_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120528767	120529027	.	.	.	gene_id "Locus_45641"; transcript_id "45641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157091596	157091805	.	.	.	gene_id "Locus_45644"; transcript_id "45644_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84383337	84383484	.	.	.	gene_id "Locus_45648"; transcript_id "45648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40043947	40044086	.	.	.	gene_id "Locus_45649"; transcript_id "45649_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140422980	140423065	.	.	.	gene_id "Locus_45651"; transcript_id "45651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10093080	10093197	.	.	.	gene_id "Locus_45653"; transcript_id "45653_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129753030	129753101	.	.	.	gene_id "Locus_45654"; transcript_id "45654_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129753965	129754038	.	.	.	gene_id "Locus_45654"; transcript_id "45654_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129754640	129754703	.	.	.	gene_id "Locus_45654"; transcript_id "45654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60782541	60782666	.	.	.	gene_id "Locus_45657"; transcript_id "45657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154796409	154796544	.	.	.	gene_id "Locus_45658"; transcript_id "45658_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28364736	28364857	.	.	.	gene_id "Locus_45659"; transcript_id "45659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3102209	3102380	.	.	.	gene_id "Locus_45661"; transcript_id "45661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177658718	177658837	.	.	.	gene_id "Locus_45662"; transcript_id "45662_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102507981	102508128	.	.	.	gene_id "Locus_45663"; transcript_id "45663_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33135242	33135422	.	.	.	gene_id "Locus_45664"; transcript_id "45664_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33166756	33166833	.	.	.	gene_id "Locus_45664"; transcript_id "45664_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9003167	9003310	.	.	.	gene_id "Locus_45665"; transcript_id "45665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7058327	7058473	.	.	.	gene_id "Locus_45668"; transcript_id "45668_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6757800	6757940	.	.	.	gene_id "Locus_45669"; transcript_id "45669_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1976646	1976731	.	.	.	gene_id "Locus_45670"; transcript_id "45670_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1977021	1977077	.	.	.	gene_id "Locus_45670"; transcript_id "45670_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66517699	66517773	.	.	.	gene_id "Locus_45671"; transcript_id "45671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66525479	66525668	.	.	.	gene_id "Locus_45671"; transcript_id "45671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66534498	66534564	.	.	.	gene_id "Locus_45671"; transcript_id "45671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87732876	87733018	.	.	.	gene_id "Locus_45672"; transcript_id "45672_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87732876	87733024	.	.	.	gene_id "Locus_45672"; transcript_id "45672_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50002239	50002425	.	.	.	gene_id "Locus_45674"; transcript_id "45674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141319450	141319580	.	.	.	gene_id "Locus_45675"; transcript_id "45675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184659705	184660157	.	.	.	gene_id "Locus_45677"; transcript_id "45677_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51638772	51638856	.	.	.	gene_id "Locus_45679"; transcript_id "45679_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51639505	51639553	.	.	.	gene_id "Locus_45679"; transcript_id "45679_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56636144	56636258	.	.	.	gene_id "Locus_45682"; transcript_id "45682_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21272021	21272192	.	.	.	gene_id "Locus_45683"; transcript_id "45683_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96440181	96440375	.	.	.	gene_id "Locus_45684"; transcript_id "45684_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62130675	62130731	.	.	.	gene_id "Locus_45685"; transcript_id "45685_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62131610	62131748	.	.	.	gene_id "Locus_45685"; transcript_id "45685_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27085865	27086038	.	.	.	gene_id "Locus_45689"; transcript_id "45689_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56381861	56381985	.	.	.	gene_id "Locus_45690"; transcript_id "45690_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40381321	40381438	.	.	.	gene_id "Locus_45691"; transcript_id "45691_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99393180	99393337	.	.	.	gene_id "Locus_45694"; transcript_id "45694_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205760731	205760850	.	.	.	gene_id "Locus_45697"; transcript_id "45697_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37439134	37439319	.	.	.	gene_id "Locus_45698"; transcript_id "45698_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80332289	80332647	.	.	.	gene_id "Locus_45699"; transcript_id "45699_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6941834	6942029	.	.	.	gene_id "Locus_45700"; transcript_id "45700_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167991021	167991070	.	.	.	gene_id "Locus_45701"; transcript_id "45701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167993018	167993194	.	.	.	gene_id "Locus_45701"; transcript_id "45701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41835055	41835228	.	.	.	gene_id "Locus_45703"; transcript_id "45703_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105219845	105219949	.	.	.	gene_id "Locus_45704"; transcript_id "45704_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105224616	105224661	.	.	.	gene_id "Locus_45704"; transcript_id "45704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70528061	70528112	.	.	.	gene_id "Locus_45705"; transcript_id "45705_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70529057	70529138	.	.	.	gene_id "Locus_45705"; transcript_id "45705_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50963000	50963166	.	.	.	gene_id "Locus_45706"; transcript_id "45706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44837261	44837545	.	.	.	gene_id "Locus_45707"; transcript_id "45707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47612015	47612211	.	.	.	gene_id "Locus_45708"; transcript_id "45708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133347717	133347970	.	.	.	gene_id "Locus_45709"; transcript_id "45709_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48385716	48385866	.	.	.	gene_id "Locus_45714"; transcript_id "45714_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269758	40269832	.	.	.	gene_id "Locus_45716"; transcript_id "45716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269925	40269982	.	.	.	gene_id "Locus_45716"; transcript_id "45716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186264667	186264744	.	.	.	gene_id "Locus_45719"; transcript_id "45719_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	186268918	186269068	.	.	.	gene_id "Locus_45719"; transcript_id "45719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186272043	186272148	.	.	.	gene_id "Locus_45719"; transcript_id "45719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115312345	115312492	.	.	.	gene_id "Locus_45721"; transcript_id "45721_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125325364	125325572	.	.	.	gene_id "Locus_45725"; transcript_id "45725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4463350	4463405	.	.	.	gene_id "Locus_45727"; transcript_id "45727_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4466460	4466580	.	.	.	gene_id "Locus_45727"; transcript_id "45727_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4463354	4463405	.	.	.	gene_id "Locus_45727"; transcript_id "45727_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4466460	4466580	.	.	.	gene_id "Locus_45727"; transcript_id "45727_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41843961	41844191	.	.	.	gene_id "Locus_45729"; transcript_id "45729_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106185404	106185451	.	.	.	gene_id "Locus_45732"; transcript_id "45732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106185745	106185910	.	.	.	gene_id "Locus_45732"; transcript_id "45732_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118502918	118503013	.	.	.	gene_id "Locus_45734"; transcript_id "45734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118506111	118506205	.	.	.	gene_id "Locus_45734"; transcript_id "45734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89320078	89320270	.	.	.	gene_id "Locus_45735"; transcript_id "45735_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69791740	69791863	.	.	.	gene_id "Locus_45737"; transcript_id "45737_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69792295	69792299	.	.	.	gene_id "Locus_45737"; transcript_id "45737_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70510479	70510589	.	.	.	gene_id "Locus_45737"; transcript_id "45737_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73075855	73076049	.	.	.	gene_id "Locus_45738"; transcript_id "45738_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46199212	46199564	.	.	.	gene_id "Locus_45739"; transcript_id "45739_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57290265	57290517	.	.	.	gene_id "Locus_45744"; transcript_id "45744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25081656	25081813	.	.	.	gene_id "Locus_45749"; transcript_id "45749_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12743977	12744200	.	.	.	gene_id "Locus_45751"; transcript_id "45751_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2096027	2096203	.	.	.	gene_id "Locus_45752"; transcript_id "45752_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95796441	95796571	.	.	.	gene_id "Locus_45753"; transcript_id "45753_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22273704	22273793	.	.	.	gene_id "Locus_45755"; transcript_id "45755_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22275164	22275232	.	.	.	gene_id "Locus_45755"; transcript_id "45755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80048374	80048440	.	.	.	gene_id "Locus_45759"; transcript_id "45759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80048758	80048860	.	.	.	gene_id "Locus_45759"; transcript_id "45759_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53906896	53907023	.	.	.	gene_id "Locus_45761"; transcript_id "45761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58741538	58741751	.	.	.	gene_id "Locus_45762"; transcript_id "45762_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46293957	46294088	.	.	.	gene_id "Locus_45764"; transcript_id "45764_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27370581	27370728	.	.	.	gene_id "Locus_45765"; transcript_id "45765_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99631708	99631886	.	.	.	gene_id "Locus_45771"; transcript_id "45771_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62904707	62904901	.	.	.	gene_id "Locus_45774"; transcript_id "45774_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97137108	97137209	.	.	.	gene_id "Locus_45775"; transcript_id "45775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97177440	97177504	.	.	.	gene_id "Locus_45775"; transcript_id "45775_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69506648	69506861	.	.	.	gene_id "Locus_45779"; transcript_id "45779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27461002	27461055	.	.	.	gene_id "Locus_45783"; transcript_id "45783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27461299	27461371	.	.	.	gene_id "Locus_45783"; transcript_id "45783_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66262915	66262960	.	.	.	gene_id "Locus_45784"; transcript_id "45784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66263101	66263221	.	.	.	gene_id "Locus_45784"; transcript_id "45784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66264769	66264950	.	.	.	gene_id "Locus_45784"; transcript_id "45784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132563868	132564000	.	.	.	gene_id "Locus_45787"; transcript_id "45787_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33106452	33106637	.	.	.	gene_id "Locus_45788"; transcript_id "45788_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5915077	5915157	.	.	.	gene_id "Locus_45791"; transcript_id "45791_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5915232	5915282	.	.	.	gene_id "Locus_45791"; transcript_id "45791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8866635	8866774	.	.	.	gene_id "Locus_45792"; transcript_id "45792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8868747	8868799	.	.	.	gene_id "Locus_45792"; transcript_id "45792_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62190238	62190358	.	.	.	gene_id "Locus_45793"; transcript_id "45793_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105148567	105148705	.	.	.	gene_id "Locus_45794"; transcript_id "45794_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33299977	33299982	.	.	.	gene_id "Locus_45795"; transcript_id "45795_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33300321	33300567	.	.	.	gene_id "Locus_45795"; transcript_id "45795_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36456265	36456480	.	.	.	gene_id "Locus_45797"; transcript_id "45797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36456265	36456375	.	.	.	gene_id "Locus_45797"; transcript_id "45797_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36456714	36456718	.	.	.	gene_id "Locus_45797"; transcript_id "45797_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45004494	45004947	.	.	.	gene_id "Locus_45798"; transcript_id "45798_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	516280	516451	.	.	.	gene_id "Locus_45800"; transcript_id "45800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70728213	70728530	.	.	.	gene_id "Locus_45802"; transcript_id "45802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70736539	70736639	.	.	.	gene_id "Locus_45802"; transcript_id "45802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70740403	70740501	.	.	.	gene_id "Locus_45802"; transcript_id "45802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70728213	70728530	.	.	.	gene_id "Locus_45802"; transcript_id "45802_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	70740403	70740501	.	.	.	gene_id "Locus_45802"; transcript_id "45802_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15088035	15088235	.	.	.	gene_id "Locus_45804"; transcript_id "45804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	801447	801533	.	.	.	gene_id "Locus_45805"; transcript_id "45805_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	803443	803503	.	.	.	gene_id "Locus_45805"; transcript_id "45805_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149363863	149363958	.	.	.	gene_id "Locus_45810"; transcript_id "45810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149363863	149363958	.	.	.	gene_id "Locus_45810"; transcript_id "45810_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60783982	60784193	.	.	.	gene_id "Locus_45811"; transcript_id "45811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88953827	88953864	.	.	.	gene_id "Locus_45812"; transcript_id "45812_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88954951	88955020	.	.	.	gene_id "Locus_45812"; transcript_id "45812_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88955917	88955968	.	.	.	gene_id "Locus_45812"; transcript_id "45812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54908160	54908292	.	.	.	gene_id "Locus_45814"; transcript_id "45814_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42893259	42893411	.	.	.	gene_id "Locus_45815"; transcript_id "45815_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43539075	43539296	.	.	.	gene_id "Locus_45817"; transcript_id "45817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247003227	247003493	.	.	.	gene_id "Locus_45818"; transcript_id "45818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39116912	39116950	.	.	.	gene_id "Locus_45819"; transcript_id "45819_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39122630	39122756	.	.	.	gene_id "Locus_45819"; transcript_id "45819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26937282	26937500	.	.	.	gene_id "Locus_45820"; transcript_id "45820_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104698034	104698279	.	.	.	gene_id "Locus_45823"; transcript_id "45823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49974054	49974297	.	.	.	gene_id "Locus_45827"; transcript_id "45827_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38881550	38881699	.	.	.	gene_id "Locus_45828"; transcript_id "45828_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139965950	139966084	.	.	.	gene_id "Locus_45829"; transcript_id "45829_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44719857	44719970	.	.	.	gene_id "Locus_45831"; transcript_id "45831_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10289233	10289379	.	.	.	gene_id "Locus_45832"; transcript_id "45832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90651029	90651196	.	.	.	gene_id "Locus_45835"; transcript_id "45835_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43139105	43139268	.	.	.	gene_id "Locus_45837"; transcript_id "45837_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43139536	43139542	.	.	.	gene_id "Locus_45837"; transcript_id "45837_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758182	116758306	.	.	.	gene_id "Locus_45838"; transcript_id "45838_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77137598	77137626	.	.	.	gene_id "Locus_45839"; transcript_id "45839_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77137692	77137791	.	.	.	gene_id "Locus_45839"; transcript_id "45839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167975597	167975813	.	.	.	gene_id "Locus_45843"; transcript_id "45843_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33362550	33362673	.	.	.	gene_id "Locus_45844"; transcript_id "45844_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33363109	33363138	.	.	.	gene_id "Locus_45844"; transcript_id "45844_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102271408	102271558	.	.	.	gene_id "Locus_45845"; transcript_id "45845_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72575807	72575882	.	.	.	gene_id "Locus_45846"; transcript_id "45846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72576567	72576636	.	.	.	gene_id "Locus_45846"; transcript_id "45846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72604230	72604395	.	.	.	gene_id "Locus_45846"; transcript_id "45846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72610900	72610967	.	.	.	gene_id "Locus_45846"; transcript_id "45846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72614465	72614522	.	.	.	gene_id "Locus_45846"; transcript_id "45846_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77582568	77582700	.	.	.	gene_id "Locus_45847"; transcript_id "45847_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118880450	118880583	.	.	.	gene_id "Locus_45850"; transcript_id "45850_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56125624	56125779	.	.	.	gene_id "Locus_45851"; transcript_id "45851_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44859622	44859744	.	.	.	gene_id "Locus_45853"; transcript_id "45853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70805512	70805703	.	.	.	gene_id "Locus_45855"; transcript_id "45855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47030630	47030656	.	.	.	gene_id "Locus_45863"; transcript_id "45863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47030750	47030859	.	.	.	gene_id "Locus_45863"; transcript_id "45863_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53691360	53691646	.	.	.	gene_id "Locus_45864"; transcript_id "45864_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30559903	30560113	.	.	.	gene_id "Locus_45865"; transcript_id "45865_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124323096	124323247	.	.	.	gene_id "Locus_45867"; transcript_id "45867_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62620423	62620589	.	.	.	gene_id "Locus_45870"; transcript_id "45870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150117203	150117418	.	.	.	gene_id "Locus_45871"; transcript_id "45871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122447505	122447623	.	.	.	gene_id "Locus_45872"; transcript_id "45872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180056774	180056852	.	.	.	gene_id "Locus_45873"; transcript_id "45873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180059849	180059891	.	.	.	gene_id "Locus_45873"; transcript_id "45873_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114639644	114639772	.	.	.	gene_id "Locus_45874"; transcript_id "45874_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33827058	33827234	.	.	.	gene_id "Locus_45875"; transcript_id "45875_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27067368	27067511	.	.	.	gene_id "Locus_45876"; transcript_id "45876_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27068935	27069114	.	.	.	gene_id "Locus_45876"; transcript_id "45876_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24018712	24018867	.	.	.	gene_id "Locus_45878"; transcript_id "45878_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37947714	37947836	.	.	.	gene_id "Locus_45879"; transcript_id "45879_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37948926	37949048	.	.	.	gene_id "Locus_45879"; transcript_id "45879_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24681039	24681192	.	.	.	gene_id "Locus_45880"; transcript_id "45880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220364409	220364629	.	.	.	gene_id "Locus_45881"; transcript_id "45881_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33794565	33794709	.	.	.	gene_id "Locus_45882"; transcript_id "45882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143487289	143487343	.	.	.	gene_id "Locus_45885"; transcript_id "45885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143489418	143489491	.	.	.	gene_id "Locus_45885"; transcript_id "45885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19843024	19843162	.	.	.	gene_id "Locus_45886"; transcript_id "45886_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101929147	101929268	.	.	.	gene_id "Locus_45887"; transcript_id "45887_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	141360812	141360937	.	.	.	gene_id "Locus_45888"; transcript_id "45888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118133193	118133308	.	.	.	gene_id "Locus_45892"; transcript_id "45892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143687162	143687285	.	.	.	gene_id "Locus_45894"; transcript_id "45894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144481738	144481765	.	.	.	gene_id "Locus_45894"; transcript_id "45894_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144491655	144491817	.	.	.	gene_id "Locus_45894"; transcript_id "45894_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21965396	21965406	.	.	.	gene_id "Locus_45900"; transcript_id "45900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21965644	21965752	.	.	.	gene_id "Locus_45900"; transcript_id "45900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40864408	40864503	.	.	.	gene_id "Locus_45903"; transcript_id "45903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40865227	40865312	.	.	.	gene_id "Locus_45903"; transcript_id "45903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151253269	151253606	.	.	.	gene_id "Locus_45904"; transcript_id "45904_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2538981	2539144	.	.	.	gene_id "Locus_45907"; transcript_id "45907_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2544194	2544285	.	.	.	gene_id "Locus_45907"; transcript_id "45907_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2544652	2544674	.	.	.	gene_id "Locus_45907"; transcript_id "45907_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9494222	9494316	.	.	.	gene_id "Locus_45908"; transcript_id "45908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86814465	86814561	.	.	.	gene_id "Locus_45909"; transcript_id "45909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86818542	86818586	.	.	.	gene_id "Locus_45909"; transcript_id "45909_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47751564	47751742	.	.	.	gene_id "Locus_45910"; transcript_id "45910_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454279	25454451	.	.	.	gene_id "Locus_45911"; transcript_id "45911_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64540701	64540827	.	.	.	gene_id "Locus_45912"; transcript_id "45912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120478161	120478227	.	.	.	gene_id "Locus_45914"; transcript_id "45914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120479905	120479969	.	.	.	gene_id "Locus_45914"; transcript_id "45914_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45996748	45996872	.	.	.	gene_id "Locus_45919"; transcript_id "45919_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25026644	25026732	.	.	.	gene_id "Locus_45921"; transcript_id "45921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202118443	202118565	.	.	.	gene_id "Locus_45922"; transcript_id "45922_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106902874	106902991	.	.	.	gene_id "Locus_45926"; transcript_id "45926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65544925	65545064	.	.	.	gene_id "Locus_45928"; transcript_id "45928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62546367	62546435	.	.	.	gene_id "Locus_45930"; transcript_id "45930_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62549366	62549442	.	.	.	gene_id "Locus_45930"; transcript_id "45930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17091465	17091653	.	.	.	gene_id "Locus_45932"; transcript_id "45932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247039448	247039489	.	.	.	gene_id "Locus_45933"; transcript_id "45933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247040252	247040383	.	.	.	gene_id "Locus_45933"; transcript_id "45933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247040460	247040469	.	.	.	gene_id "Locus_45933"; transcript_id "45933_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32888657	32888788	.	.	.	gene_id "Locus_45936"; transcript_id "45936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53291871	53291989	.	.	.	gene_id "Locus_45939"; transcript_id "45939_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53905988	53906185	.	.	.	gene_id "Locus_45941"; transcript_id "45941_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012288	30012361	.	.	.	gene_id "Locus_45942"; transcript_id "45942_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012735	30012851	.	.	.	gene_id "Locus_45942"; transcript_id "45942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56667520	56667836	.	.	.	gene_id "Locus_45943"; transcript_id "45943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169854317	169854453	.	.	.	gene_id "Locus_45945"; transcript_id "45945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86628371	86628459	.	.	.	gene_id "Locus_45948"; transcript_id "45948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86629084	86629154	.	.	.	gene_id "Locus_45948"; transcript_id "45948_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43671110	43671291	.	.	.	gene_id "Locus_45949"; transcript_id "45949_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656907	169657106	.	.	.	gene_id "Locus_45950"; transcript_id "45950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656972	169657106	.	.	.	gene_id "Locus_45950"; transcript_id "45950_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	174242885	174243014	.	.	.	gene_id "Locus_45951"; transcript_id "45951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153435767	153435942	.	.	.	gene_id "Locus_45952"; transcript_id "45952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29940140	29940288	.	.	.	gene_id "Locus_45953"; transcript_id "45953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2648064	2648277	.	.	.	gene_id "Locus_45954"; transcript_id "45954_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70674818	70675003	.	.	.	gene_id "Locus_45955"; transcript_id "45955_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71348461	71348672	.	.	.	gene_id "Locus_45956"; transcript_id "45956_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858192	44858207	.	.	.	gene_id "Locus_45957"; transcript_id "45957_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858415	44858592	.	.	.	gene_id "Locus_45957"; transcript_id "45957_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858114	44858207	.	.	.	gene_id "Locus_45958"; transcript_id "45958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858415	44858443	.	.	.	gene_id "Locus_45958"; transcript_id "45958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858114	44858279	.	.	.	gene_id "Locus_45958"; transcript_id "45958_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130540194	130540326	.	.	.	gene_id "Locus_45959"; transcript_id "45959_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130540194	130540305	.	.	.	gene_id "Locus_45959"; transcript_id "45959_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46282591	46282617	.	.	.	gene_id "Locus_45960"; transcript_id "45960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46282697	46282780	.	.	.	gene_id "Locus_45960"; transcript_id "45960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46283036	46283095	.	.	.	gene_id "Locus_45960"; transcript_id "45960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38470932	38471302	.	.	.	gene_id "Locus_45961"; transcript_id "45961_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38470932	38471302	.	.	.	gene_id "Locus_45961"; transcript_id "45961_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38471057	38471302	.	.	.	gene_id "Locus_45961"; transcript_id "45961_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1007337	1007520	.	.	.	gene_id "Locus_45962"; transcript_id "45962_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	35259399	35259515	.	.	.	gene_id "Locus_45963"; transcript_id "45963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27209310	27209440	.	.	.	gene_id "Locus_45964"; transcript_id "45964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108029157	108029215	.	.	.	gene_id "Locus_45965"; transcript_id "45965_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108041907	108042025	.	.	.	gene_id "Locus_45965"; transcript_id "45965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43918240	43918448	.	.	.	gene_id "Locus_45969"; transcript_id "45969_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80335458	80335686	.	.	.	gene_id "Locus_45972"; transcript_id "45972_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58697085	58697205	.	.	.	gene_id "Locus_45974"; transcript_id "45974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58698314	58698409	.	.	.	gene_id "Locus_45974"; transcript_id "45974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58698313	58698409	.	.	.	gene_id "Locus_45974"; transcript_id "45974_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93673641	93673786	.	.	.	gene_id "Locus_45975"; transcript_id "45975_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93676170	93676253	.	.	.	gene_id "Locus_45975"; transcript_id "45975_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65623308	65623428	.	.	.	gene_id "Locus_45978"; transcript_id "45978_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2706438 2706468	.	.	.	.	gene_id "Locus_45979"; transcript_id "45979_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2707561 2707643	.	.	.	.	gene_id "Locus_45979"; transcript_id "45979_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2707805 2707866	.	.	.	.	gene_id "Locus_45979"; transcript_id "45979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94400553	94400890	.	.	.	gene_id "Locus_45980"; transcript_id "45980_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97002556	97002921	.	.	.	gene_id "Locus_45985"; transcript_id "45985_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72003962	72004187	.	.	.	gene_id "Locus_45986"; transcript_id "45986_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104921	35105048	.	.	.	gene_id "Locus_45988"; transcript_id "45988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57105720	57105908	.	.	.	gene_id "Locus_45989"; transcript_id "45989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6204546 6204647	.	.	.	.	gene_id "Locus_45990"; transcript_id "45990_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6204904 6205017	.	.	.	.	gene_id "Locus_45990"; transcript_id "45990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179041755	179042075	.	.	.	gene_id "Locus_45991"; transcript_id "45991_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120902082	120902198	.	.	.	gene_id "Locus_45993"; transcript_id "45993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48004838	48005035	.	.	.	gene_id "Locus_45994"; transcript_id "45994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48007403	48007522	.	.	.	gene_id "Locus_45994"; transcript_id "45994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48008816	48008845	.	.	.	gene_id "Locus_45994"; transcript_id "45994_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51747045	51747163	.	.	.	gene_id "Locus_45995"; transcript_id "45995_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102798061	102798284	.	.	.	gene_id "Locus_45999"; transcript_id "45999_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95567379	95567503	.	.	.	gene_id "Locus_46000"; transcript_id "46000_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32212766	32212823	.	.	.	gene_id "Locus_46002"; transcript_id "46002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32216156	32216239	.	.	.	gene_id "Locus_46002"; transcript_id "46002_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64806422	64806759	.	.	.	gene_id "Locus_46003"; transcript_id "46003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26143322	26143472	.	.	.	gene_id "Locus_46005"; transcript_id "46005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42050905	42050989	.	.	.	gene_id "Locus_46006"; transcript_id "46006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42094420	42094568	.	.	.	gene_id "Locus_46006"; transcript_id "46006_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18270565	18271032	.	.	.	gene_id "Locus_46007"; transcript_id "46007_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50904194	50904252	.	.	.	gene_id "Locus_46008"; transcript_id "46008_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50904612	50904728	.	.	.	gene_id "Locus_46008"; transcript_id "46008_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50906731	50906792	.	.	.	gene_id "Locus_46008"; transcript_id "46008_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3804896 3805226	.	.	.	.	gene_id "Locus_46013"; transcript_id "46013_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48387606	48387886	.	.	.	gene_id "Locus_46014"; transcript_id "46014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48387417	48387528	.	.	.	gene_id "Locus_46015"; transcript_id "46015_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40194997	40195286	.	.	.	gene_id "Locus_46017"; transcript_id "46017_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633080	13633245	.	.	.	gene_id "Locus_46019"; transcript_id "46019_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37094879	37095103	.	.	.	gene_id "Locus_46024"; transcript_id "46024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54672419	54672556	.	.	.	gene_id "Locus_46026"; transcript_id "46026_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48068334	48068475	.	.	.	gene_id "Locus_46027"; transcript_id "46027_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48068339	48068475	.	.	.	gene_id "Locus_46027"; transcript_id "46027_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	48068329	48068475	.	.	.	gene_id "Locus_46027"; transcript_id "46027_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	43461100	43461261	.	.	.	gene_id "Locus_46030"; transcript_id "46030_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113305117	113305144	.	.	.	gene_id "Locus_46031"; transcript_id "46031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113306844	113306955	.	.	.	gene_id "Locus_46031"; transcript_id "46031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29664541	29664600	.	.	.	gene_id "Locus_46035"; transcript_id "46035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29664837	29664898	.	.	.	gene_id "Locus_46035"; transcript_id "46035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29665043	29665061	.	.	.	gene_id "Locus_46035"; transcript_id "46035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135539536	135539677	.	.	.	gene_id "Locus_46036"; transcript_id "46036_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17094068	17094194	.	.	.	gene_id "Locus_46037"; transcript_id "46037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204524563	204524713	.	.	.	gene_id "Locus_46039"; transcript_id "46039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204524566	204524713	.	.	.	gene_id "Locus_46039"; transcript_id "46039_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	204524566	204524713	.	.	.	gene_id "Locus_46039"; transcript_id "46039_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	204524566	204524713	.	.	.	gene_id "Locus_46039"; transcript_id "46039_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	15611469	15611561	.	.	.	gene_id "Locus_46040"; transcript_id "46040_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141535426	141535555	.	.	.	gene_id "Locus_46044"; transcript_id "46044_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	39237749	39237844	.	.	.	gene_id "Locus_46045"; transcript_id "46045_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39239267	39239342	.	.	.	gene_id "Locus_46045"; transcript_id "46045_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104402920	104403085	.	.	.	gene_id "Locus_46046"; transcript_id "46046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93742937	93743063	.	.	.	gene_id "Locus_46049"; transcript_id "46049_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101581192	101581341	.	.	.	gene_id "Locus_46049"; transcript_id "46049_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	19056287	19056402	.	.	.	gene_id "Locus_46050"; transcript_id "46050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19057959	19058076	.	.	.	gene_id "Locus_46050"; transcript_id "46050_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	51750690	51750826	.	.	.	gene_id "Locus_46052"; transcript_id "46052_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	51750690	51750795	.	.	.	gene_id "Locus_46052"; transcript_id "46052_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140093522	140093751	.	.	.	gene_id "Locus_46064"; transcript_id "46064_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103498602	103498704	.	.	.	gene_id "Locus_46065"; transcript_id "46065_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103504468	103504608	.	.	.	gene_id "Locus_46065"; transcript_id "46065_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46723137	46723226	.	.	.	gene_id "Locus_46069"; transcript_id "46069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46724254	46724315	.	.	.	gene_id "Locus_46069"; transcript_id "46069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46724534	46724657	.	.	.	gene_id "Locus_46069"; transcript_id "46069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112407487	112407611	.	.	.	gene_id "Locus_46070"; transcript_id "46070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13602082	13602254	.	.	.	gene_id "Locus_46071"; transcript_id "46071_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134219624	134219795	.	.	.	gene_id "Locus_46072"; transcript_id "46072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134220013	134220017	.	.	.	gene_id "Locus_46072"; transcript_id "46072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40706447	40706663	.	.	.	gene_id "Locus_46074"; transcript_id "46074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40704439	40704886	.	.	.	gene_id "Locus_46075"; transcript_id "46075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046624	76046789	.	.	.	gene_id "Locus_46077"; transcript_id "46077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175126540	175126667	.	.	.	gene_id "Locus_46079"; transcript_id "46079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141353145	141353307	.	.	.	gene_id "Locus_46082"; transcript_id "46082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21999158	21999311	.	.	.	gene_id "Locus_46086"; transcript_id "46086_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138262286	138262333	.	.	.	gene_id "Locus_46093"; transcript_id "46093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138263949	138264051	.	.	.	gene_id "Locus_46093"; transcript_id "46093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128699296	128699522	.	.	.	gene_id "Locus_46095"; transcript_id "46095_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48615217	48615252	.	.	.	gene_id "Locus_46096"; transcript_id "46096_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48619796	48619901	.	.	.	gene_id "Locus_46096"; transcript_id "46096_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145004781	145004887	.	.	.	gene_id "Locus_46098"; transcript_id "46098_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530530 7530687	.	.	.	.	gene_id "Locus_46101"; transcript_id "46101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143703678	143703765	.	.	.	gene_id "Locus_46103"; transcript_id "46103_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38682864	38682943	.	.	.	gene_id "Locus_46103"; transcript_id "46103_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	101983989	101984115	.	.	.	gene_id "Locus_46106"; transcript_id "46106_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88201751	88201875	.	.	.	gene_id "Locus_46114"; transcript_id "46114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88202207	88202211	.	.	.	gene_id "Locus_46114"; transcript_id "46114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15347867	15347967	.	.	.	gene_id "Locus_46116"; transcript_id "46116_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	995780 995897	.	.	.	.	gene_id "Locus_46117"; transcript_id "46117_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95211158	95211616	.	.	.	gene_id "Locus_46120"; transcript_id "46120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129369688	129369885	.	.	.	gene_id "Locus_46121"; transcript_id "46121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78030476	78030660	.	.	.	gene_id "Locus_46123"; transcript_id "46123_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89362525	89362826	.	.	.	gene_id "Locus_46124"; transcript_id "46124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	36779422	36779639	.	.	.	gene_id "Locus_46126"; transcript_id "46126_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31232371	31232577	.	.	.	gene_id "Locus_46128"; transcript_id "46128_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31232371	31232577	.	.	.	gene_id "Locus_46128"; transcript_id "46128_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11219886	11220003	.	.	.	gene_id "Locus_46129"; transcript_id "46129_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11260245	11260313	.	.	.	gene_id "Locus_46129"; transcript_id "46129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81074822	81075033	.	.	.	gene_id "Locus_46130"; transcript_id "46130_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37863198	37863368	.	.	.	gene_id "Locus_46132"; transcript_id "46132_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109541378	109541416	.	.	.	gene_id "Locus_46133"; transcript_id "46133_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109547634	109547750	.	.	.	gene_id "Locus_46133"; transcript_id "46133_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92027685	92027803	.	.	.	gene_id "Locus_46138"; transcript_id "46138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74161248	74161476	.	.	.	gene_id "Locus_46140"; transcript_id "46140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2818313 2818448	.	.	.	.	gene_id "Locus_46143"; transcript_id "46143_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78321874	78322002	.	.	.	gene_id "Locus_46144"; transcript_id "46144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179498979	179499131	.	.	.	gene_id "Locus_46146"; transcript_id "46146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136194798	136194921	.	.	.	gene_id "Locus_46148"; transcript_id "46148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22610153	22610314	.	.	.	gene_id "Locus_46152"; transcript_id "46152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229611383	229611479	.	.	.	gene_id "Locus_46155"; transcript_id "46155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229613344	229613442	.	.	.	gene_id "Locus_46155"; transcript_id "46155_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7262395 7262499	.	.	.	.	gene_id "Locus_46159"; transcript_id "46159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7269817 7269846	.	.	.	.	gene_id "Locus_46159"; transcript_id "46159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95883315	95883599	.	.	.	gene_id "Locus_46160"; transcript_id "46160_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	79736530	79736706	.	.	.	gene_id "Locus_46161"; transcript_id "46161_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67962005	67962178	.	.	.	gene_id "Locus_46163"; transcript_id "46163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21553479	21553632	.	.	.	gene_id "Locus_46166"; transcript_id "46166_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105520290	105520414	.	.	.	gene_id "Locus_46167"; transcript_id "46167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114840919	114841004	.	.	.	gene_id "Locus_46168"; transcript_id "46168_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114842354	114842391	.	.	.	gene_id "Locus_46168"; transcript_id "46168_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101369174	101369337	.	.	.	gene_id "Locus_46170"; transcript_id "46170_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1108600	1108703	.	.	.	gene_id "Locus_46171"; transcript_id "46171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1108778	1108872	.	.	.	gene_id "Locus_46171"; transcript_id "46171_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133473127	133473306	.	.	.	gene_id "Locus_46174"; transcript_id "46174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58017906	58018050	.	.	.	gene_id "Locus_46176"; transcript_id "46176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58017906	58018050	.	.	.	gene_id "Locus_46176"; transcript_id "46176_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134849054	134849372	.	.	.	gene_id "Locus_46177"; transcript_id "46177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44266596	44266884	.	.	.	gene_id "Locus_46178"; transcript_id "46178_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125464370	125464600	.	.	.	gene_id "Locus_46180"; transcript_id "46180_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138809399	138809565	.	.	.	gene_id "Locus_46181"; transcript_id "46181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26142247	26142253	.	.	.	gene_id "Locus_46183"; transcript_id "46183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26142521	26142729	.	.	.	gene_id "Locus_46183"; transcript_id "46183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111983123	111983295	.	.	.	gene_id "Locus_46187"; transcript_id "46187_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47883005	47883134	.	.	.	gene_id "Locus_46188"; transcript_id "46188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31867054	31867260	.	.	.	gene_id "Locus_46192"; transcript_id "46192_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122825435	122825645	.	.	.	gene_id "Locus_46194"; transcript_id "46194_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50912052	50912158	.	.	.	gene_id "Locus_46198"; transcript_id "46198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50912379	50912452	.	.	.	gene_id "Locus_46198"; transcript_id "46198_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6644858	6644976	.	.	.	gene_id "Locus_46199"; transcript_id "46199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45016362	45016897	.	.	.	gene_id "Locus_46202"; transcript_id "46202_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129053199	129053270	.	.	.	gene_id "Locus_46204"; transcript_id "46204_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129053371	129053444	.	.	.	gene_id "Locus_46204"; transcript_id "46204_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44566238	44566353	.	.	.	gene_id "Locus_46205"; transcript_id "46205_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110610063	110610182	.	.	.	gene_id "Locus_46212"; transcript_id "46212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180082523	180082703	.	.	.	gene_id "Locus_46214"; transcript_id "46214_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48740418	48740678	.	.	.	gene_id "Locus_46215"; transcript_id "46215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874275	67874542	.	.	.	gene_id "Locus_46216"; transcript_id "46216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874150	67874252	.	.	.	gene_id "Locus_46216"; transcript_id "46216_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	100452587	100452832	.	.	.	gene_id "Locus_46217"; transcript_id "46217_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96777552	96777624	.	.	.	gene_id "Locus_46218"; transcript_id "46218_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96777879	96777931	.	.	.	gene_id "Locus_46218"; transcript_id "46218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24204294	24204389	.	.	.	gene_id "Locus_46225"; transcript_id "46225_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24210668	24210787	.	.	.	gene_id "Locus_46225"; transcript_id "46225_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90077866	90077926	.	.	.	gene_id "Locus_46227"; transcript_id "46227_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90082156	90082304	.	.	.	gene_id "Locus_46227"; transcript_id "46227_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90087390	90087451	.	.	.	gene_id "Locus_46227"; transcript_id "46227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3717438	3717591	.	.	.	gene_id "Locus_46231"; transcript_id "46231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197004981	197005270	.	.	.	gene_id "Locus_46232"; transcript_id "46232_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111890103	111890245	.	.	.	gene_id "Locus_46233"; transcript_id "46233_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34339044	34339165	.	.	.	gene_id "Locus_46236"; transcript_id "46236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69359782	69359898	.	.	.	gene_id "Locus_46237"; transcript_id "46237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122862319	122862467	.	.	.	gene_id "Locus_46238"; transcript_id "46238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179289324	179289574	.	.	.	gene_id "Locus_46239"; transcript_id "46239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15175309	15175362	.	.	.	gene_id "Locus_46245"; transcript_id "46245_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15177273	15177417	.	.	.	gene_id "Locus_46245"; transcript_id "46245_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15183421	15183556	.	.	.	gene_id "Locus_46245"; transcript_id "46245_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15210502	15210566	.	.	.	gene_id "Locus_46245"; transcript_id "46245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28969760	28969935	.	.	.	gene_id "Locus_46250"; transcript_id "46250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105879282	105879443	.	.	.	gene_id "Locus_46254"; transcript_id "46254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7283060	7283186	.	.	.	gene_id "Locus_46256"; transcript_id "46256_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44596466	44596650	.	.	.	gene_id "Locus_46257"; transcript_id "46257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	763419	763748	.	.	.	gene_id "Locus_46260"; transcript_id "46260_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83346806	83347079	.	.	.	gene_id "Locus_46264"; transcript_id "46264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204169660	204169915	.	.	.	gene_id "Locus_46266"; transcript_id "46266_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30660166	30660307	.	.	.	gene_id "Locus_46271"; transcript_id "46271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43585660	43585867	.	.	.	gene_id "Locus_46272"; transcript_id "46272_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38700128	38700296	.	.	.	gene_id "Locus_46274"; transcript_id "46274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74224935	74225088	.	.	.	gene_id "Locus_46275"; transcript_id "46275_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	30824409	30824527	.	.	.	gene_id "Locus_46276"; transcript_id "46276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50432626	50432745	.	.	.	gene_id "Locus_46277"; transcript_id "46277_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93726461	93726514	.	.	.	gene_id "Locus_46278"; transcript_id "46278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93740211	93740315	.	.	.	gene_id "Locus_46278"; transcript_id "46278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93741400	93741458	.	.	.	gene_id "Locus_46278"; transcript_id "46278_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34728289	34728863	.	.	.	gene_id "Locus_46279"; transcript_id "46279_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131275210	131275572	.	.	.	gene_id "Locus_46280"; transcript_id "46280_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170413697	170413807	.	.	.	gene_id "Locus_46281"; transcript_id "46281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170416897	170416964	.	.	.	gene_id "Locus_46281"; transcript_id "46281_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31056490	31056712	.	.	.	gene_id "Locus_46283"; transcript_id "46283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180258289	180258426	.	.	.	gene_id "Locus_46284"; transcript_id "46284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88057323	88057433	.	.	.	gene_id "Locus_46285"; transcript_id "46285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99506874	99507033	.	.	.	gene_id "Locus_46286"; transcript_id "46286_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59512529	59512580	.	.	.	gene_id "Locus_46289"; transcript_id "46289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59513844	59513907	.	.	.	gene_id "Locus_46289"; transcript_id "46289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59514004	59514094	.	.	.	gene_id "Locus_46289"; transcript_id "46289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59514617	59514693	.	.	.	gene_id "Locus_46289"; transcript_id "46289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114306588	114306834	.	.	.	gene_id "Locus_46291"; transcript_id "46291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77081374	77081424	.	.	.	gene_id "Locus_46293"; transcript_id "46293_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77081702	77081817	.	.	.	gene_id "Locus_46293"; transcript_id "46293_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3020160 3020268	.	.	.	.	gene_id "Locus_46295"; transcript_id "46295_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11216227	11216276	.	.	.	gene_id "Locus_46297"; transcript_id "46297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11217241	11217363	.	.	.	gene_id "Locus_46297"; transcript_id "46297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11218068	11218190	.	.	.	gene_id "Locus_46297"; transcript_id "46297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11221328	11221363	.	.	.	gene_id "Locus_46297"; transcript_id "46297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169762555	169762712	.	.	.	gene_id "Locus_46299"; transcript_id "46299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102510750	102510869	.	.	.	gene_id "Locus_46301"; transcript_id "46301_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43392569	43392912	.	.	.	gene_id "Locus_46302"; transcript_id "46302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43393276	43393479	.	.	.	gene_id "Locus_46302"; transcript_id "46302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43394603	43394704	.	.	.	gene_id "Locus_46302"; transcript_id "46302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43394881	43394985	.	.	.	gene_id "Locus_46302"; transcript_id "46302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43395264	43395277	.	.	.	gene_id "Locus_46302"; transcript_id "46302_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123690721	123690843	.	.	.	gene_id "Locus_46303"; transcript_id "46303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58141809	58142000	.	.	.	gene_id "Locus_46304"; transcript_id "46304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58141821	58142000	.	.	.	gene_id "Locus_46304"; transcript_id "46304_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	8418408 8418650	.	.	.	.	gene_id "Locus_46306"; transcript_id "46306_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50092238	50092516	.	.	.	gene_id "Locus_46307"; transcript_id "46307_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100957842	100957983	.	.	.	gene_id "Locus_46308"; transcript_id "46308_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100960585	100960760	.	.	.	gene_id "Locus_46308"; transcript_id "46308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22840774	22840924	.	.	.	gene_id "Locus_46313"; transcript_id "46313_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22537734	22537914	.	.	.	gene_id "Locus_46315"; transcript_id "46315_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220471498	220471580	.	.	.	gene_id "Locus_46316"; transcript_id "46316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220471775	220471860	.	.	.	gene_id "Locus_46316"; transcript_id "46316_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30566177	30566360	.	.	.	gene_id "Locus_46317"; transcript_id "46317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80042924	80043032	.	.	.	gene_id "Locus_46320"; transcript_id "46320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80043114	80043142	.	.	.	gene_id "Locus_46320"; transcript_id "46320_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72721866	72722008	.	.	.	gene_id "Locus_46321"; transcript_id "46321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72721866	72722008	.	.	.	gene_id "Locus_46321"; transcript_id "46321_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124968195	124968319	.	.	.	gene_id "Locus_46323"; transcript_id "46323_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124970987	124971041	.	.	.	gene_id "Locus_46323"; transcript_id "46323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150751089	150751182	.	.	.	gene_id "Locus_46324"; transcript_id "46324_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150751299	150751379	.	.	.	gene_id "Locus_46324"; transcript_id "46324_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150751492	150751533	.	.	.	gene_id "Locus_46324"; transcript_id "46324_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36875447	36875615	.	.	.	gene_id "Locus_46325"; transcript_id "46325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45960170	45960361	.	.	.	gene_id "Locus_46326"; transcript_id "46326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99633326	99633499	.	.	.	gene_id "Locus_46330"; transcript_id "46330_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129743794	129743910	.	.	.	gene_id "Locus_46331"; transcript_id "46331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744008	129744055	.	.	.	gene_id "Locus_46331"; transcript_id "46331_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45891951	45892083	.	.	.	gene_id "Locus_46333"; transcript_id "46333_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45892393	45892480	.	.	.	gene_id "Locus_46333"; transcript_id "46333_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132398270	132398398	.	.	.	gene_id "Locus_46334"; transcript_id "46334_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132398270	132398389	.	.	.	gene_id "Locus_46334"; transcript_id "46334_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132398270	132398389	.	.	.	gene_id "Locus_46334"; transcript_id "46334_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	10747324	10747437	.	.	.	gene_id "Locus_46335"; transcript_id "46335_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	10784446	10784485	.	.	.	gene_id "Locus_46335"; transcript_id "46335_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95377185	95377420	.	.	.	gene_id "Locus_46341"; transcript_id "46341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323340	179323503	.	.	.	gene_id "Locus_46343"; transcript_id "46343_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80050887	80050895	.	.	.	gene_id "Locus_46344"; transcript_id "46344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80051095	80051240	.	.	.	gene_id "Locus_46344"; transcript_id "46344_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74247767	74248061	.	.	.	gene_id "Locus_46345"; transcript_id "46345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183519243	183519316	.	.	.	gene_id "Locus_46347"; transcript_id "46347_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183521044	183521096	.	.	.	gene_id "Locus_46347"; transcript_id "46347_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50955164	50955243	.	.	.	gene_id "Locus_46351"; transcript_id "46351_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50978728	50978787	.	.	.	gene_id "Locus_46351"; transcript_id "46351_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15622788	15622938	.	.	.	gene_id "Locus_46352"; transcript_id "46352_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15622806	15622925	.	.	.	gene_id "Locus_46352"; transcript_id "46352_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15622806	15622938	.	.	.	gene_id "Locus_46352"; transcript_id "46352_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	44409728	44409830	.	.	.	gene_id "Locus_46353"; transcript_id "46353_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44416320	44416408	.	.	.	gene_id "Locus_46353"; transcript_id "46353_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34997763	34997883	.	.	.	gene_id "Locus_46354"; transcript_id "46354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236368460	236368550	.	.	.	gene_id "Locus_46355"; transcript_id "46355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236371350	236371532	.	.	.	gene_id "Locus_46355"; transcript_id "46355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46499547	46499610	.	.	.	gene_id "Locus_46359"; transcript_id "46359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46499745	46499799	.	.	.	gene_id "Locus_46359"; transcript_id "46359_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201842573	201842781	.	.	.	gene_id "Locus_46361"; transcript_id "46361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28507617	28507766	.	.	.	gene_id "Locus_46363"; transcript_id "46363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100978137	100978264	.	.	.	gene_id "Locus_46367"; transcript_id "46367_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57830118	57830337	.	.	.	gene_id "Locus_46368"; transcript_id "46368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38313714	38313802	.	.	.	gene_id "Locus_46370"; transcript_id "46370_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38315043	38315185	.	.	.	gene_id "Locus_46370"; transcript_id "46370_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38317979	38318059	.	.	.	gene_id "Locus_46370"; transcript_id "46370_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238950769	238950926	.	.	.	gene_id "Locus_46371"; transcript_id "46371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240085	10240386	.	.	.	gene_id "Locus_46372"; transcript_id "46372_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56222050	56222175	.	.	.	gene_id "Locus_46375"; transcript_id "46375_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74380766	74380911	.	.	.	gene_id "Locus_46376"; transcript_id "46376_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50957734	50957839	.	.	.	gene_id "Locus_46377"; transcript_id "46377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27517061	27517182	.	.	.	gene_id "Locus_46378"; transcript_id "46378_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7840289 7840420	.	.	.	gene_id "Locus_46380"; transcript_id "46380_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	33000418	33000445	.	.	.	gene_id "Locus_46381"; transcript_id "46381_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33001548	33001685	.	.	.	gene_id "Locus_46381"; transcript_id "46381_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33012286	33012331	.	.	.	gene_id "Locus_46381"; transcript_id "46381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31321364	31321645	.	.	.	gene_id "Locus_46382"; transcript_id "46382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182352041	182352404	.	.	.	gene_id "Locus_46386"; transcript_id "46386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62607155	62607297	.	.	.	gene_id "Locus_46387"; transcript_id "46387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85573120	85573217	.	.	.	gene_id "Locus_46389"; transcript_id "46389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85576507	85576620	.	.	.	gene_id "Locus_46389"; transcript_id "46389_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159058528	159058732	.	.	.	gene_id "Locus_46390"; transcript_id "46390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50190287	50190424	.	.	.	gene_id "Locus_46392"; transcript_id "46392_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89078307	89078539	.	.	.	gene_id "Locus_46397"; transcript_id "46397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213446593	213446766	.	.	.	gene_id "Locus_46399"; transcript_id "46399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12557556	12557685	.	.	.	gene_id "Locus_46400"; transcript_id "46400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29092642	29092903	.	.	.	gene_id "Locus_46403"; transcript_id "46403_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136905304	136905391	.	.	.	gene_id "Locus_46404"; transcript_id "46404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136906882	136907073	.	.	.	gene_id "Locus_46404"; transcript_id "46404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136910415	136910543	.	.	.	gene_id "Locus_46404"; transcript_id "46404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136913205	136913288	.	.	.	gene_id "Locus_46404"; transcript_id "46404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50265314	50265391	.	.	.	gene_id "Locus_46406"; transcript_id "46406_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37071088	37071212	.	.	.	gene_id "Locus_46412"; transcript_id "46412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	383573 383742	.	.	.	gene_id "Locus_46416"; transcript_id "46416_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	77956069	77956233	.	.	.	gene_id "Locus_46418"; transcript_id "46418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169715909	169716035	.	.	.	gene_id "Locus_46425"; transcript_id "46425_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46917980	46918015	.	.	.	gene_id "Locus_46428"; transcript_id "46428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46956625	46956809	.	.	.	gene_id "Locus_46428"; transcript_id "46428_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54967719	54967850	.	.	.	gene_id "Locus_46436"; transcript_id "46436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7851573 7851645	.	.	.	gene_id "Locus_46438"; transcript_id "46438_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7851805 7851937	.	.	.	gene_id "Locus_46438"; transcript_id "46438_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7852400 7852475	.	.	.	gene_id "Locus_46438"; transcript_id "46438_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7852703 7852794	.	.	.	gene_id "Locus_46438"; transcript_id "46438_Transcript_1";	

chr8	Oases	Exon	22536818	22536961	.	.	.	gene_id "Locus_46439"; transcript_id "46439_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30866000	30866157	.	.	.	gene_id "Locus_46440"; transcript_id "46440_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885902	22886108	.	.	.	gene_id "Locus_46441"; transcript_id "46441_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885902	22886108	.	.	.	gene_id "Locus_46441"; transcript_id "46441_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155112400	155112576	.	.	.	gene_id "Locus_46442"; transcript_id "46442_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85282214	85282352	.	.	.	gene_id "Locus_46443"; transcript_id "46443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72008998	72009102	.	.	.	gene_id "Locus_46450"; transcript_id "46450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69687653	69688135	.	.	.	gene_id "Locus_46453"; transcript_id "46453_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43306324	43306468	.	.	.	gene_id "Locus_46455"; transcript_id "46455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167612021	167612167	.	.	.	gene_id "Locus_46457"; transcript_id "46457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175937986	175938204	.	.	.	gene_id "Locus_46461"; transcript_id "46461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3567122	3567179	.	.	.	gene_id "Locus_46463"; transcript_id "46463_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3567489	3567566	.	.	.	gene_id "Locus_46463"; transcript_id "46463_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3567973	3568093	.	.	.	gene_id "Locus_46463"; transcript_id "46463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196863426	196863549	.	.	.	gene_id "Locus_46463"; transcript_id "46463_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196865093	196865129	.	.	.	gene_id "Locus_46463"; transcript_id "46463_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85375384	85375508	.	.	.	gene_id "Locus_46464"; transcript_id "46464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46116799	46116930	.	.	.	gene_id "Locus_46467"; transcript_id "46467_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38507700	38507837	.	.	.	gene_id "Locus_46470"; transcript_id "46470_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3170576	3170794	.	.	.	gene_id "Locus_46471"; transcript_id "46471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42430137	42430253	.	.	.	gene_id "Locus_46472"; transcript_id "46472_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8014897	8015047	.	.	.	gene_id "Locus_46475"; transcript_id "46475_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18553811	18553946	.	.	.	gene_id "Locus_46477"; transcript_id "46477_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129215298	129215417	.	.	.	gene_id "Locus_46478"; transcript_id "46478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185208389	185208609	.	.	.	gene_id "Locus_46480"; transcript_id "46480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18260201	18260323	.	.	.	gene_id "Locus_46481"; transcript_id "46481_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38138548	38138792	.	.	.	gene_id "Locus_46485"; transcript_id "46485_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122680626	122680943	.	.	.	gene_id "Locus_46487"; transcript_id "46487_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39127257	39127442	.	.	.	gene_id "Locus_46490"; transcript_id "46490_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36467026	36467190	.	.	.	gene_id "Locus_46492"; transcript_id "46492_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42175246	42175381	.	.	.	gene_id "Locus_46493"; transcript_id "46493_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203633804	203634092	.	.	.	gene_id "Locus_46496"; transcript_id "46496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64035173	64035379	.	.	.	gene_id "Locus_46499"; transcript_id "46499_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45003969	45004115	.	.	.	gene_id "Locus_46501"; transcript_id "46501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70255085	70255219	.	.	.	gene_id "Locus_46503"; transcript_id "46503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52389972	52390108	.	.	.	gene_id "Locus_46506"; transcript_id "46506_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45913856	45913988	.	.	.	gene_id "Locus_46509"; transcript_id "46509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126251107	126251249	.	.	.	gene_id "Locus_46512"; transcript_id "46512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19030555	19030667	.	.	.	gene_id "Locus_46513"; transcript_id "46513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121654936	121655084	.	.	.	gene_id "Locus_46514"; transcript_id "46514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121659716	121659787	.	.	.	gene_id "Locus_46514"; transcript_id "46514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121659897	121659969	.	.	.	gene_id "Locus_46514"; transcript_id "46514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121660750	121660781	.	.	.	gene_id "Locus_46514"; transcript_id "46514_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6835207	6835401	.	.	.	gene_id "Locus_46516"; transcript_id "46516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6835982	6836168	.	.	.	gene_id "Locus_46516"; transcript_id "46516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6837535	6837583	.	.	.	gene_id "Locus_46516"; transcript_id "46516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153435467	153435633	.	.	.	gene_id "Locus_46520"; transcript_id "46520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153435465	153435633	.	.	.	gene_id "Locus_46520"; transcript_id "46520_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196658484	196658715	.	.	.	gene_id "Locus_46522"; transcript_id "46522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180650810	180650953	.	.	.	gene_id "Locus_46525"; transcript_id "46525_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37365108	37365346	.	.	.	gene_id "Locus_46526"; transcript_id "46526_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33100637	33100769	.	.	.	gene_id "Locus_46527"; transcript_id "46527_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21364601	21364721	.	.	.	gene_id "Locus_46528"; transcript_id "46528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44513262	44513322	.	.	.	gene_id "Locus_46529"; transcript_id "46529_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44514421	44514503	.	.	.	gene_id "Locus_46529"; transcript_id "46529_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183529507	183529757	.	.	.	gene_id "Locus_46531"; transcript_id "46531_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168297592	168297652	.	.	.	gene_id "Locus_46533"; transcript_id "46533_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168298885	168299110	.	.	.	gene_id "Locus_46533"; transcript_id "46533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93804573	93804831	.	.	.	gene_id "Locus_46536"; transcript_id "46536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93804914	93804922	.	.	.	gene_id "Locus_46536"; transcript_id "46536_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51214064	51214200	.	.	.	gene_id "Locus_46537"; transcript_id "46537_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100600262	100600411	.	.	.	gene_id "Locus_46539"; transcript_id "46539_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100600405	100600684	.	.	.	gene_id "Locus_46540"; transcript_id "46540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70503864	70503972	.	.	.	gene_id "Locus_46542"; transcript_id "46542_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	126890360	126890710	.	.	.	gene_id "Locus_46545"; transcript_id "46545_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61746188	61746376	.	.	.	gene_id "Locus_46547"; transcript_id "46547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5023855 5024047	.	.	.	.	gene_id "Locus_46549"; transcript_id "46549_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170022004	170022133	.	.	.	gene_id "Locus_46552"; transcript_id "46552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	31574480	31574629	.	.	.	gene_id "Locus_46554"; transcript_id "46554_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103372476	103372620	.	.	.	gene_id "Locus_46555"; transcript_id "46555_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431032	49431265	.	.	.	gene_id "Locus_46557"; transcript_id "46557_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51937945	51938083	.	.	.	gene_id "Locus_46558"; transcript_id "46558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52014917	52015062	.	.	.	gene_id "Locus_46560"; transcript_id "46560_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6980952 6981118	.	.	.	.	gene_id "Locus_46561"; transcript_id "46561_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6984166 6984199	.	.	.	.	gene_id "Locus_46561"; transcript_id "46561_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575252	60575310	.	.	.	gene_id "Locus_46563"; transcript_id "46563_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575608	60575700	.	.	.	gene_id "Locus_46563"; transcript_id "46563_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575688	60575777	.	.	.	gene_id "Locus_46564"; transcript_id "46564_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60578216	60578268	.	.	.	gene_id "Locus_46564"; transcript_id "46564_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49418414	49418536	.	.	.	gene_id "Locus_46566"; transcript_id "46566_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148700781	148700888	.	.	.	gene_id "Locus_46568"; transcript_id "46568_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148700787	148700888	.	.	.	gene_id "Locus_46568"; transcript_id "46568_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	77245823	77245941	.	.	.	gene_id "Locus_46572"; transcript_id "46572_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16346688	16346828	.	.	.	gene_id "Locus_46573"; transcript_id "46573_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080102	23080284	.	.	.	gene_id "Locus_46576"; transcript_id "46576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3491781 3491809	.	.	.	.	gene_id "Locus_46579"; transcript_id "46579_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3492260 3492447	.	.	.	.	gene_id "Locus_46579"; transcript_id "46579_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89982318	89982471	.	.	.	gene_id "Locus_46581"; transcript_id "46581_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78790685	78790836	.	.	.	gene_id "Locus_46582"; transcript_id "46582_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111880523	111880646	.	.	.	gene_id "Locus_46586"; transcript_id "46586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54564787	54564970	.	.	.	gene_id "Locus_46587"; transcript_id "46587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150436620	150436841	.	.	.	gene_id "Locus_46593"; transcript_id "46593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	792233 792426	.	.	.	.	gene_id "Locus_46595"; transcript_id "46595_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27061488	27061608	.	.	.	gene_id "Locus_46601"; transcript_id "46601_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62365871	62366048	.	.	.	gene_id "Locus_46602"; transcript_id "46602_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180262527	180262693	.	.	.	gene_id "Locus_46603"; transcript_id "46603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89784594	89784859	.	.	.	gene_id "Locus_46607"; transcript_id "46607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150620216	150620343	.	.	.	gene_id "Locus_46608"; transcript_id "46608_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19262687	19262833	.	.	.	gene_id "Locus_46609"; transcript_id "46609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118166955	118167085	.	.	.	gene_id "Locus_46610"; transcript_id "46610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47571054	47571126	.	.	.	gene_id "Locus_46611"; transcript_id "46611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47572349	47572399	.	.	.	gene_id "Locus_46611"; transcript_id "46611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47571054	47571126	.	.	.	gene_id "Locus_46611"; transcript_id "46611_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47572349	47572402	.	.	.	gene_id "Locus_46611"; transcript_id "46611_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149395605	149395690	.	.	.	gene_id "Locus_46614"; transcript_id "46614_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149555725	149555765	.	.	.	gene_id "Locus_46614"; transcript_id "46614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63988302	63988430	.	.	.	gene_id "Locus_46615"; transcript_id "46615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63988422	63988544	.	.	.	gene_id "Locus_46616"; transcript_id "46616_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71762914	71763169	.	.	.	gene_id "Locus_46617"; transcript_id "46617_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44955595	44955732	.	.	.	gene_id "Locus_46619"; transcript_id "46619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44955322	44955598	.	.	.	gene_id "Locus_46620"; transcript_id "46620_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142075751	142075963	.	.	.	gene_id "Locus_46623"; transcript_id "46623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791359	42791392	.	.	.	gene_id "Locus_46624"; transcript_id "46624_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42791472	42791579	.	.	.	gene_id "Locus_46624"; transcript_id "46624_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23017356	23017513	.	.	.	gene_id "Locus_46629"; transcript_id "46629_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72968579	72968853	.	.	.	gene_id "Locus_46630"; transcript_id "46630_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113530273	113530460	.	.	.	gene_id "Locus_46634"; transcript_id "46634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116149519	116149743	.	.	.	gene_id "Locus_46635"; transcript_id "46635_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56770807	56771136	.	.	.	gene_id "Locus_46637"; transcript_id "46637_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104122324	104122421	.	.	.	gene_id "Locus_46639"; transcript_id "46639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104123013	104123079	.	.	.	gene_id "Locus_46639"; transcript_id "46639_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903783	23903947	.	.	.	gene_id "Locus_46640"; transcript_id "46640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150479602	150479747	.	.	.	gene_id "Locus_46642"; transcript_id "46642_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3149825 3149935	.	.	.	.	gene_id "Locus_46643"; transcript_id "46643_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91709296	91709466	.	.	.	gene_id "Locus_46645"; transcript_id "46645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19448727	19448966	.	.	.	gene_id "Locus_46646"; transcript_id "46646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9671856 9672159	.	.	.	.	gene_id "Locus_46647"; transcript_id "46647_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2128132 2128411	.	.	.	.	gene_id "Locus_46651"; transcript_id "46651_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	231469541	231469763	.	.	.	gene_id "Locus_46653"; transcript_id "46653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154479238	154479435	.	.	.	gene_id "Locus_46654"; transcript_id "46654_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21245326	21245520	.	.	.	gene_id "Locus_46655"; transcript_id "46655_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22973123	22973406	.	.	.	gene_id "Locus_46656"; transcript_id "46656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22973123	22973404	.	.	.	gene_id "Locus_46656"; transcript_id "46656_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22973123	22973404	.	.	.	gene_id "Locus_46656"; transcript_id "46656_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1925729	1925906	.	.	.	gene_id "Locus_46658"; transcript_id "46658_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5135453	5135733	.	.	.	gene_id "Locus_46661"; transcript_id "46661_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5139108	5139205	.	.	.	gene_id "Locus_46661"; transcript_id "46661_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	12041158	12041215	.	.	.	gene_id "Locus_46661"; transcript_id "46661_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	12042885	12042982	.	.	.	gene_id "Locus_46661"; transcript_id "46661_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	100240748	100240855	.	.	.	gene_id "Locus_46664"; transcript_id "46664_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100243110	100243202	.	.	.	gene_id "Locus_46664"; transcript_id "46664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19808735	19809317	.	.	.	gene_id "Locus_46665"; transcript_id "46665_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139940959	139941034	.	.	.	gene_id "Locus_46666"; transcript_id "46666_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139941172	139941290	.	.	.	gene_id "Locus_46666"; transcript_id "46666_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42904363	42904770	.	.	.	gene_id "Locus_46667"; transcript_id "46667_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54118516	54118531	.	.	.	gene_id "Locus_46669"; transcript_id "46669_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54118871	54119050	.	.	.	gene_id "Locus_46669"; transcript_id "46669_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54121188	54121216	.	.	.	gene_id "Locus_46669"; transcript_id "46669_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87969953	87970137	.	.	.	gene_id "Locus_46670"; transcript_id "46670_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76169610	76169755	.	.	.	gene_id "Locus_46671"; transcript_id "46671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543514	3543755	.	.	.	gene_id "Locus_46672"; transcript_id "46672_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97240705	97240836	.	.	.	gene_id "Locus_46676"; transcript_id "46676_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71555950	71556043	.	.	.	gene_id "Locus_46678"; transcript_id "46678_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71556063	71556178	.	.	.	gene_id "Locus_46678"; transcript_id "46678_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71556026	71556178	.	.	.	gene_id "Locus_46678"; transcript_id "46678_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126395292	126395454	.	.	.	gene_id "Locus_46680"; transcript_id "46680_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5122952	5123029	.	.	.	gene_id "Locus_46681"; transcript_id "46681_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5123154	5123257	.	.	.	gene_id "Locus_46681"; transcript_id "46681_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5125389	5125480	.	.	.	gene_id "Locus_46681"; transcript_id "46681_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74973664	74973775	.	.	.	gene_id "Locus_46682"; transcript_id "46682_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74981032	74981078	.	.	.	gene_id "Locus_46682"; transcript_id "46682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33087382	33087508	.	.	.	gene_id "Locus_46686"; transcript_id "46686_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39819689	39819823	.	.	.	gene_id "Locus_46687"; transcript_id "46687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129566426	129566705	.	.	.	gene_id "Locus_46688"; transcript_id "46688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57932951	57933088	.	.	.	gene_id "Locus_46689"; transcript_id "46689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72745349	72745478	.	.	.	gene_id "Locus_46690"; transcript_id "46690_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89385004	89385138	.	.	.	gene_id "Locus_46695"; transcript_id "46695_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93918116	93918251	.	.	.	gene_id "Locus_46696"; transcript_id "46696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55674258	55674311	.	.	.	gene_id "Locus_46697"; transcript_id "46697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55693331	55693445	.	.	.	gene_id "Locus_46697"; transcript_id "46697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55704590	55704664	.	.	.	gene_id "Locus_46697"; transcript_id "46697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55729460	55729508	.	.	.	gene_id "Locus_46697"; transcript_id "46697_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157522024	157522214	.	.	.	gene_id "Locus_46699"; transcript_id "46699_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153221699	153221838	.	.	.	gene_id "Locus_46700"; transcript_id "46700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79828259	79828443	.	.	.	gene_id "Locus_46701"; transcript_id "46701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120622627	120622690	.	.	.	gene_id "Locus_46702"; transcript_id "46702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120628101	120628206	.	.	.	gene_id "Locus_46702"; transcript_id "46702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54332512	54332597	.	.	.	gene_id "Locus_46708"; transcript_id "46708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54337045	54337100	.	.	.	gene_id "Locus_46708"; transcript_id "46708_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184629565	184629727	.	.	.	gene_id "Locus_46709"; transcript_id "46709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184633753	184633798	.	.	.	gene_id "Locus_46709"; transcript_id "46709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27584632	27584890	.	.	.	gene_id "Locus_46711"; transcript_id "46711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231468500	231468868	.	.	.	gene_id "Locus_46713"; transcript_id "46713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93616199	93616496	.	.	.	gene_id "Locus_46714"; transcript_id "46714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101253230	101253400	.	.	.	gene_id "Locus_46716"; transcript_id "46716_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32445550	32445768	.	.	.	gene_id "Locus_46717"; transcript_id "46717_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104151031	104151131	.	.	.	gene_id "Locus_46718"; transcript_id "46718_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122261748	122261915	.	.	.	gene_id "Locus_46720"; transcript_id "46720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47297646	47297688	.	.	.	gene_id "Locus_46721"; transcript_id "46721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47299453	47299570	.	.	.	gene_id "Locus_46721"; transcript_id "46721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47297646	47297688	.	.	.	gene_id "Locus_46721"; transcript_id "46721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47299453	47299516	.	.	.	gene_id "Locus_46721"; transcript_id "46721_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	31655946	31656047	.	.	.	gene_id "Locus_46723"; transcript_id "46723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43656052	43656175	.	.	.	gene_id "Locus_46724"; transcript_id "46724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43656755	43656832	.	.	.	gene_id "Locus_46724"; transcript_id "46724_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75954393	75954559	.	.	.	gene_id "Locus_46729"; transcript_id "46729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4703992 4704066	.	.	.	.	gene_id "Locus_46733"; transcript_id "46733_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4704143 4704188	.	.	.	.	gene_id "Locus_46733"; transcript_id "46733_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51937261	51937381	.	.	.	gene_id "Locus_46736"; transcript_id "46736_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88710116	88710351	.	.	.	gene_id "Locus_46737"; transcript_id "46737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52083846	52083984	.	.	.	gene_id "Locus_46738"; transcript_id "46738_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81551042	81551148	.	.	.	gene_id "Locus_46741"; transcript_id "46741_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31201463	31201602	.	.	.	gene_id "Locus_46744"; transcript_id "46744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89179782	89179905	.	.	.	gene_id "Locus_46745"; transcript_id "46745_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89179779	89179905	.	.	.	gene_id "Locus_46745"; transcript_id "46745_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89179763	89179905	.	.	.	gene_id "Locus_46745"; transcript_id "46745_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	131124429	131124568	.	.	.	gene_id "Locus_46747"; transcript_id "46747_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131127874	131127928	.	.	.	gene_id "Locus_46747"; transcript_id "46747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11585434	11585559	.	.	.	gene_id "Locus_46750"; transcript_id "46750_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613711	123613837	.	.	.	gene_id "Locus_46753"; transcript_id "46753_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613850	123613989	.	.	.	gene_id "Locus_46754"; transcript_id "46754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173772488	173772643	.	.	.	gene_id "Locus_46756"; transcript_id "46756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173776405	173776434	.	.	.	gene_id "Locus_46756"; transcript_id "46756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48185264	48185333	.	.	.	gene_id "Locus_46759"; transcript_id "46759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131833766	131833888	.	.	.	gene_id "Locus_46760"; transcript_id "46760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30921447	30921579	.	.	.	gene_id "Locus_46761"; transcript_id "46761_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105098	35105251	.	.	.	gene_id "Locus_46762"; transcript_id "46762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239007605	239007749	.	.	.	gene_id "Locus_46763"; transcript_id "46763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52817580	52817720	.	.	.	gene_id "Locus_46764"; transcript_id "46764_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24970791	24970915	.	.	.	gene_id "Locus_46765"; transcript_id "46765_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90624974	90625230	.	.	.	gene_id "Locus_46769"; transcript_id "46769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1683413 1683541	.	.	.	.	gene_id "Locus_46773"; transcript_id "46773_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57428409	57428565	.	.	.	gene_id "Locus_46776"; transcript_id "46776_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57428387	57428565	.	.	.	gene_id "Locus_46776"; transcript_id "46776_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75941997	75942121	.	.	.	gene_id "Locus_46777"; transcript_id "46777_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1579768 1579893	.	.	.	.	gene_id "Locus_46778"; transcript_id "46778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219603549	219603659	.	.	.	gene_id "Locus_46779"; transcript_id "46779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275646	67275765	.	.	.	gene_id "Locus_46785"; transcript_id "46785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5645200 5645430	.	.	.	.	gene_id "Locus_46786"; transcript_id "46786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18699642	18699710	.	.	.	gene_id "Locus_46787"; transcript_id "46787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18699805	18699890	.	.	.	gene_id "Locus_46787"; transcript_id "46787_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17045939	17046068	.	.	.	gene_id "Locus_46788"; transcript_id "46788_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3904866 3905021	.	.	.	.	gene_id "Locus_46793"; transcript_id "46793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186334880	186334998	.	.	.	gene_id "Locus_46794"; transcript_id "46794_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81654498	81654531	.	.	.	gene_id "Locus_46796"; transcript_id "46796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81685808	81685928	.	.	.	gene_id "Locus_46796"; transcript_id "46796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72465902	72466037	.	.	.	gene_id "Locus_46798"; transcript_id "46798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24538038	24538093	.	.	.	gene_id "Locus_46799"; transcript_id "46799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24550921	24550984	.	.	.	gene_id "Locus_46799"; transcript_id "46799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24583173	24583217	.	.	.	gene_id "Locus_46799"; transcript_id "46799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55738477	55738700	.	.	.	gene_id "Locus_46800"; transcript_id "46800_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2988321 2988457	.	.	.	.	gene_id "Locus_46801"; transcript_id "46801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2990033 2990093	.	.	.	.	gene_id "Locus_46801"; transcript_id "46801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2998689 2998743	.	.	.	.	gene_id "Locus_46801"; transcript_id "46801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10231228	10231387	.	.	.	gene_id "Locus_46805"; transcript_id "46805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10238702	10238769	.	.	.	gene_id "Locus_46805"; transcript_id "46805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44833323	44833502	.	.	.	gene_id "Locus_46808"; transcript_id "46808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73885419	73885700	.	.	.	gene_id "Locus_46812"; transcript_id "46812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73885419	73885700	.	.	.	gene_id "Locus_46812"; transcript_id "46812_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73885418	73885700	.	.	.	gene_id "Locus_46812"; transcript_id "46812_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73885419	73885700	.	.	.	gene_id "Locus_46812"; transcript_id "46812_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73885419	73885700	.	.	.	gene_id "Locus_46812"; transcript_id "46812_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	131583179	131583449	.	.	.	gene_id "Locus_46815"; transcript_id "46815_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153648182	153648282	.	.	.	gene_id "Locus_46816"; transcript_id "46816_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40243741	40243868	.	.	.	gene_id "Locus_46818"; transcript_id "46818_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358657	50358786	.	.	.	gene_id "Locus_46819"; transcript_id "46819_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50361485	50361553	.	.	.	gene_id "Locus_46819"; transcript_id "46819_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50361431	50361553	.	.	.	gene_id "Locus_46819"; transcript_id "46819_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46446238	46446393	.	.	.	gene_id "Locus_46820"; transcript_id "46820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131953840	131953986	.	.	.	gene_id "Locus_46821"; transcript_id "46821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134385158	134385195	.	.	.	gene_id "Locus_46824"; transcript_id "46824_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134385290	134385431	.	.	.	gene_id "Locus_46824"; transcript_id "46824_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64914554	64914729	.	.	.	gene_id "Locus_46826"; transcript_id "46826_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35691414	35691631	.	.	.	gene_id "Locus_46827"; transcript_id "46827_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134010795	134010907	.	.	.	gene_id "Locus_46830"; transcript_id "46830_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134011713	134011815	.	.	.	gene_id "Locus_46830"; transcript_id "46830_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74633079	74633125	.	.	.	gene_id "Locus_46832"; transcript_id "46832_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74638408	74638563	.	.	.	gene_id "Locus_46832"; transcript_id "46832_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75194393	75194748	.	.	.	gene_id "Locus_46833"; transcript_id "46833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560458	80560744	.	.	.	gene_id "Locus_46836"; transcript_id "46836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28148805	28148941	.	.	.	gene_id "Locus_46838"; transcript_id "46838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96439167	96439245	.	.	.	gene_id "Locus_46840"; transcript_id "46840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96439870	96439940	.	.	.	gene_id "Locus_46840"; transcript_id "46840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174772559	174772766	.	.	.	gene_id "Locus_46842"; transcript_id "46842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18235484	18235584	.	.	.	gene_id "Locus_46844"; transcript_id "46844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18239210	18239263	.	.	.	gene_id "Locus_46844"; transcript_id "46844_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19125789	19125965	.	.	.	gene_id "Locus_46846"; transcript_id "46846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111637599	111637625	.	.	.	gene_id "Locus_46847"; transcript_id "46847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111637758	111637816	.	.	.	gene_id "Locus_46847"; transcript_id "46847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111639946	111639996	.	.	.	gene_id "Locus_46847"; transcript_id "46847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111640600	111640689	.	.	.	gene_id "Locus_46847"; transcript_id "46847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111642190	111642358	.	.	.	gene_id "Locus_46847"; transcript_id "46847_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4039070 4039359	.	.	.	.	gene_id "Locus_46848"; transcript_id "46848_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130629167	130629294	.	.	.	gene_id "Locus_46850"; transcript_id "46850_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103326977	103327081	.	.	.	gene_id "Locus_46852"; transcript_id "46852_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103335539	103335608	.	.	.	gene_id "Locus_46852"; transcript_id "46852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44150574	44150701	.	.	.	gene_id "Locus_46853"; transcript_id "46853_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45741865	45742003	.	.	.	gene_id "Locus_46856"; transcript_id "46856_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117663323	117663617	.	.	.	gene_id "Locus_46859"; transcript_id "46859_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184431595	184431855	.	.	.	gene_id "Locus_46860"; transcript_id "46860_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90165340	90165507	.	.	.	gene_id "Locus_46862"; transcript_id "46862_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175906183	175906257	.	.	.	gene_id "Locus_46864"; transcript_id "46864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175913356	175913431	.	.	.	gene_id "Locus_46864"; transcript_id "46864_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67761188	67761265	.	.	.	gene_id "Locus_46866"; transcript_id "46866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67763082	67763127	.	.	.	gene_id "Locus_46866"; transcript_id "46866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33394655	33395011	.	.	.	gene_id "Locus_46867"; transcript_id "46867_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3146244 3146387	.	.	.	.	gene_id "Locus_46868"; transcript_id "46868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77801716	77801901	.	.	.	gene_id "Locus_46872"; transcript_id "46872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64118766	64118945	.	.	.	gene_id "Locus_46873"; transcript_id "46873_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036813 1036979	.	.	.	.	gene_id "Locus_46876"; transcript_id "46876_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45113630	45113770	.	.	.	gene_id "Locus_46877"; transcript_id "46877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6411995 6412146	.	.	.	.	gene_id "Locus_46882"; transcript_id "46882_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6412614 6412680	.	.	.	.	gene_id "Locus_46882"; transcript_id "46882_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117261853	117261931	.	.	.	gene_id "Locus_46883"; transcript_id "46883_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117262942	117263019	.	.	.	gene_id "Locus_46883"; transcript_id "46883_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117263212	117263225	.	.	.	gene_id "Locus_46883"; transcript_id "46883_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27542880	27543019	.	.	.	gene_id "Locus_46884"; transcript_id "46884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42734552	42734612	.	.	.	gene_id "Locus_46885"; transcript_id "46885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42736400	42736460	.	.	.	gene_id "Locus_46885"; transcript_id "46885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42737025	42737179	.	.	.	gene_id "Locus_46885"; transcript_id "46885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42738787	42738856	.	.	.	gene_id "Locus_46885"; transcript_id "46885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42740270	42740315	.	.	.	gene_id "Locus_46885"; transcript_id "46885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50793017	50793205	.	.	.	gene_id "Locus_46887"; transcript_id "46887_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1398204 1398302	.	.	.	.	gene_id "Locus_46888"; transcript_id "46888_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1398380 1398464	.	.	.	.	gene_id "Locus_46888"; transcript_id "46888_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43319093	43319267	.	.	.	gene_id "Locus_46891"; transcript_id "46891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49453528	49453888	.	.	.	gene_id "Locus_46892"; transcript_id "46892_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70406511	70406822	.	.	.	gene_id "Locus_46893"; transcript_id "46893_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43247485	43247675	.	.	.	gene_id "Locus_46895"; transcript_id "46895_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890284	54890412	.	.	.	gene_id "Locus_46896"; transcript_id "46896_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	89522774	89522817	.	.	.	gene_id "Locus_46897"; transcript_id "46897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89523675	89523768	.	.	.	gene_id "Locus_46897"; transcript_id "46897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108191637	108191879	.	.	.	gene_id "Locus_46898"; transcript_id "46898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151825794	151825910	.	.	.	gene_id "Locus_46900"; transcript_id "46900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49440054	49440192	.	.	.	gene_id "Locus_46901"; transcript_id "46901_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73118149	73118158	.	.	.	gene_id "Locus_46902"; transcript_id "46902_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73118478	73118591	.	.	.	gene_id "Locus_46902"; transcript_id "46902_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39595464	39595530	.	.	.	gene_id "Locus_46905"; transcript_id "46905_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39600602	39600675	.	.	.	gene_id "Locus_46905"; transcript_id "46905_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71397989	71398184	.	.	.	gene_id "Locus_46906"; transcript_id "46906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168025183	168025343	.	.	.	gene_id "Locus_46911"; transcript_id "46911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21242266	21242450	.	.	.	gene_id "Locus_46912"; transcript_id "46912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48828531	48828788	.	.	.	gene_id "Locus_46914"; transcript_id "46914_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19161606	19161838	.	.	.	gene_id "Locus_46916"; transcript_id "46916_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19161606	19161820	.	.	.	gene_id "Locus_46916"; transcript_id "46916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4159822 4160035	.	.	.	.	gene_id "Locus_46921"; transcript_id "46921_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44267960	44268225	.	.	.	gene_id "Locus_46922"; transcript_id "46922_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642714	27642875	.	.	.	gene_id "Locus_46925"; transcript_id "46925_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409777	37409940	.	.	.	gene_id "Locus_46926"; transcript_id "46926_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27429145	27429223	.	.	.	gene_id "Locus_46927"; transcript_id "46927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1586982 1587164	.	.	.	.	gene_id "Locus_46928"; transcript_id "46928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1593131 1593156	.	.	.	.	gene_id "Locus_46928"; transcript_id "46928_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	151986052	151986203	.	.	.	gene_id "Locus_46932"; transcript_id "46932_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24202412	24202551	.	.	.	gene_id "Locus_46934"; transcript_id "46934_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24225979	24226092	.	.	.	gene_id "Locus_46934"; transcript_id "46934_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65822942	65823067	.	.	.	gene_id "Locus_46935"; transcript_id "46935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70820095	70820150	.	.	.	gene_id "Locus_46939"; transcript_id "46939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70828135	70828228	.	.	.	gene_id "Locus_46939"; transcript_id "46939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	703295 703406	.	.	.	.	gene_id "Locus_46941"; transcript_id "46941_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2263638 2264054	.	.	.	.	gene_id "Locus_46942"; transcript_id "46942_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2264139 2264215	.	.	.	.	gene_id "Locus_46942"; transcript_id "46942_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	623888 624029	.	.	.	.	gene_id "Locus_46949"; transcript_id "46949_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777744	144778037	.	.	.	gene_id "Locus_46954"; transcript_id "46954_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60984324	60984451	.	.	.	gene_id "Locus_46956"; transcript_id "46956_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40874850	40874933	.	.	.	gene_id "Locus_46962"; transcript_id "46962_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40876323	40876421	.	.	.	gene_id "Locus_46962"; transcript_id "46962_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7369488 7369626	.	.	.	.	gene_id "Locus_46963"; transcript_id "46963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1167687 1167817	.	.	.	.	gene_id "Locus_46967"; transcript_id "46967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172550161	172550205	.	.	.	gene_id "Locus_46974"; transcript_id "46974_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172560633	172560897	.	.	.	gene_id "Locus_46974"; transcript_id "46974_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36561033	36561272	.	.	.	gene_id "Locus_46976"; transcript_id "46976_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105269484	105269601	.	.	.	gene_id "Locus_46978"; transcript_id "46978_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28248146	28248287	.	.	.	gene_id "Locus_46987"; transcript_id "46987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28268592	28268641	.	.	.	gene_id "Locus_46987"; transcript_id "46987_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28834468	28834701	.	.	.	gene_id "Locus_46989"; transcript_id "46989_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33068507	33068537	.	.	.	gene_id "Locus_46990"; transcript_id "46990_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33068871	33068997	.	.	.	gene_id "Locus_46990"; transcript_id "46990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85617266	85617388	.	.	.	gene_id "Locus_46991"; transcript_id "46991_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111438093	111438216	.	.	.	gene_id "Locus_46993"; transcript_id "46993_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121517	38121682	.	.	.	gene_id "Locus_46995"; transcript_id "46995_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68269537	68269728	.	.	.	gene_id "Locus_47000"; transcript_id "47000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219315545	219315727	.	.	.	gene_id "Locus_47004"; transcript_id "47004_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114373643	114373892	.	.	.	gene_id "Locus_47007"; transcript_id "47007_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196076592	196076761	.	.	.	gene_id "Locus_47008"; transcript_id "47008_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51121488	51121595	.	.	.	gene_id "Locus_47011"; transcript_id "47011_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51122331	51122386	.	.	.	gene_id "Locus_47011"; transcript_id "47011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89775771	89775843	.	.	.	gene_id "Locus_47012"; transcript_id "47012_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89776185	89776251	.	.	.	gene_id "Locus_47012"; transcript_id "47012_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72341988	72342151	.	.	.	gene_id "Locus_47014"; transcript_id "47014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44039545	44039708	.	.	.	gene_id "Locus_47014"; transcript_id "47014_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100738178	100738347	.	.	.	gene_id "Locus_47016"; transcript_id "47016_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100738178	100738347	.	.	.	gene_id "Locus_47016"; transcript_id "47016_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141360302	141360533	.	.	.	gene_id "Locus_47017"; transcript_id "47017_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42780721	42780898	.	.	.	gene_id "Locus_47018"; transcript_id "47018_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	132779358	132779484	.	.	.	gene_id "Locus_47019"; transcript_id "47019_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30879567	30879724	.	.	.	gene_id "Locus_47020"; transcript_id "47020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130571789	130571935	.	.	.	gene_id "Locus_47021"; transcript_id "47021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165877005	165877143	.	.	.	gene_id "Locus_47022"; transcript_id "47022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145373975	145374129	.	.	.	gene_id "Locus_47023"; transcript_id "47023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137882265	137882336	.	.	.	gene_id "Locus_47024"; transcript_id "47024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137882620	137882700	.	.	.	gene_id "Locus_47024"; transcript_id "47024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137885923	137886107	.	.	.	gene_id "Locus_47024"; transcript_id "47024_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17198795	17198925	.	.	.	gene_id "Locus_47026"; transcript_id "47026_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	792330 792458	.	.	.	.	gene_id "Locus_47029"; transcript_id "47029_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	792553 792565	.	.	.	.	gene_id "Locus_47029"; transcript_id "47029_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143266651	143266860	.	.	.	gene_id "Locus_47030"; transcript_id "47030_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44043260	44043636	.	.	.	gene_id "Locus_47032"; transcript_id "47032_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44043260	44043510	.	.	.	gene_id "Locus_47032"; transcript_id "47032_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44046867	44046888	.	.	.	gene_id "Locus_47032"; transcript_id "47032_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175953709	175953831	.	.	.	gene_id "Locus_47033"; transcript_id "47033_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52813568	52813849	.	.	.	gene_id "Locus_47034"; transcript_id "47034_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52814007	52814011	.	.	.	gene_id "Locus_47034"; transcript_id "47034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117283158	117283374	.	.	.	gene_id "Locus_47036"; transcript_id "47036_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121666335	121666416	.	.	.	gene_id "Locus_47038"; transcript_id "47038_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121666528	121666667	.	.	.	gene_id "Locus_47038"; transcript_id "47038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111347077	111347225	.	.	.	gene_id "Locus_47039"; transcript_id "47039_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219616425	219616529	.	.	.	gene_id "Locus_47042"; transcript_id "47042_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219617486	219617532	.	.	.	gene_id "Locus_47042"; transcript_id "47042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110207517	110207665	.	.	.	gene_id "Locus_47043"; transcript_id "47043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18441789	18441872	.	.	.	gene_id "Locus_47046"; transcript_id "47046_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18442346	18442459	.	.	.	gene_id "Locus_47046"; transcript_id "47046_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116571725	116571960	.	.	.	gene_id "Locus_47047"; transcript_id "47047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88710303	88710452	.	.	.	gene_id "Locus_47050"; transcript_id "47050_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136141610	136141699	.	.	.	gene_id "Locus_47051"; transcript_id "47051_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136141794	136141830	.	.	.	gene_id "Locus_47051"; transcript_id "47051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212792962	212793082	.	.	.	gene_id "Locus_47053"; transcript_id "47053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110335015	110335165	.	.	.	gene_id "Locus_47055"; transcript_id "47055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54976693	54976781	.	.	.	gene_id "Locus_47058"; transcript_id "47058_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54989172	54989311	.	.	.	gene_id "Locus_47058"; transcript_id "47058_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54996767	54996810	.	.	.	gene_id "Locus_47058"; transcript_id "47058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12618707	12618965	.	.	.	gene_id "Locus_47059"; transcript_id "47059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2818671 2818813	.	.	.	.	gene_id "Locus_47060"; transcript_id "47060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67206352	67206420	.	.	.	gene_id "Locus_47063"; transcript_id "47063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67207257	67207314	.	.	.	gene_id "Locus_47063"; transcript_id "47063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67207589	67207661	.	.	.	gene_id "Locus_47063"; transcript_id "47063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44283571	44283706	.	.	.	gene_id "Locus_47065"; transcript_id "47065_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44293661	44293743	.	.	.	gene_id "Locus_47065"; transcript_id "47065_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37851961	37851994	.	.	.	gene_id "Locus_47068"; transcript_id "47068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37857229	37857362	.	.	.	gene_id "Locus_47068"; transcript_id "47068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118170523	118170676	.	.	.	gene_id "Locus_47069"; transcript_id "47069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53898638	53898792	.	.	.	gene_id "Locus_47072"; transcript_id "47072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28056758	28056889	.	.	.	gene_id "Locus_47073"; transcript_id "47073_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151996250	151996366	.	.	.	gene_id "Locus_47074"; transcript_id "47074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205272278	205272476	.	.	.	gene_id "Locus_47075"; transcript_id "47075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126524240	126524430	.	.	.	gene_id "Locus_47076"; transcript_id "47076_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21990408	21990573	.	.	.	gene_id "Locus_47078"; transcript_id "47078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3756868 3757024	.	.	.	.	gene_id "Locus_47081"; transcript_id "47081_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31664451	31664619	.	.	.	gene_id "Locus_47082"; transcript_id "47082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36435447	36435824	.	.	.	gene_id "Locus_47083"; transcript_id "47083_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206859649	206859835	.	.	.	gene_id "Locus_47086"; transcript_id "47086_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143793295	143793404	.	.	.	gene_id "Locus_47087"; transcript_id "47087_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153696311	153696344	.	.	.	gene_id "Locus_47088"; transcript_id "47088_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153696425	153696567	.	.	.	gene_id "Locus_47088"; transcript_id "47088_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153696646	153696760	.	.	.	gene_id "Locus_47088"; transcript_id "47088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44460512	44460717	.	.	.	gene_id "Locus_47090"; transcript_id "47090_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37822288	37822438	.	.	.	gene_id "Locus_47091"; transcript_id "47091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29001281	29001464	.	.	.	gene_id "Locus_47092"; transcript_id "47092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183533711	183533854	.	.	.	gene_id "Locus_47093"; transcript_id "47093_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	30035163	30035201	.	.	.	gene_id "Locus_47094"; transcript_id "47094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30038191	30038274	.	.	.	gene_id "Locus_47094"; transcript_id "47094_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61147860	61148000	.	.	.	gene_id "Locus_47095"; transcript_id "47095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2927348	2927443	.	.	.	gene_id "Locus_47098"; transcript_id "47098_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2929252	2929393	.	.	.	gene_id "Locus_47098"; transcript_id "47098_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96215319	96215549	.	.	.	gene_id "Locus_47099"; transcript_id "47099_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24092435	24092568	.	.	.	gene_id "Locus_47100"; transcript_id "47100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92789872	92789932	.	.	.	gene_id "Locus_47102"; transcript_id "47102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92798948	92799030	.	.	.	gene_id "Locus_47102"; transcript_id "47102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92801904	92801937	.	.	.	gene_id "Locus_47102"; transcript_id "47102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269497	40269614	.	.	.	gene_id "Locus_47104"; transcript_id "47104_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269696	40269769	.	.	.	gene_id "Locus_47104"; transcript_id "47104_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66739811	66739924	.	.	.	gene_id "Locus_47110"; transcript_id "47110_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53621394	53621471	.	.	.	gene_id "Locus_47111"; transcript_id "47111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53624953	53625016	.	.	.	gene_id "Locus_47111"; transcript_id "47111_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17942108	17942209	.	.	.	gene_id "Locus_47114"; transcript_id "47114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17942483	17942610	.	.	.	gene_id "Locus_47114"; transcript_id "47114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241500855	241500994	.	.	.	gene_id "Locus_47115"; transcript_id "47115_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48604761	48604988	.	.	.	gene_id "Locus_47117"; transcript_id "47117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48206233	48206462	.	.	.	gene_id "Locus_47119"; transcript_id "47119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48206113	48206242	.	.	.	gene_id "Locus_47120"; transcript_id "47120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33687327	33687390	.	.	.	gene_id "Locus_47122"; transcript_id "47122_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33689758	33689872	.	.	.	gene_id "Locus_47122"; transcript_id "47122_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192412	41192595	.	.	.	gene_id "Locus_47123"; transcript_id "47123_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101988364	101988693	.	.	.	gene_id "Locus_47125"; transcript_id "47125_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102300402	102300546	.	.	.	gene_id "Locus_47126"; transcript_id "47126_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102300430	102300546	.	.	.	gene_id "Locus_47126"; transcript_id "47126_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	938230	938448	.	.	.	gene_id "Locus_47127"; transcript_id "47127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220116573	220116687	.	.	.	gene_id "Locus_47128"; transcript_id "47128_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59954391	59954509	.	.	.	gene_id "Locus_47129"; transcript_id "47129_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106901490	106901611	.	.	.	gene_id "Locus_47130"; transcript_id "47130_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92628251	92628415	.	.	.	gene_id "Locus_47131"; transcript_id "47131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129774205	129774348	.	.	.	gene_id "Locus_47132"; transcript_id "47132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508869	37509179	.	.	.	gene_id "Locus_47133"; transcript_id "47133_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36112068	36112257	.	.	.	gene_id "Locus_47134"; transcript_id "47134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28702739	28702915	.	.	.	gene_id "Locus_47136"; transcript_id "47136_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99364503	99364765	.	.	.	gene_id "Locus_47137"; transcript_id "47137_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40487994	40488279	.	.	.	gene_id "Locus_47138"; transcript_id "47138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15557751	15557836	.	.	.	gene_id "Locus_47139"; transcript_id "47139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15564439	15564484	.	.	.	gene_id "Locus_47139"; transcript_id "47139_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178139161	178139280	.	.	.	gene_id "Locus_47140"; transcript_id "47140_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178139161	178139280	.	.	.	gene_id "Locus_47140"; transcript_id "47140_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105073999	105074029	.	.	.	gene_id "Locus_47141"; transcript_id "47141_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105086291	105086411	.	.	.	gene_id "Locus_47141"; transcript_id "47141_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201120889	201120982	.	.	.	gene_id "Locus_47146"; transcript_id "47146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201112988	201113079	.	.	.	gene_id "Locus_47147"; transcript_id "47147_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201115868	201115922	.	.	.	gene_id "Locus_47147"; transcript_id "47147_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51638146	51638267	.	.	.	gene_id "Locus_47150"; transcript_id "47150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88059269	88059499	.	.	.	gene_id "Locus_47151"; transcript_id "47151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132480139	132480330	.	.	.	gene_id "Locus_47157"; transcript_id "47157_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85123880	85124095	.	.	.	gene_id "Locus_47158"; transcript_id "47158_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130792724	130792846	.	.	.	gene_id "Locus_47159"; transcript_id "47159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100536734	100536869	.	.	.	gene_id "Locus_47160"; transcript_id "47160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27108345	27108489	.	.	.	gene_id "Locus_47161"; transcript_id "47161_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38969009	38969215	.	.	.	gene_id "Locus_47162"; transcript_id "47162_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24670943	24671091	.	.	.	gene_id "Locus_47164"; transcript_id "47164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37507752	37507779	.	.	.	gene_id "Locus_47166"; transcript_id "47166_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37510123	37510230	.	.	.	gene_id "Locus_47166"; transcript_id "47166_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37518374	37518453	.	.	.	gene_id "Locus_47166"; transcript_id "47166_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69875927	69876023	.	.	.	gene_id "Locus_47168"; transcript_id "47168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69905707	69905769	.	.	.	gene_id "Locus_47168"; transcript_id "47168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21218377	21218525	.	.	.	gene_id "Locus_47169"; transcript_id "47169_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57076289	57076460	.	.	.	gene_id "Locus_47170"; transcript_id "47170_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4799181	4799226	.	.	.	gene_id "Locus_47173"; transcript_id "47173_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	4800695	4800910	.	.	gene_id "Locus_47173"; transcript_id "47173_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91497217	91497352	.	.	gene_id "Locus_47175"; transcript_id "47175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29043288	29043481	.	.	gene_id "Locus_47178"; transcript_id "47178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74685208	74685351	.	.	gene_id "Locus_47181"; transcript_id "47181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78313966	78314096	.	.	gene_id "Locus_47190"; transcript_id "47190_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68119541	68119650	.	.	gene_id "Locus_47193"; transcript_id "47193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	668312	668554	.	.	gene_id "Locus_47197"; transcript_id "47197_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6967647	6967781	.	.	gene_id "Locus_47198"; transcript_id "47198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508636	37508832	.	.	gene_id "Locus_47200"; transcript_id "47200_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77763072	77763182	.	.	gene_id "Locus_47201"; transcript_id "47201_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77764387	77764436	.	.	gene_id "Locus_47201"; transcript_id "47201_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34730474	34730671	.	.	gene_id "Locus_47204"; transcript_id "47204_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34730302	34730488	.	.	gene_id "Locus_47205"; transcript_id "47205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44323591	44323721	.	.	gene_id "Locus_47207"; transcript_id "47207_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129270136	129270160	.	.	gene_id "Locus_47215"; transcript_id "47215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129270618	129270706	.	.	gene_id "Locus_47215"; transcript_id "47215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129271053	129271160	.	.	gene_id "Locus_47215"; transcript_id "47215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129272568	129272676	.	.	gene_id "Locus_47215"; transcript_id "47215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129273770	129273804	.	.	gene_id "Locus_47215"; transcript_id "47215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9428642	9428921	.	.	gene_id "Locus_47217"; transcript_id "47217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9428488	9428616	.	.	gene_id "Locus_47218"; transcript_id "47218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110038714	110038905	.	.	gene_id "Locus_47219"; transcript_id "47219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27426057	27426217	.	.	gene_id "Locus_47220"; transcript_id "47220_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27425706	27425748	.	.	gene_id "Locus_47220"; transcript_id "47220_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27426101	27426217	.	.	gene_id "Locus_47220"; transcript_id "47220_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	11803727	11803866	.	.	gene_id "Locus_47224"; transcript_id "47224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102290564	102290690	.	.	gene_id "Locus_47225"; transcript_id "47225_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	51589587	51589799	.	.	gene_id "Locus_47227"; transcript_id "47227_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53964336	53964540	.	.	gene_id "Locus_47230"; transcript_id "47230_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89649121	89649253	.	.	gene_id "Locus_47231"; transcript_id "47231_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	59951531	59951740	.	.	gene_id "Locus_47236"; transcript_id "47236_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44806837	44806858	.	.	gene_id "Locus_47238"; transcript_id "47238_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44806963	44807042	.	.	gene_id "Locus_47238"; transcript_id "47238_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44811367	44811427	.	.	gene_id "Locus_47238"; transcript_id "47238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10577064	10577209	.	.	gene_id "Locus_47240"; transcript_id "47240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47642934	47643014	.	.	gene_id "Locus_47241"; transcript_id "47241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47651245	47651316	.	.	gene_id "Locus_47241"; transcript_id "47241_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31716711	31716793	.	.	gene_id "Locus_47243"; transcript_id "47243_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31716993	31717047	.	.	gene_id "Locus_47243"; transcript_id "47243_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70931418	70931541	.	.	gene_id "Locus_47245"; transcript_id "47245_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65441202	65441333	.	.	gene_id "Locus_47246"; transcript_id "47246_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94520486	94520630	.	.	gene_id "Locus_47247"; transcript_id "47247_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112392082	112392253	.	.	gene_id "Locus_47248"; transcript_id "47248_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81552552	81552768	.	.	gene_id "Locus_47250"; transcript_id "47250_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150871468	150871596	.	.	gene_id "Locus_47251"; transcript_id "47251_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34250729	34250922	.	.	gene_id "Locus_47253"; transcript_id "47253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135554315	135554484	.	.	gene_id "Locus_47254"; transcript_id "47254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117820693	117820846	.	.	gene_id "Locus_47255"; transcript_id "47255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174927146	174927325	.	.	gene_id "Locus_47260"; transcript_id "47260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144891091	144891273	.	.	gene_id "Locus_47262"; transcript_id "47262_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32920623	32920697	.	.	gene_id "Locus_47265"; transcript_id "47265_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32924334	32924375	.	.	gene_id "Locus_47265"; transcript_id "47265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5109073	5109217	.	.	gene_id "Locus_47269"; transcript_id "47269_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104700	35104860	.	.	gene_id "Locus_47270"; transcript_id "47270_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117059415	117059526	.	.	gene_id "Locus_47271"; transcript_id "47271_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3854390	3854664	.	.	gene_id "Locus_47272"; transcript_id "47272_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3854390	3854664	.	.	gene_id "Locus_47272"; transcript_id "47272_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	121051324	121051512	.	.	gene_id "Locus_47274"; transcript_id "47274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33395290	33395505	.	.	gene_id "Locus_47275"; transcript_id "47275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19898898	19899209	.	.	gene_id "Locus_47276"; transcript_id "47276_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76083080	76083174	.	.	gene_id "Locus_47279"; transcript_id "47279_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76087521	76087604	.	.	gene_id "Locus_47279"; transcript_id "47279_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117166233	117166357	.	.	gene_id "Locus_47280"; transcript_id "47280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117168635	117168776	.	.	gene_id "Locus_47280"; transcript_id "47280_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	101190648	101190907	.	.	.	gene_id "Locus_47281"; transcript_id "47281_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134596570	134596690	.	.	.	gene_id "Locus_47289"; transcript_id "47289_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17277699	17277859	.	.	.	gene_id "Locus_47290"; transcript_id "47290_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688375	37688500	.	.	.	gene_id "Locus_47291"; transcript_id "47291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74685881	74686005	.	.	.	gene_id "Locus_47292"; transcript_id "47292_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6512301 6512444	.	.	.	.	gene_id "Locus_47293"; transcript_id "47293_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99757985	99758115	.	.	.	gene_id "Locus_47295"; transcript_id "47295_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156565931	156566069	.	.	.	gene_id "Locus_47296"; transcript_id "47296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44792710	44792882	.	.	.	gene_id "Locus_47303"; transcript_id "47303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154795749	154795876	.	.	.	gene_id "Locus_47306"; transcript_id "47306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160719687	160719852	.	.	.	gene_id "Locus_47311"; transcript_id "47311_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60121107	60121161	.	.	.	gene_id "Locus_47312"; transcript_id "47312_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60121255	60121286	.	.	.	gene_id "Locus_47312"; transcript_id "47312_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60123369	60123446	.	.	.	gene_id "Locus_47312"; transcript_id "47312_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45907791	45907936	.	.	.	gene_id "Locus_47313"; transcript_id "47313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9327643 9327918	.	.	.	.	gene_id "Locus_47315"; transcript_id "47315_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5844210 5844450	.	.	.	.	gene_id "Locus_47320"; transcript_id "47320_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242612111	242612304	.	.	.	gene_id "Locus_47321"; transcript_id "47321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55563371	55563390	.	.	.	gene_id "Locus_47324"; transcript_id "47324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55563616	55563757	.	.	.	gene_id "Locus_47324"; transcript_id "47324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55564149	55564223	.	.	.	gene_id "Locus_47324"; transcript_id "47324_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64873796	64873902	.	.	.	gene_id "Locus_47325"; transcript_id "47325_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64875622	64875677	.	.	.	gene_id "Locus_47325"; transcript_id "47325_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100428373	100428546	.	.	.	gene_id "Locus_47330"; transcript_id "47330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59121001	59121154	.	.	.	gene_id "Locus_47334"; transcript_id "47334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64692907	64693039	.	.	.	gene_id "Locus_47336"; transcript_id "47336_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25246642	25246752	.	.	.	gene_id "Locus_47337"; transcript_id "47337_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538130 1538189	.	.	.	.	gene_id "Locus_47338"; transcript_id "47338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538343 1538488	.	.	.	.	gene_id "Locus_47338"; transcript_id "47338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538611 1538640	.	.	.	.	gene_id "Locus_47338"; transcript_id "47338_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233446290	233446444	.	.	.	gene_id "Locus_47339"; transcript_id "47339_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83206303	83206500	.	.	.	gene_id "Locus_47340"; transcript_id "47340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110117966	110118054	.	.	.	gene_id "Locus_47341"; transcript_id "47341_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110146291	110146479	.	.	.	gene_id "Locus_47341"; transcript_id "47341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46070138	46070202	.	.	.	gene_id "Locus_47342"; transcript_id "47342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46072534	46072645	.	.	.	gene_id "Locus_47342"; transcript_id "47342_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33107834	33108009	.	.	.	gene_id "Locus_47343"; transcript_id "47343_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48731293	48731514	.	.	.	gene_id "Locus_47344"; transcript_id "47344_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033052	43033261	.	.	.	gene_id "Locus_47346"; transcript_id "47346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033050	43033261	.	.	.	gene_id "Locus_47346"; transcript_id "47346_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67465388	67465596	.	.	.	gene_id "Locus_47349"; transcript_id "47349_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4722848 4722995	.	.	.	.	gene_id "Locus_47351"; transcript_id "47351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3465150 3465155	.	.	.	.	gene_id "Locus_47353"; transcript_id "47353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3465178 3465315	.	.	.	.	gene_id "Locus_47353"; transcript_id "47353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36961585	36961685	.	.	.	gene_id "Locus_47355"; transcript_id "47355_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30977303	30977422	.	.	.	gene_id "Locus_47359"; transcript_id "47359_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17970666	17970863	.	.	.	gene_id "Locus_47361"; transcript_id "47361_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191107284	191107391	.	.	.	gene_id "Locus_47362"; transcript_id "47362_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191109530	191109574	.	.	.	gene_id "Locus_47362"; transcript_id "47362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80400313	80400516	.	.	.	gene_id "Locus_47367"; transcript_id "47367_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6200989 6201182	.	.	.	.	gene_id "Locus_47368"; transcript_id "47368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117165098	117165208	.	.	.	gene_id "Locus_47369"; transcript_id "47369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107975292	107975457	.	.	.	gene_id "Locus_47372"; transcript_id "47372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44705822	44705983	.	.	.	gene_id "Locus_47375"; transcript_id "47375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33768491	33768692	.	.	.	gene_id "Locus_47376"; transcript_id "47376_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90656255	90656615	.	.	.	gene_id "Locus_47379"; transcript_id "47379_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142030328	142030649	.	.	.	gene_id "Locus_47385"; transcript_id "47385_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81430847	81430889	.	.	.	gene_id "Locus_47390"; transcript_id "47390_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81432404	81432485	.	.	.	gene_id "Locus_47390"; transcript_id "47390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4043968 4044092	.	.	.	.	gene_id "Locus_47391"; transcript_id "47391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15330495	15330527	.	.	.	gene_id "Locus_47393"; transcript_id "47393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15358897	15359086	.	.	.	gene_id "Locus_47393"; transcript_id "47393_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44707423	44707731	.	.	.	gene_id "Locus_47394"; transcript_id "47394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103748052	103748279	.	.	.	gene_id "Locus_47395"; transcript_id "47395_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	220470691	220470781	.	.	.	gene_id "Locus_47396"; transcript_id "47396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220470917	220470992	.	.	.	gene_id "Locus_47396"; transcript_id "47396_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194409276	194409468	.	.	.	gene_id "Locus_47397"; transcript_id "47397_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194409205	194409468	.	.	.	gene_id "Locus_47397"; transcript_id "47397_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67131849	67132015	.	.	.	gene_id "Locus_47398"; transcript_id "47398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60840512	60840741	.	.	.	gene_id "Locus_47399"; transcript_id "47399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79648993	79649137	.	.	.	gene_id "Locus_47400"; transcript_id "47400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79649153	79649228	.	.	.	gene_id "Locus_47401"; transcript_id "47401_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201307	58201467	.	.	.	gene_id "Locus_47403"; transcript_id "47403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657388	35657638	.	.	.	gene_id "Locus_47404"; transcript_id "47404_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657388	35657638	.	.	.	gene_id "Locus_47404"; transcript_id "47404_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	55335583	55335752	.	.	.	gene_id "Locus_47405"; transcript_id "47405_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55335453	55335566	.	.	.	gene_id "Locus_47406"; transcript_id "47406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53919198	53919342	.	.	.	gene_id "Locus_47408"; transcript_id "47408_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38148034	38148184	.	.	.	gene_id "Locus_47409"; transcript_id "47409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38148216	38148220	.	.	.	gene_id "Locus_47409"; transcript_id "47409_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172362280	172362313	.	.	.	gene_id "Locus_47410"; transcript_id "47410_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172377712	172377861	.	.	.	gene_id "Locus_47410"; transcript_id "47410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94172375	94172569	.	.	.	gene_id "Locus_47412"; transcript_id "47412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57252008	57252341	.	.	.	gene_id "Locus_47413"; transcript_id "47413_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37508349	37508530	.	.	.	gene_id "Locus_47415"; transcript_id "47415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37508349	37508482	.	.	.	gene_id "Locus_47415"; transcript_id "47415_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11210902	11211021	.	.	.	gene_id "Locus_47416"; transcript_id "47416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11213340	11213375	.	.	.	gene_id "Locus_47416"; transcript_id "47416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40253542	40253758	.	.	.	gene_id "Locus_47417"; transcript_id "47417_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1463301 1463492	.	.	.	gene_id "Locus_47418"; transcript_id "47418_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118245779	118245910	.	.	.	gene_id "Locus_47420"; transcript_id "47420_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184634017	184634217	.	.	.	gene_id "Locus_47422"; transcript_id "47422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24741132	24741167	.	.	.	gene_id "Locus_47423"; transcript_id "47423_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24741574	24741621	.	.	.	gene_id "Locus_47423"; transcript_id "47423_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24762047	24762086	.	.	.	gene_id "Locus_47423"; transcript_id "47423_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24741132	24741167	.	.	.	gene_id "Locus_47423"; transcript_id "47423_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24741574	24741621	.	.	.	gene_id "Locus_47423"; transcript_id "47423_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24762047	24762123	.	.	.	gene_id "Locus_47423"; transcript_id "47423_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27954455	27954668	.	.	.	gene_id "Locus_47424"; transcript_id "47424_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36044520	36044671	.	.	.	gene_id "Locus_47425"; transcript_id "47425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33895462	33895520	.	.	.	gene_id "Locus_47426"; transcript_id "47426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33900896	33901006	.	.	.	gene_id "Locus_47426"; transcript_id "47426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144676598	144676726	.	.	.	gene_id "Locus_47428"; transcript_id "47428_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737814	40737946	.	.	.	gene_id "Locus_47430"; transcript_id "47430_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52272288	52272437	.	.	.	gene_id "Locus_47431"; transcript_id "47431_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62167079	62167150	.	.	.	gene_id "Locus_47433"; transcript_id "47433_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62167931	62168046	.	.	.	gene_id "Locus_47433"; transcript_id "47433_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62165444	62165610	.	.	.	gene_id "Locus_47434"; transcript_id "47434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26655049	26655266	.	.	.	gene_id "Locus_47438"; transcript_id "47438_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40509857	40509979	.	.	.	gene_id "Locus_47439"; transcript_id "47439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37502050	37502121	.	.	.	gene_id "Locus_47441"; transcript_id "47441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37502709	37502733	.	.	.	gene_id "Locus_47441"; transcript_id "47441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37503308	37503353	.	.	.	gene_id "Locus_47441"; transcript_id "47441_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60784493	60784611	.	.	.	gene_id "Locus_47445"; transcript_id "47445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134029880	134029969	.	.	.	gene_id "Locus_47451"; transcript_id "47451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134031676	134031786	.	.	.	gene_id "Locus_47451"; transcript_id "47451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134037891	134038002	.	.	.	gene_id "Locus_47451"; transcript_id "47451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68213869	68213992	.	.	.	gene_id "Locus_47454"; transcript_id "47454_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76127432	76127550	.	.	.	gene_id "Locus_47455"; transcript_id "47455_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53877210	53877270	.	.	.	gene_id "Locus_47456"; transcript_id "47456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53877391	53877475	.	.	.	gene_id "Locus_47456"; transcript_id "47456_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67060131	67060463	.	.	.	gene_id "Locus_47457"; transcript_id "47457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100146418	100146617	.	.	.	gene_id "Locus_47458"; transcript_id "47458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100146418	100146615	.	.	.	gene_id "Locus_47458"; transcript_id "47458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	100146418	100146615	.	.	.	gene_id "Locus_47458"; transcript_id "47458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	100146418	100146615	.	.	.	gene_id "Locus_47458"; transcript_id "47458_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30536612	30536943	.	.	.	gene_id "Locus_47461"; transcript_id "47461_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3624071 3624160	.	.	.	gene_id "Locus_47463"; transcript_id "47463_Transcript_1";	

chr19	Oases	Exon	3626594	3626780	.	.	gene_id "Locus_47463"; transcript_id "47463_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055007	72055270	.	.	gene_id "Locus_47464"; transcript_id "47464_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140470253	140470376	.	.	gene_id "Locus_47465"; transcript_id "47465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17417480	17417607	.	.	gene_id "Locus_47470"; transcript_id "47470_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5355585	5355703	.	.	gene_id "Locus_47471"; transcript_id "47471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5359949	5360010	.	.	gene_id "Locus_47471"; transcript_id "47471_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123523298	123523418	.	.	gene_id "Locus_47475"; transcript_id "47475_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716109	48716169	.	.	gene_id "Locus_47477"; transcript_id "47477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716310	48716402	.	.	gene_id "Locus_47477"; transcript_id "47477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716488	48716616	.	.	gene_id "Locus_47477"; transcript_id "47477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716810	48716847	.	.	gene_id "Locus_47477"; transcript_id "47477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101787684	101787817	.	.	gene_id "Locus_47478"; transcript_id "47478_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697064	67697224	.	.	gene_id "Locus_47481"; transcript_id "47481_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697323	67697388	.	.	gene_id "Locus_47481"; transcript_id "47481_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30774746	30774880	.	.	gene_id "Locus_47483"; transcript_id "47483_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30775500	30775700	.	.	gene_id "Locus_47483"; transcript_id "47483_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37438384	37438602	.	.	gene_id "Locus_47484"; transcript_id "47484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26288066	26288207	.	.	gene_id "Locus_47485"; transcript_id "47485_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89861397	89861462	.	.	gene_id "Locus_47486"; transcript_id "47486_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89864138	89864273	.	.	gene_id "Locus_47486"; transcript_id "47486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151555137	151555382	.	.	gene_id "Locus_47487"; transcript_id "47487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102741144	102741300	.	.	gene_id "Locus_47488"; transcript_id "47488_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102743512	102743579	.	.	gene_id "Locus_47488"; transcript_id "47488_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25206529	25206677	.	.	gene_id "Locus_47489"; transcript_id "47489_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167979540	167979664	.	.	gene_id "Locus_47490"; transcript_id "47490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134018691	134018713	.	.	gene_id "Locus_47491"; transcript_id "47491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134019041	134019206	.	.	gene_id "Locus_47491"; transcript_id "47491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111631056	111631209	.	.	gene_id "Locus_47492"; transcript_id "47492_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5173069	5173207	.	.	gene_id "Locus_47494"; transcript_id "47494_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70183483	70183533	.	.	gene_id "Locus_47495"; transcript_id "47495_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70184480	70184559	.	.	gene_id "Locus_47495"; transcript_id "47495_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70185277	70185330	.	.	gene_id "Locus_47495"; transcript_id "47495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126726690	126726756	.	.	gene_id "Locus_47496"; transcript_id "47496_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126730801	126730858	.	.	gene_id "Locus_47496"; transcript_id "47496_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30847511	30847632	.	.	gene_id "Locus_47497"; transcript_id "47497_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21854789	21854869	.	.	gene_id "Locus_47499"; transcript_id "47499_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21859302	21859351	.	.	gene_id "Locus_47499"; transcript_id "47499_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22428617	22428734	.	.	gene_id "Locus_47503"; transcript_id "47503_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22429231	22429336	.	.	gene_id "Locus_47503"; transcript_id "47503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82444700	82444764	.	.	gene_id "Locus_47506"; transcript_id "47506_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82450054	82450161	.	.	gene_id "Locus_47506"; transcript_id "47506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115321844	115321905	.	.	gene_id "Locus_47508"; transcript_id "47508_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115322731	115322820	.	.	gene_id "Locus_47508"; transcript_id "47508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36899241	36899368	.	.	gene_id "Locus_47509"; transcript_id "47509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105293730	105293935	.	.	gene_id "Locus_47510"; transcript_id "47510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42042914	42043104	.	.	gene_id "Locus_47512"; transcript_id "47512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76114001	76114143	.	.	gene_id "Locus_47516"; transcript_id "47516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74236237	74236388	.	.	gene_id "Locus_47519"; transcript_id "47519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961701	45961965	.	.	gene_id "Locus_47520"; transcript_id "47520_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170773259	170773392	.	.	gene_id "Locus_47521"; transcript_id "47521_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6862759	6862902	.	.	gene_id "Locus_47524"; transcript_id "47524_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183888781	183888948	.	.	gene_id "Locus_47526"; transcript_id "47526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117074931	117075068	.	.	gene_id "Locus_47527"; transcript_id "47527_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57551762	57551937	.	.	gene_id "Locus_47530"; transcript_id "47530_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108862995	108863391	.	.	gene_id "Locus_47532"; transcript_id "47532_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13746242	13746336	.	.	gene_id "Locus_47533"; transcript_id "47533_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13752325	13752426	.	.	gene_id "Locus_47533"; transcript_id "47533_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13754113	13754146	.	.	gene_id "Locus_47533"; transcript_id "47533_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13759941	13760031	.	.	gene_id "Locus_47533"; transcript_id "47533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85132954	85133171	.	.	gene_id "Locus_47538"; transcript_id "47538_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7585518	7585681	.	.	gene_id "Locus_47540"; transcript_id "47540_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3008867	3008943	.	.	gene_id "Locus_47541"; transcript_id "47541_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3009540	3009585	.	.	gene_id "Locus_47541"; transcript_id "47541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109040292	109040568	.	.	gene_id "Locus_47543"; transcript_id "47543_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	54711030	54711282	.	.	gene_id "Locus_47546"; transcript_id "47546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6203716	6203953	.	.	gene_id "Locus_47547"; transcript_id "47547_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2133693	2133817	.	.	gene_id "Locus_47548"; transcript_id "47548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134229	2134371	.	.	gene_id "Locus_47548"; transcript_id "47548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144977723	144977933	.	.	gene_id "Locus_47555"; transcript_id "47555_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70235765	70235909	.	.	gene_id "Locus_47556"; transcript_id "47556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170774206	170774353	.	.	gene_id "Locus_47558"; transcript_id "47558_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2983475	2983583	.	.	gene_id "Locus_47560"; transcript_id "47560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2983717	2983742	.	.	gene_id "Locus_47560"; transcript_id "47560_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43017746	43017864	.	.	gene_id "Locus_47563"; transcript_id "47563_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76222354	76222390	.	.	gene_id "Locus_47564"; transcript_id "47564_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76225026	76225136	.	.	gene_id "Locus_47564"; transcript_id "47564_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176730203	176730385	.	.	gene_id "Locus_47566"; transcript_id "47566_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96420425	96420518	.	.	gene_id "Locus_47568"; transcript_id "47568_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96421793	96421882	.	.	gene_id "Locus_47568"; transcript_id "47568_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96422474	96422513	.	.	gene_id "Locus_47568"; transcript_id "47568_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11962033	11962343	.	.	gene_id "Locus_47570"; transcript_id "47570_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119077276	119077456	.	.	gene_id "Locus_47572"; transcript_id "47572_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50393461	50393516	.	.	gene_id "Locus_47573"; transcript_id "47573_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50394955	50395023	.	.	gene_id "Locus_47573"; transcript_id "47573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44514724	44514852	.	.	gene_id "Locus_47576"; transcript_id "47576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156868516	156868683	.	.	gene_id "Locus_47578"; transcript_id "47578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89759903	89760135	.	.	gene_id "Locus_47579"; transcript_id "47579_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85445257	85445389	.	.	gene_id "Locus_47580"; transcript_id "47580_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25591670	25591797	.	.	gene_id "Locus_47585"; transcript_id "47585_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50381552	50381614	.	.	gene_id "Locus_47586"; transcript_id "47586_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50382185	50382325	.	.	gene_id "Locus_47586"; transcript_id "47586_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201846183	201846358	.	.	gene_id "Locus_47587"; transcript_id "47587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57871454	57871463	.	.	gene_id "Locus_47591"; transcript_id "47591_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57871568	57871712	.	.	gene_id "Locus_47591"; transcript_id "47591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	155456908	155457034	.	.	gene_id "Locus_47596"; transcript_id "47596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75535392	75535679	.	.	gene_id "Locus_47599"; transcript_id "47599_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29751267	29751330	.	.	gene_id "Locus_47601"; transcript_id "47601_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29752421	29752564	.	.	gene_id "Locus_47601"; transcript_id "47601_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29754524	29754565	.	.	gene_id "Locus_47601"; transcript_id "47601_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4239554	4239662	.	.	gene_id "Locus_47605"; transcript_id "47605_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4242048	4242206	.	.	gene_id "Locus_47605"; transcript_id "47605_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4247929	4247997	.	.	gene_id "Locus_47605"; transcript_id "47605_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4239554	4239662	.	.	gene_id "Locus_47605"; transcript_id "47605_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4242048	4242206	.	.	gene_id "Locus_47605"; transcript_id "47605_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4247929	4247997	.	.	gene_id "Locus_47605"; transcript_id "47605_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	139968181	139968305	.	.	gene_id "Locus_47606"; transcript_id "47606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175423265	175423390	.	.	gene_id "Locus_47607"; transcript_id "47607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139231453	139231529	.	.	gene_id "Locus_47608"; transcript_id "47608_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139231898	139232021	.	.	gene_id "Locus_47608"; transcript_id "47608_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139232303	139232312	.	.	gene_id "Locus_47608"; transcript_id "47608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26140432	26140484	.	.	gene_id "Locus_47608"; transcript_id "47608_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26140568	26140665	.	.	gene_id "Locus_47608"; transcript_id "47608_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26139210	26139283	.	.	gene_id "Locus_47609"; transcript_id "47609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26140372	26140439	.	.	gene_id "Locus_47609"; transcript_id "47609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37381717	37381787	.	.	gene_id "Locus_47612"; transcript_id "47612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37392102	37392222	.	.	gene_id "Locus_47612"; transcript_id "47612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37396477	37396638	.	.	gene_id "Locus_47612"; transcript_id "47612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111660028	111660179	.	.	gene_id "Locus_47615"; transcript_id "47615_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15830014	15830138	.	.	gene_id "Locus_47621"; transcript_id "47621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160650508	160650699	.	.	gene_id "Locus_47623"; transcript_id "47623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129158585	129158704	.	.	gene_id "Locus_47625"; transcript_id "47625_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68116348	68116481	.	.	gene_id "Locus_47630"; transcript_id "47630_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70662055	70662163	.	.	gene_id "Locus_47631"; transcript_id "47631_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27002204	27002384	.	.	gene_id "Locus_47634"; transcript_id "47634_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70331338	70331623	.	.	gene_id "Locus_47635"; transcript_id "47635_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70333334	70333375	.	.	gene_id "Locus_47635"; transcript_id "47635_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47571045	47571327	.	.	gene_id "Locus_47637"; transcript_id "47637_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19430848	19431061	.	.	gene_id "Locus_47639"; transcript_id "47639_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	197853178	197853311	.	.	.	gene_id "Locus_47644"; transcript_id "47644_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5171172 5171479	.	.	.	gene_id "Locus_47647"; transcript_id "47647_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	58131957	58132081	.	.	gene_id "Locus_47651"; transcript_id "47651_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	135207755	135207836	.	.	gene_id "Locus_47652"; transcript_id "47652_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	135209217	135209281	.	.	gene_id "Locus_47652"; transcript_id "47652_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	135209667	135209771	.	.	gene_id "Locus_47652"; transcript_id "47652_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	135211939	135212019	.	.	gene_id "Locus_47652"; transcript_id "47652_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	28927596	28927759	.	.	gene_id "Locus_47654"; transcript_id "47654_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	64974887	64975056	.	.	gene_id "Locus_47656"; transcript_id "47656_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	44112772	44113022	.	.	gene_id "Locus_47657"; transcript_id "47657_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	31231834	31231972	.	.	gene_id "Locus_47659"; transcript_id "47659_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	100730855	100730987	.	.	gene_id "Locus_47665"; transcript_id "47665_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	17104650	17105020	.	.	gene_id "Locus_47673"; transcript_id "47673_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	17105164	17105168	.	.	gene_id "Locus_47673"; transcript_id "47673_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	57917963	57918159	.	.	gene_id "Locus_47674"; transcript_id "47674_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	94279313	94279539	.	.	gene_id "Locus_47675"; transcript_id "47675_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	37440235	37440263	.	.	gene_id "Locus_47677"; transcript_id "47677_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	37441246	37441363	.	.	gene_id "Locus_47677"; transcript_id "47677_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	77527281	77527415	.	.	gene_id "Locus_47679"; transcript_id "47679_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3118071 3118207	.	.	.	gene_id "Locus_47683"; transcript_id "47683_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	12510401	12510443	.	.	gene_id "Locus_47684"; transcript_id "47684_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	12514140	12514267	.	.	gene_id "Locus_47684"; transcript_id "47684_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	95881343	95881569	.	.	gene_id "Locus_47685"; transcript_id "47685_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	68213388	68213627	.	.	gene_id "Locus_47686"; transcript_id "47686_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	68213623	68213768	.	.	gene_id "Locus_47687"; transcript_id "47687_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	34731205	34731660	.	.	gene_id "Locus_47688"; transcript_id "47688_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1565694 1565938	.	.	.	gene_id "Locus_47693"; transcript_id "47693_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	130750468	130750662	.	.	gene_id "Locus_47696"; transcript_id "47696_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	72300728	72300892	.	.	gene_id "Locus_47697"; transcript_id "47697_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	62228201	62228324	.	.	gene_id "Locus_47701"; transcript_id "47701_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	77082036	77082264	.	.	gene_id "Locus_47703"; transcript_id "47703_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	92986309	92986473	.	.	gene_id "Locus_47705"; transcript_id "47705_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5500127 5500343	.	.	.	gene_id "Locus_47706"; transcript_id "47706_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	72003540	72003767	.	.	gene_id "Locus_47708"; transcript_id "47708_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	111225266	111225300	.	.	gene_id "Locus_47709"; transcript_id "47709_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	111228170	111228341	.	.	gene_id "Locus_47709"; transcript_id "47709_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	122681180	122681471	.	.	gene_id "Locus_47712"; transcript_id "47712_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	74322172	74322339	.	.	gene_id "Locus_47714"; transcript_id "47714_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	77713349	77713471	.	.	gene_id "Locus_47715"; transcript_id "47715_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	77714182	77714278	.	.	gene_id "Locus_47715"; transcript_id "47715_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	36026369	36026512	.	.	gene_id "Locus_47716"; transcript_id "47716_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	103399418	103399732	.	.	gene_id "Locus_47717"; transcript_id "47717_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	78317042	78317125	.	.	gene_id "Locus_47719"; transcript_id "47719_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	78317657	78317705	.	.	gene_id "Locus_47719"; transcript_id "47719_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3102551 3102778	.	.	.	gene_id "Locus_47722"; transcript_id "47722_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27585638	27585900	.	.	gene_id "Locus_47723"; transcript_id "47723_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	158384443	158384533	.	.	gene_id "Locus_47727"; transcript_id "47727_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	158384801	158384831	.	.	gene_id "Locus_47727"; transcript_id "47727_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	88110783	88110920	.	.	gene_id "Locus_47728"; transcript_id "47728_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	38613770	38613923	.	.	gene_id "Locus_47729"; transcript_id "47729_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	56060512	56060713	.	.	gene_id "Locus_47731"; transcript_id "47731_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	35902516	35902670	.	.	gene_id "Locus_47734"; transcript_id "47734_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	17803035	17803218	.	.	gene_id "Locus_47735"; transcript_id "47735_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	17803037	17803218	.	.	gene_id "Locus_47735"; transcript_id "47735_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	17803037	17803218	.	.	gene_id "Locus_47735"; transcript_id "47735_Transcript_3";	
chr11	Oases	Exon	47639857	47639967	.	.	gene_id "Locus_47739"; transcript_id "47739_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	43299129	43299281	.	.	gene_id "Locus_47740"; transcript_id "47740_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	35437289	35437422	.	.	gene_id "Locus_47742"; transcript_id "47742_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	88888279	88888396	.	.	gene_id "Locus_47743"; transcript_id "47743_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	40717755	40717886	.	.	gene_id "Locus_47745"; transcript_id "47745_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	49085671	49085807	.	.	gene_id "Locus_47746"; transcript_id "47746_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	94852384	94852454	.	.	gene_id "Locus_47747"; transcript_id "47747_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	94852620	94852673	.	.	gene_id "Locus_47747"; transcript_id "47747_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	144434710	144435119	.	.	gene_id "Locus_47750"; transcript_id "47750_Transcript_1";	

chr5	Oases	Exon	169141030	169141190	.	.	.	gene_id "Locus_47751"; transcript_id "47751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242962486	242962601	.	.	.	gene_id "Locus_47752"; transcript_id "47752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17108551	17108726	.	.	.	gene_id "Locus_47755"; transcript_id "47755_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34107217	34107378	.	.	.	gene_id "Locus_47756"; transcript_id "47756_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34109565	34109719	.	.	.	gene_id "Locus_47756"; transcript_id "47756_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34110484	34110539	.	.	.	gene_id "Locus_47756"; transcript_id "47756_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76262434	76262595	.	.	.	gene_id "Locus_47762"; transcript_id "47762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123774722	123774971	.	.	.	gene_id "Locus_47763"; transcript_id "47763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56549205	56549377	.	.	.	gene_id "Locus_47764"; transcript_id "47764_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67543663	67544044	.	.	.	gene_id "Locus_47767"; transcript_id "47767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151109246	151109370	.	.	.	gene_id "Locus_47771"; transcript_id "47771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168171172	168171346	.	.	.	gene_id "Locus_47773"; transcript_id "47773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112302077	112302190	.	.	.	gene_id "Locus_47775"; transcript_id "47775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112303096	112303210	.	.	.	gene_id "Locus_47775"; transcript_id "47775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112303328	112303378	.	.	.	gene_id "Locus_47775"; transcript_id "47775_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	133919 134087	.	.	.	gene_id "Locus_47777"; transcript_id "47777_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	12627693	12627854	.	.	.	gene_id "Locus_47779"; transcript_id "47779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	18883 19174	.	.	.	gene_id "Locus_47782"; transcript_id "47782_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	173370505	173370895	.	.	.	gene_id "Locus_47784"; transcript_id "47784_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42816531	42816655	.	.	.	gene_id "Locus_47786"; transcript_id "47786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85123434	85123603	.	.	.	gene_id "Locus_47787"; transcript_id "47787_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150602366	150602609	.	.	.	gene_id "Locus_47788"; transcript_id "47788_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20923915	20924051	.	.	.	gene_id "Locus_47793"; transcript_id "47793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160246770	160247001	.	.	.	gene_id "Locus_47796"; transcript_id "47796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60023444	60023727	.	.	.	gene_id "Locus_47797"; transcript_id "47797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67759449	67759790	.	.	.	gene_id "Locus_47800"; transcript_id "47800_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116195124	116195273	.	.	.	gene_id "Locus_47802"; transcript_id "47802_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75204722	75205160	.	.	.	gene_id "Locus_47803"; transcript_id "47803_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60786191	60786334	.	.	.	gene_id "Locus_47805"; transcript_id "47805_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74552238	74552402	.	.	.	gene_id "Locus_47807"; transcript_id "47807_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102765420	102765472	.	.	.	gene_id "Locus_47809"; transcript_id "47809_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102766242	102766434	.	.	.	gene_id "Locus_47809"; transcript_id "47809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162495696	162495980	.	.	.	gene_id "Locus_47815"; transcript_id "47815_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50647891	50648015	.	.	.	gene_id "Locus_47818"; transcript_id "47818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125765119	125765228	.	.	.	gene_id "Locus_47821"; transcript_id "47821_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135047143	135047313	.	.	.	gene_id "Locus_47822"; transcript_id "47822_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19103871	19104180	.	.	.	gene_id "Locus_47823"; transcript_id "47823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1602908 1603048	.	.	.	gene_id "Locus_47824"; transcript_id "47824_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	57474967	57475113	.	.	.	gene_id "Locus_47831"; transcript_id "47831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34091877	34091995	.	.	.	gene_id "Locus_47835"; transcript_id "47835_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69692404	69692537	.	.	.	gene_id "Locus_47836"; transcript_id "47836_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69695910	69695992	.	.	.	gene_id "Locus_47836"; transcript_id "47836_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69699345	69699413	.	.	.	gene_id "Locus_47836"; transcript_id "47836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688498	37688712	.	.	.	gene_id "Locus_47838"; transcript_id "47838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24302173	24302398	.	.	.	gene_id "Locus_47839"; transcript_id "47839_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125563046	125563360	.	.	.	gene_id "Locus_47841"; transcript_id "47841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26935145	26935204	.	.	.	gene_id "Locus_47843"; transcript_id "47843_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26946895	26946976	.	.	.	gene_id "Locus_47843"; transcript_id "47843_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124911322	124911346	.	.	.	gene_id "Locus_47846"; transcript_id "47846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124914159	124914252	.	.	.	gene_id "Locus_47846"; transcript_id "47846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124915161	124915333	.	.	.	gene_id "Locus_47846"; transcript_id "47846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124922476	124922517	.	.	.	gene_id "Locus_47846"; transcript_id "47846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13360467	13360669	.	.	.	gene_id "Locus_47847"; transcript_id "47847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150053541	150053558	.	.	.	gene_id "Locus_47849"; transcript_id "47849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150053966	150054079	.	.	.	gene_id "Locus_47849"; transcript_id "47849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150054800	150054841	.	.	.	gene_id "Locus_47849"; transcript_id "47849_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30824256	30824401	.	.	.	gene_id "Locus_47850"; transcript_id "47850_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153253844	153253871	.	.	.	gene_id "Locus_47853"; transcript_id "47853_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153258954	153259088	.	.	.	gene_id "Locus_47853"; transcript_id "47853_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153268082	153268195	.	.	.	gene_id "Locus_47853"; transcript_id "47853_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102164877	102164935	.	.	.	gene_id "Locus_47855"; transcript_id "47855_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102173930	102174050	.	.	.	gene_id "Locus_47855"; transcript_id "47855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48506884	48507054	.	.	.	gene_id "Locus_47856"; transcript_id "47856_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89039119	89039305	.	.	.	gene_id "Locus_47857"; transcript_id "47857_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	102364997	102365222	.	.	.	gene_id "Locus_47859"; transcript_id "47859_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139305164	139305284	.	.	.	gene_id "Locus_47867"; transcript_id "47867_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1352481 1352755	.	.	.	.	gene_id "Locus_47868"; transcript_id "47868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92708954	92709129	.	.	.	gene_id "Locus_47870"; transcript_id "47870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87575372	87575614	.	.	.	gene_id "Locus_47871"; transcript_id "47871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43541215	43541330	.	.	.	gene_id "Locus_47872"; transcript_id "47872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118963501	118963521	.	.	.	gene_id "Locus_47875"; transcript_id "47875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118963645	118963731	.	.	.	gene_id "Locus_47875"; transcript_id "47875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118963820	118963843	.	.	.	gene_id "Locus_47875"; transcript_id "47875_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180325488	180325553	.	.	.	gene_id "Locus_47877"; transcript_id "47877_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180326489	180326598	.	.	.	gene_id "Locus_47877"; transcript_id "47877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107236391	107236447	.	.	.	gene_id "Locus_47885"; transcript_id "47885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107240842	107240950	.	.	.	gene_id "Locus_47885"; transcript_id "47885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107253777	107253819	.	.	.	gene_id "Locus_47885"; transcript_id "47885_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14524250	14524576	.	.	.	gene_id "Locus_47887"; transcript_id "47887_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35324475	35324659	.	.	.	gene_id "Locus_47888"; transcript_id "47888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98235741	98235872	.	.	.	gene_id "Locus_47889"; transcript_id "47889_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132404233	132404361	.	.	.	gene_id "Locus_47890"; transcript_id "47890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28661838	28662056	.	.	.	gene_id "Locus_47892"; transcript_id "47892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28661834	28662056	.	.	.	gene_id "Locus_47892"; transcript_id "47892_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28661838	28662056	.	.	.	gene_id "Locus_47892"; transcript_id "47892_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28661838	28662056	.	.	.	gene_id "Locus_47892"; transcript_id "47892_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	28661838	28662056	.	.	.	gene_id "Locus_47892"; transcript_id "47892_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	131216107	131216257	.	.	.	gene_id "Locus_47893"; transcript_id "47893_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19680983	19681108	.	.	.	gene_id "Locus_47896"; transcript_id "47896_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19681496	19681542	.	.	.	gene_id "Locus_47896"; transcript_id "47896_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2828956 2829045	.	.	.	.	gene_id "Locus_47899"; transcript_id "47899_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2829333 2829376	.	.	.	.	gene_id "Locus_47899"; transcript_id "47899_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95476195	95476317	.	.	.	gene_id "Locus_47901"; transcript_id "47901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023910	47024096	.	.	.	gene_id "Locus_47902"; transcript_id "47902_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123364067	123364215	.	.	.	gene_id "Locus_47903"; transcript_id "47903_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15487732	15487773	.	.	.	gene_id "Locus_47904"; transcript_id "47904_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15496363	15496495	.	.	.	gene_id "Locus_47904"; transcript_id "47904_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104158563	104158688	.	.	.	gene_id "Locus_47906"; transcript_id "47906_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104158563	104158687	.	.	.	gene_id "Locus_47906"; transcript_id "47906_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104158563	104158691	.	.	.	gene_id "Locus_47906"; transcript_id "47906_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104158563	104158694	.	.	.	gene_id "Locus_47906"; transcript_id "47906_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	57879362	57879503	.	.	.	gene_id "Locus_47907"; transcript_id "47907_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4859403 4859438	.	.	.	.	gene_id "Locus_47909"; transcript_id "47909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4859868 4859976	.	.	.	.	gene_id "Locus_47909"; transcript_id "47909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4860126 4860184	.	.	.	.	gene_id "Locus_47909"; transcript_id "47909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4860273 4860374	.	.	.	.	gene_id "Locus_47909"; transcript_id "47909_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34733643	34733794	.	.	.	gene_id "Locus_47910"; transcript_id "47910_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34733405	34733568	.	.	.	gene_id "Locus_47911"; transcript_id "47911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182569821	182569980	.	.	.	gene_id "Locus_47917"; transcript_id "47917_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111878725	111878765	.	.	.	gene_id "Locus_47919"; transcript_id "47919_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111881310	111881395	.	.	.	gene_id "Locus_47919"; transcript_id "47919_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245054 6245192	.	.	.	.	gene_id "Locus_47920"; transcript_id "47920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245420 6245425	.	.	.	.	gene_id "Locus_47920"; transcript_id "47920_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1855436 1855640	.	.	.	.	gene_id "Locus_47923"; transcript_id "47923_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198570386	198570599	.	.	.	gene_id "Locus_47926"; transcript_id "47926_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47733625	47733802	.	.	.	gene_id "Locus_47930"; transcript_id "47930_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236740151	236740251	.	.	.	gene_id "Locus_47931"; transcript_id "47931_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2937058 2937259	.	.	.	.	gene_id "Locus_47932"; transcript_id "47932_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67190054	67190059	.	.	.	gene_id "Locus_47934"; transcript_id "47934_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67190172	67190328	.	.	.	gene_id "Locus_47934"; transcript_id "47934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112218469	112218595	.	.	.	gene_id "Locus_47938"; transcript_id "47938_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56552166	56552309	.	.	.	gene_id "Locus_47939"; transcript_id "47939_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99705243	99705430	.	.	.	gene_id "Locus_47941"; transcript_id "47941_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48173729	48173801	.	.	.	gene_id "Locus_47942"; transcript_id "47942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48176827	48176872	.	.	.	gene_id "Locus_47942"; transcript_id "47942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48176977	48176982	.	.	.	gene_id "Locus_47942"; transcript_id "47942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729647	52729835	.	.	.	gene_id "Locus_47943"; transcript_id "47943_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145677245	145677536	.	.	.	gene_id "Locus_47946"; transcript_id "47946_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	48309433	48309564	.	.	.	gene_id "Locus_47949"; transcript_id "47949_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17837328	17837512	.	.	.	gene_id "Locus_47950"; transcript_id "47950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41514542	41514605	.	.	.	gene_id "Locus_47953"; transcript_id "47953_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41533483	41533603	.	.	.	gene_id "Locus_47953"; transcript_id "47953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53455382	53455548	.	.	.	gene_id "Locus_47954"; transcript_id "47954_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60847668	60847827	.	.	.	gene_id "Locus_47955"; transcript_id "47955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38029284	38029531	.	.	.	gene_id "Locus_47956"; transcript_id "47956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	864356	864533	.	.	.	gene_id "Locus_47957"; transcript_id "47957_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	864356	864533	.	.	.	gene_id "Locus_47957"; transcript_id "47957_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10602278	10602441	.	.	.	gene_id "Locus_47959"; transcript_id "47959_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602463	10602601	.	.	.	gene_id "Locus_47959"; transcript_id "47959_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107560246	107560396	.	.	.	gene_id "Locus_47962"; transcript_id "47962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141332922	141333161	.	.	.	gene_id "Locus_47963"; transcript_id "47963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17631269	17631457	.	.	.	gene_id "Locus_47964"; transcript_id "47964_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5308144	5308268	.	.	.	gene_id "Locus_47967"; transcript_id "47967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129285391	129285474	.	.	.	gene_id "Locus_47968"; transcript_id "47968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129286335	129286446	.	.	.	gene_id "Locus_47968"; transcript_id "47968_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	470626	470794	.	.	.	gene_id "Locus_47969"; transcript_id "47969_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100845531	100845685	.	.	.	gene_id "Locus_47970"; transcript_id "47970_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97557436	97557546	.	.	.	gene_id "Locus_47971"; transcript_id "47971_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37779404	37779554	.	.	.	gene_id "Locus_47972"; transcript_id "47972_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37779445	37779554	.	.	.	gene_id "Locus_47972"; transcript_id "47972_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98649912	98650069	.	.	.	gene_id "Locus_47974"; transcript_id "47974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98652413	98652489	.	.	.	gene_id "Locus_47974"; transcript_id "47974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58117785	58117860	.	.	.	gene_id "Locus_47978"; transcript_id "47978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58117601	58117800	.	.	.	gene_id "Locus_47979"; transcript_id "47979_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117282592	117282633	.	.	.	gene_id "Locus_47981"; transcript_id "47981_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117282788	117283066	.	.	.	gene_id "Locus_47981"; transcript_id "47981_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15800882	15801013	.	.	.	gene_id "Locus_47983"; transcript_id "47983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11734610	11734786	.	.	.	gene_id "Locus_47987"; transcript_id "47987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155220312	155220455	.	.	.	gene_id "Locus_47988"; transcript_id "47988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154308114	154308221	.	.	.	gene_id "Locus_47989"; transcript_id "47989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168044736	168045067	.	.	.	gene_id "Locus_47991"; transcript_id "47991_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76239373	76239510	.	.	.	gene_id "Locus_47992"; transcript_id "47992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76246939	76246981	.	.	.	gene_id "Locus_47992"; transcript_id "47992_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102493866	102493881	.	.	.	gene_id "Locus_47995"; transcript_id "47995_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102493956	102494089	.	.	.	gene_id "Locus_47995"; transcript_id "47995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107210050	107210406	.	.	.	gene_id "Locus_47996"; transcript_id "47996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47958289	47958574	.	.	.	gene_id "Locus_47998"; transcript_id "47998_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153700944	153701098	.	.	.	gene_id "Locus_47999"; transcript_id "47999_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100594634	100594697	.	.	.	gene_id "Locus_48000"; transcript_id "48000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100598718	100598821	.	.	.	gene_id "Locus_48000"; transcript_id "48000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124826039	124826198	.	.	.	gene_id "Locus_48001"; transcript_id "48001_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86439041	86439234	.	.	.	gene_id "Locus_48007"; transcript_id "48007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219506834	219506983	.	.	.	gene_id "Locus_48008"; transcript_id "48008_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58131776	58131928	.	.	.	gene_id "Locus_48009"; transcript_id "48009_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99171754	99171906	.	.	.	gene_id "Locus_48010"; transcript_id "48010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72127720	72127839	.	.	.	gene_id "Locus_48013"; transcript_id "48013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139827241	139827383	.	.	.	gene_id "Locus_48014"; transcript_id "48014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139829293	139829401	.	.	.	gene_id "Locus_48014"; transcript_id "48014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50654644	50654657	.	.	.	gene_id "Locus_48016"; transcript_id "48016_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50654945	50655001	.	.	.	gene_id "Locus_48016"; transcript_id "48016_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37701467	37701690	.	.	.	gene_id "Locus_48017"; transcript_id "48017_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229285	99229570	.	.	.	gene_id "Locus_48023"; transcript_id "48023_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155568920	155569139	.	.	.	gene_id "Locus_48024"; transcript_id "48024_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124332842	124332943	.	.	.	gene_id "Locus_48027"; transcript_id "48027_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64612822	64612941	.	.	.	gene_id "Locus_48032"; transcript_id "48032_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64619282	64619366	.	.	.	gene_id "Locus_48032"; transcript_id "48032_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100014010	100014055	.	.	.	gene_id "Locus_48035"; transcript_id "48035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100014146	100014192	.	.	.	gene_id "Locus_48035"; transcript_id "48035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100015016	100015119	.	.	.	gene_id "Locus_48035"; transcript_id "48035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100016767	100016846	.	.	.	gene_id "Locus_48035"; transcript_id "48035_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153196886	153197074	.	.	.	gene_id "Locus_48037"; transcript_id "48037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36897178	36897334	.	.	.	gene_id "Locus_48043"; transcript_id "48043_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118184245	118184395	.	.	.	gene_id "Locus_48047"; transcript_id "48047_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11382398	11382527	.	.	.	gene_id "Locus_48051"; transcript_id "48051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43120888	43121191	.	.	.	gene_id "Locus_48053"; transcript_id "48053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205112496	205113212	.	.	.	gene_id "Locus_48054"; transcript_id "48054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27874544	27874714	.	.	.	gene_id "Locus_48057"; transcript_id "48057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153740154	153740303	.	.	.	gene_id "Locus_48058"; transcript_id "48058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153741369	153741416	.	.	.	gene_id "Locus_48058"; transcript_id "48058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153741466	153741470	.	.	.	gene_id "Locus_48058"; transcript_id "48058_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626508	6626686	.	.	.	gene_id "Locus_48059"; transcript_id "48059_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626673	6626823	.	.	.	gene_id "Locus_48060"; transcript_id "48060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28206197	28206409	.	.	.	gene_id "Locus_48062"; transcript_id "48062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	800623	800666	.	.	.	gene_id "Locus_48063"; transcript_id "48063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	800762	800834	.	.	.	gene_id "Locus_48063"; transcript_id "48063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	189687459	189687578	.	.	.	gene_id "Locus_48064"; transcript_id "48064_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206985216	206985362	.	.	.	gene_id "Locus_48065"; transcript_id "48065_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149148099	149148203	.	.	.	gene_id "Locus_48066"; transcript_id "48066_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149151202	149151259	.	.	.	gene_id "Locus_48066"; transcript_id "48066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132403105	132403226	.	.	.	gene_id "Locus_48067"; transcript_id "48067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67466160	67466282	.	.	.	gene_id "Locus_48068"; transcript_id "48068_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52400756	52400881	.	.	.	gene_id "Locus_48072"; transcript_id "48072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36108313	36108497	.	.	.	gene_id "Locus_48074"; transcript_id "48074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75135528	75135716	.	.	.	gene_id "Locus_48081"; transcript_id "48081_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078586	32078714	.	.	.	gene_id "Locus_48084"; transcript_id "48084_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33016535	33016685	.	.	.	gene_id "Locus_48088"; transcript_id "48088_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118782237	118782334	.	.	.	gene_id "Locus_48090"; transcript_id "48090_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134218130	134218252	.	.	.	gene_id "Locus_48091"; transcript_id "48091_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10426550	10426669	.	.	.	gene_id "Locus_48092"; transcript_id "48092_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7756139	7756262	.	.	.	gene_id "Locus_48093"; transcript_id "48093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7756049	7756262	.	.	.	gene_id "Locus_48093"; transcript_id "48093_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172565020	172565161	.	.	.	gene_id "Locus_48095"; transcript_id "48095_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19109690	19109843	.	.	.	gene_id "Locus_48096"; transcript_id "48096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62121371	62121505	.	.	.	gene_id "Locus_48097"; transcript_id "48097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69423428	69423578	.	.	.	gene_id "Locus_48098"; transcript_id "48098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74949853	74949892	.	.	.	gene_id "Locus_48100"; transcript_id "48100_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74950025	74950158	.	.	.	gene_id "Locus_48100"; transcript_id "48100_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20796678	20796725	.	.	.	gene_id "Locus_48102"; transcript_id "48102_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20800730	20800841	.	.	.	gene_id "Locus_48102"; transcript_id "48102_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117872347	117872476	.	.	.	gene_id "Locus_48103"; transcript_id "48103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73225090	73225212	.	.	.	gene_id "Locus_48105"; transcript_id "48105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31212818	31213038	.	.	.	gene_id "Locus_48107"; transcript_id "48107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42176246	42176385	.	.	.	gene_id "Locus_48108"; transcript_id "48108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64807760	64807894	.	.	.	gene_id "Locus_48109"; transcript_id "48109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28298393	28298603	.	.	.	gene_id "Locus_48111"; transcript_id "48111_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75043414	75043852	.	.	.	gene_id "Locus_48112"; transcript_id "48112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129664145	129664346	.	.	.	gene_id "Locus_48114"; transcript_id "48114_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129665998	129666082	.	.	.	gene_id "Locus_48114"; transcript_id "48114_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74990525	74990656	.	.	.	gene_id "Locus_48116"; transcript_id "48116_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74998430	74998467	.	.	.	gene_id "Locus_48116"; transcript_id "48116_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47380446	47380557	.	.	.	gene_id "Locus_48120"; transcript_id "48120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47381404	47381491	.	.	.	gene_id "Locus_48120"; transcript_id "48120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47380514	47380557	.	.	.	gene_id "Locus_48120"; transcript_id "48120_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47381404	47381491	.	.	.	gene_id "Locus_48120"; transcript_id "48120_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41930369	41930483	.	.	.	gene_id "Locus_48122"; transcript_id "48122_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33356988	33357111	.	.	.	gene_id "Locus_48124"; transcript_id "48124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7133713	7133749	.	.	.	gene_id "Locus_48129"; transcript_id "48129_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7134047	7134116	.	.	.	gene_id "Locus_48129"; transcript_id "48129_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7137388	7137546	.	.	.	gene_id "Locus_48129"; transcript_id "48129_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41721880	41721922	.	.	.	gene_id "Locus_48130"; transcript_id "48130_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41723210	41723298	.	.	.	gene_id "Locus_48130"; transcript_id "48130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111313805	111313913	.	.	.	gene_id "Locus_48132"; transcript_id "48132_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111314147	111314201	.	.	.	gene_id "Locus_48132"; transcript_id "48132_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636788	120636943	.	.	.	gene_id "Locus_48137"; transcript_id "48137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157095561	157095771	.	.	.	gene_id "Locus_48138"; transcript_id "48138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157103904	157103973	.	.	.	gene_id "Locus_48138"; transcript_id "48138_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	16174582	16174645	.	.	.	gene_id "Locus_48142"; transcript_id "48142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16199311	16199442	.	.	.	gene_id "Locus_48142"; transcript_id "48142_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39868188	39868316	.	.	.	gene_id "Locus_48143"; transcript_id "48143_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	516450 516624	.	.	.	.	gene_id "Locus_48144"; transcript_id "48144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36028191	36028234	.	.	.	gene_id "Locus_48145"; transcript_id "48145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36028803	36029027	.	.	.	gene_id "Locus_48145"; transcript_id "48145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36029368	36029510	.	.	.	gene_id "Locus_48145"; transcript_id "48145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36030828	36030962	.	.	.	gene_id "Locus_48145"; transcript_id "48145_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37775967	37776109	.	.	.	gene_id "Locus_48148"; transcript_id "48148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72336258	72336389	.	.	.	gene_id "Locus_48149"; transcript_id "48149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149775207	149775393	.	.	.	gene_id "Locus_48150"; transcript_id "48150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55611679	55611782	.	.	.	gene_id "Locus_48153"; transcript_id "48153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55612602	55612733	.	.	.	gene_id "Locus_48153"; transcript_id "48153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55613322	55613379	.	.	.	gene_id "Locus_48153"; transcript_id "48153_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78140111	78140535	.	.	.	gene_id "Locus_48155"; transcript_id "48155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11090282	11090495	.	.	.	gene_id "Locus_48158"; transcript_id "48158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11090226	11090495	.	.	.	gene_id "Locus_48158"; transcript_id "48158_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	53955898	53955984	.	.	.	gene_id "Locus_48159"; transcript_id "48159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53956595	53956707	.	.	.	gene_id "Locus_48159"; transcript_id "48159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53977920	53977955	.	.	.	gene_id "Locus_48159"; transcript_id "48159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93673256	93673431	.	.	.	gene_id "Locus_48162"; transcript_id "48162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111994845	111995272	.	.	.	gene_id "Locus_48163"; transcript_id "48163_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45643179	45643610	.	.	.	gene_id "Locus_48164"; transcript_id "48164_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42935072	42935257	.	.	.	gene_id "Locus_48165"; transcript_id "48165_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119182243	119182429	.	.	.	gene_id "Locus_48166"; transcript_id "48166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57487542	57487710	.	.	.	gene_id "Locus_48167"; transcript_id "48167_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99210112	99210198	.	.	.	gene_id "Locus_48169"; transcript_id "48169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235916498	235916574	.	.	.	gene_id "Locus_48170"; transcript_id "48170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235918778	235918834	.	.	.	gene_id "Locus_48170"; transcript_id "48170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154924984	154925196	.	.	.	gene_id "Locus_48171"; transcript_id "48171_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48227635	48227931	.	.	.	gene_id "Locus_48172"; transcript_id "48172_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56063594	56063693	.	.	.	gene_id "Locus_48174"; transcript_id "48174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183889146	183889332	.	.	.	gene_id "Locus_48175"; transcript_id "48175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67969078	67969293	.	.	.	gene_id "Locus_48176"; transcript_id "48176_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34732115	34732439	.	.	.	gene_id "Locus_48177"; transcript_id "48177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18960971	18961051	.	.	.	gene_id "Locus_48179"; transcript_id "48179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18961497	18961555	.	.	.	gene_id "Locus_48179"; transcript_id "48179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173369927	173370110	.	.	.	gene_id "Locus_48183"; transcript_id "48183_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114185479	114185528	.	.	.	gene_id "Locus_48184"; transcript_id "48184_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114187698	114187771	.	.	.	gene_id "Locus_48184"; transcript_id "48184_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72357177	72357320	.	.	.	gene_id "Locus_48189"; transcript_id "48189_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69368581	69368741	.	.	.	gene_id "Locus_48190"; transcript_id "48190_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91454400	91454468	.	.	.	gene_id "Locus_48192"; transcript_id "48192_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91454615	91454757	.	.	.	gene_id "Locus_48192"; transcript_id "48192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171638765	171638960	.	.	.	gene_id "Locus_48194"; transcript_id "48194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66113445	66113576	.	.	.	gene_id "Locus_48201"; transcript_id "48201_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106616688	106616825	.	.	.	gene_id "Locus_48202"; transcript_id "48202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106621007	106621072	.	.	.	gene_id "Locus_48202"; transcript_id "48202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37505213	37505460	.	.	.	gene_id "Locus_48203"; transcript_id "48203_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139100550	139100670	.	.	.	gene_id "Locus_48204"; transcript_id "48204_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241508136	241508286	.	.	.	gene_id "Locus_48206"; transcript_id "48206_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150600657	150600775	.	.	.	gene_id "Locus_48207"; transcript_id "48207_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28919628	28919775	.	.	.	gene_id "Locus_48209"; transcript_id "48209_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28919777	28919901	.	.	.	gene_id "Locus_48210"; transcript_id "48210_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74155333	74155472	.	.	.	gene_id "Locus_48211"; transcript_id "48211_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134122861	134123090	.	.	.	gene_id "Locus_48213"; transcript_id "48213_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99500381	99500616	.	.	.	gene_id "Locus_48215"; transcript_id "48215_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70257129	70257390	.	.	.	gene_id "Locus_48218"; transcript_id "48218_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58601488	58601661	.	.	.	gene_id "Locus_48219"; transcript_id "48219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58601668	58601757	.	.	.	gene_id "Locus_48220"; transcript_id "48220_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544843	22545151	.	.	.	gene_id "Locus_48221"; transcript_id "48221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7339160 7339303	.	.	.	.	gene_id "Locus_48227"; transcript_id "48227_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64512160	64512301	.	.	.	gene_id "Locus_48229"; transcript_id "48229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10211431	10211557	.	.	.	gene_id "Locus_48231"; transcript_id "48231_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38713596	38713786	.	.	.	gene_id "Locus_48232"; transcript_id "48232_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56485450	56485629	.	.	.	gene_id "Locus_48238"; transcript_id "48238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222897315	222897319	.	.	.	gene_id "Locus_48240"; transcript_id "48240_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222897434	222897506	.	.	.	gene_id "Locus_48240"; transcript_id "48240_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222898792	222898850	.	.	.	gene_id "Locus_48240"; transcript_id "48240_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75953193	75953380	.	.	.	gene_id "Locus_48241"; transcript_id "48241_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050845	66050862	.	.	.	gene_id "Locus_48243"; transcript_id "48243_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66051041	66051232	.	.	.	gene_id "Locus_48243"; transcript_id "48243_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681101	48681204	.	.	.	gene_id "Locus_48245"; transcript_id "48245_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681322	48681351	.	.	.	gene_id "Locus_48245"; transcript_id "48245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24104113	24104268	.	.	.	gene_id "Locus_48247"; transcript_id "48247_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79633790	79633918	.	.	.	gene_id "Locus_48249"; transcript_id "48249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131181065	131181275	.	.	.	gene_id "Locus_48252"; transcript_id "48252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64803835	64804055	.	.	.	gene_id "Locus_48254"; transcript_id "48254_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101252937	101252999	.	.	.	gene_id "Locus_48255"; transcript_id "48255_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101253119	101253212	.	.	.	gene_id "Locus_48255"; transcript_id "48255_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70684574	70684758	.	.	.	gene_id "Locus_48256"; transcript_id "48256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145161904	145161968	.	.	.	gene_id "Locus_48259"; transcript_id "48259_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145167941	145167963	.	.	.	gene_id "Locus_48259"; transcript_id "48259_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145172125	145172255	.	.	.	gene_id "Locus_48259"; transcript_id "48259_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95491463	95491518	.	.	.	gene_id "Locus_48261"; transcript_id "48261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95526787	95527105	.	.	.	gene_id "Locus_48261"; transcript_id "48261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78028560	78028729	.	.	.	gene_id "Locus_48262"; transcript_id "48262_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49924465	49924499	.	.	.	gene_id "Locus_48264"; transcript_id "48264_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49926733	49926912	.	.	.	gene_id "Locus_48264"; transcript_id "48264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115634340	115634478	.	.	.	gene_id "Locus_48265"; transcript_id "48265_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222742975	222743010	.	.	.	gene_id "Locus_48266"; transcript_id "48266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222743877	222743988	.	.	.	gene_id "Locus_48266"; transcript_id "48266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84519309	84519332	.	.	.	gene_id "Locus_48269"; transcript_id "48269_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84519797	84519877	.	.	.	gene_id "Locus_48269"; transcript_id "48269_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74211430	74211548	.	.	.	gene_id "Locus_48270"; transcript_id "48270_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119420	75119570	.	.	.	gene_id "Locus_48271"; transcript_id "48271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36077617	36077785	.	.	.	gene_id "Locus_48274"; transcript_id "48274_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56655477	56655718	.	.	.	gene_id "Locus_48275"; transcript_id "48275_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56653371	56653555	.	.	.	gene_id "Locus_48275"; transcript_id "48275_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56653805	56653929	.	.	.	gene_id "Locus_48275"; transcript_id "48275_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56655560	56655718	.	.	.	gene_id "Locus_48275"; transcript_id "48275_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52414201	52414384	.	.	.	gene_id "Locus_48276"; transcript_id "48276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87578620	87578683	.	.	.	gene_id "Locus_48277"; transcript_id "48277_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87583253	87583318	.	.	.	gene_id "Locus_48277"; transcript_id "48277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17865555	17865567	.	.	.	gene_id "Locus_48281"; transcript_id "48281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17865927	17866000	.	.	.	gene_id "Locus_48281"; transcript_id "48281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17873571	17873642	.	.	.	gene_id "Locus_48281"; transcript_id "48281_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16780687	16781049	.	.	.	gene_id "Locus_48282"; transcript_id "48282_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59368167	59368301	.	.	.	gene_id "Locus_48283"; transcript_id "48283_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11320112	11320483	.	.	.	gene_id "Locus_48288"; transcript_id "48288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90946269	90946495	.	.	.	gene_id "Locus_48293"; transcript_id "48293_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120615338	120615499	.	.	.	gene_id "Locus_48294"; transcript_id "48294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38155309	38155451	.	.	.	gene_id "Locus_48295"; transcript_id "48295_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130720588	130720787	.	.	.	gene_id "Locus_48297"; transcript_id "48297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242384835	242385017	.	.	.	gene_id "Locus_48299"; transcript_id "48299_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4675406 4675520	.	.	.	gene_id "Locus_48302"; transcript_id "48302_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	70170998	70171117	.	.	.	gene_id "Locus_48305"; transcript_id "48305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70171606	70171677	.	.	.	gene_id "Locus_48305"; transcript_id "48305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54866324	54866609	.	.	.	gene_id "Locus_48308"; transcript_id "48308_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27068399	27068667	.	.	.	gene_id "Locus_48309"; transcript_id "48309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121686491	121686537	.	.	.	gene_id "Locus_48310"; transcript_id "48310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121687590	121687677	.	.	.	gene_id "Locus_48310"; transcript_id "48310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121687764	121687846	.	.	.	gene_id "Locus_48310"; transcript_id "48310_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37863161	37863326	.	.	.	gene_id "Locus_48311"; transcript_id "48311_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141357887	141358014	.	.	.	gene_id "Locus_48317"; transcript_id "48317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144981906	144982043	.	.	.	gene_id "Locus_48322"; transcript_id "48322_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15623056	15623220	.	.	.	gene_id "Locus_48323"; transcript_id "48323_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41134853	41134980	.	.	.	gene_id "Locus_48324"; transcript_id "48324_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	6243809	6243839	.	.	.	gene_id "Locus_48327"; transcript_id "48327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6244041	6244127	.	.	.	gene_id "Locus_48327"; transcript_id "48327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6244310	6244369	.	.	.	gene_id "Locus_48327"; transcript_id "48327_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107097037	107097076	.	.	.	gene_id "Locus_48330"; transcript_id "48330_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107100084	107100208	.	.	.	gene_id "Locus_48330"; transcript_id "48330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40705994	40706127	.	.	.	gene_id "Locus_48334"; transcript_id "48334_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590759	42590953	.	.	.	gene_id "Locus_48335"; transcript_id "48335_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36962223	36962347	.	.	.	gene_id "Locus_48337"; transcript_id "48337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150088385	150088762	.	.	.	gene_id "Locus_48339"; transcript_id "48339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6659294	6659811	.	.	.	gene_id "Locus_48340"; transcript_id "48340_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6659307	6659811	.	.	.	gene_id "Locus_48340"; transcript_id "48340_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84698215	84698451	.	.	.	gene_id "Locus_48345"; transcript_id "48345_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126051072	126051201	.	.	.	gene_id "Locus_48346"; transcript_id "48346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50617888	50618021	.	.	.	gene_id "Locus_48347"; transcript_id "48347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134062675	134062751	.	.	.	gene_id "Locus_48349"; transcript_id "48349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134064440	134064518	.	.	.	gene_id "Locus_48349"; transcript_id "48349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134067595	134067679	.	.	.	gene_id "Locus_48349"; transcript_id "48349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134070620	134070681	.	.	.	gene_id "Locus_48349"; transcript_id "48349_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134072603	134072728	.	.	.	gene_id "Locus_48349"; transcript_id "48349_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22276994	22277113	.	.	.	gene_id "Locus_48350"; transcript_id "48350_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	745698	745920	.	.	.	gene_id "Locus_48351"; transcript_id "48351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2292770	2293011	.	.	.	gene_id "Locus_48354"; transcript_id "48354_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111724175	111724208	.	.	.	gene_id "Locus_48358"; transcript_id "48358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111724372	111724460	.	.	.	gene_id "Locus_48358"; transcript_id "48358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78319982	78320179	.	.	.	gene_id "Locus_48360"; transcript_id "48360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26723248	26723443	.	.	.	gene_id "Locus_48363"; transcript_id "48363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57265449	57265566	.	.	.	gene_id "Locus_48364"; transcript_id "48364_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57266950	57266978	.	.	.	gene_id "Locus_48364"; transcript_id "48364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88876992	88877323	.	.	.	gene_id "Locus_48365"; transcript_id "48365_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61577239	61577502	.	.	.	gene_id "Locus_48368"; transcript_id "48368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48965744	48966073	.	.	.	gene_id "Locus_48371"; transcript_id "48371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45885972	45886026	.	.	.	gene_id "Locus_48374"; transcript_id "48374_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45886230	45886356	.	.	.	gene_id "Locus_48374"; transcript_id "48374_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45886442	45886481	.	.	.	gene_id "Locus_48374"; transcript_id "48374_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17804932	17805101	.	.	.	gene_id "Locus_48377"; transcript_id "48377_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27565932	27565991	.	.	.	gene_id "Locus_48378"; transcript_id "48378_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27570811	27570864	.	.	.	gene_id "Locus_48378"; transcript_id "48378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21155652	21155765	.	.	.	gene_id "Locus_48381"; transcript_id "48381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21167349	21167500	.	.	.	gene_id "Locus_48381"; transcript_id "48381_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72912235	72912443	.	.	.	gene_id "Locus_48384"; transcript_id "48384_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229638	99229877	.	.	.	gene_id "Locus_48385"; transcript_id "48385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120439142	120439400	.	.	.	gene_id "Locus_48386"; transcript_id "48386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700827	17700990	.	.	.	gene_id "Locus_48389"; transcript_id "48389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25166675	25166860	.	.	.	gene_id "Locus_48390"; transcript_id "48390_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85347999	85348393	.	.	.	gene_id "Locus_48391"; transcript_id "48391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112509695	112509828	.	.	.	gene_id "Locus_48393"; transcript_id "48393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8920864	8921141	.	.	.	gene_id "Locus_48394"; transcript_id "48394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38224190	38224292	.	.	.	gene_id "Locus_48395"; transcript_id "48395_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38256048	38256075	.	.	.	gene_id "Locus_48395"; transcript_id "48395_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74206022	74206204	.	.	.	gene_id "Locus_48396"; transcript_id "48396_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108564271	108564327	.	.	.	gene_id "Locus_48398"; transcript_id "48398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108577466	108577526	.	.	.	gene_id "Locus_48398"; transcript_id "48398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43487186	43487333	.	.	.	gene_id "Locus_48401"; transcript_id "48401_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94799675	94799821	.	.	.	gene_id "Locus_48403"; transcript_id "48403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46357670	46357765	.	.	.	gene_id "Locus_48405"; transcript_id "48405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46366316	46366375	.	.	.	gene_id "Locus_48405"; transcript_id "48405_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96747114	96747209	.	.	.	gene_id "Locus_48406"; transcript_id "48406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96810324	96810572	.	.	.	gene_id "Locus_48406"; transcript_id "48406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388299	36388513	.	.	.	gene_id "Locus_48409"; transcript_id "48409_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40344419	40344540	.	.	.	gene_id "Locus_48411"; transcript_id "48411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6011891	6012051	.	.	.	gene_id "Locus_48414"; transcript_id "48414_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35207238	35207364	.	.	.	gene_id "Locus_48416"; transcript_id "48416_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42266740	42266872	.	.	.	gene_id "Locus_48417"; transcript_id "48417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7708741	7708881	.	.	.	gene_id "Locus_48419"; transcript_id "48419_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	202117866	202117970	.	.	.	gene_id "Locus_48422"; transcript_id "48422_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3490821	3490952	.	.	.	gene_id "Locus_48424"; transcript_id "48424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141166230	141166368	.	.	.	gene_id "Locus_48426"; transcript_id "48426_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73062151	73062302	.	.	.	gene_id "Locus_48430"; transcript_id "48430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504753	31504845	.	.	.	gene_id "Locus_48431"; transcript_id "48431_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504924	31504999	.	.	.	gene_id "Locus_48431"; transcript_id "48431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128302294	128302502	.	.	.	gene_id "Locus_48433"; transcript_id "48433_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18847501	18847534	.	.	.	gene_id "Locus_48435"; transcript_id "48435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18847682	18847856	.	.	.	gene_id "Locus_48435"; transcript_id "48435_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114187274	114187586	.	.	.	gene_id "Locus_48436"; transcript_id "48436_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212911381	212911535	.	.	.	gene_id "Locus_48438"; transcript_id "48438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14522235	14522360	.	.	.	gene_id "Locus_48439"; transcript_id "48439_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132400587	132400704	.	.	.	gene_id "Locus_48447"; transcript_id "48447_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132400943	132401085	.	.	.	gene_id "Locus_48447"; transcript_id "48447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78319405	78319535	.	.	.	gene_id "Locus_48450"; transcript_id "48450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154955928	154956092	.	.	.	gene_id "Locus_48451"; transcript_id "48451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19059263	19059393	.	.	.	gene_id "Locus_48453"; transcript_id "48453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28999420	28999618	.	.	.	gene_id "Locus_48455"; transcript_id "48455_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19671265	19671382	.	.	.	gene_id "Locus_48456"; transcript_id "48456_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21134744	21134914	.	.	.	gene_id "Locus_48459"; transcript_id "48459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3494024	3494102	.	.	.	gene_id "Locus_48460"; transcript_id "48460_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3496539	3496584	.	.	.	gene_id "Locus_48460"; transcript_id "48460_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43916907	43917140	.	.	.	gene_id "Locus_48462"; transcript_id "48462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49948267	49948317	.	.	.	gene_id "Locus_48465"; transcript_id "48465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49948959	49949115	.	.	.	gene_id "Locus_48465"; transcript_id "48465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113196979	113197157	.	.	.	gene_id "Locus_48466"; transcript_id "48466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150704993	150705107	.	.	.	gene_id "Locus_48469"; transcript_id "48469_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91533728	91533837	.	.	.	gene_id "Locus_48471"; transcript_id "48471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7987217	7987232	.	.	.	gene_id "Locus_48473"; transcript_id "48473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7987330	7987508	.	.	.	gene_id "Locus_48473"; transcript_id "48473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91492693	91492813	.	.	.	gene_id "Locus_48474"; transcript_id "48474_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91497144	91497215	.	.	.	gene_id "Locus_48474"; transcript_id "48474_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167993216	167993271	.	.	.	gene_id "Locus_48475"; transcript_id "48475_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167995651	167995756	.	.	.	gene_id "Locus_48475"; transcript_id "48475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27078722	27078784	.	.	.	gene_id "Locus_48476"; transcript_id "48476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27081138	27081218	.	.	.	gene_id "Locus_48476"; transcript_id "48476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27081636	27081688	.	.	.	gene_id "Locus_48476"; transcript_id "48476_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12843181	12843358	.	.	.	gene_id "Locus_48477"; transcript_id "48477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109178033	109178222	.	.	.	gene_id "Locus_48479"; transcript_id "48479_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75630402	75630474	.	.	.	gene_id "Locus_48480"; transcript_id "48480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75630696	75630761	.	.	.	gene_id "Locus_48480"; transcript_id "48480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75630987	75631026	.	.	.	gene_id "Locus_48480"; transcript_id "48480_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75631326	75631368	.	.	.	gene_id "Locus_48480"; transcript_id "48480_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18631040	18631203	.	.	.	gene_id "Locus_48482"; transcript_id "48482_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39620915	39621186	.	.	.	gene_id "Locus_48484"; transcript_id "48484_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175954012	175954118	.	.	.	gene_id "Locus_48486"; transcript_id "48486_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50646025	50646146	.	.	.	gene_id "Locus_48492"; transcript_id "48492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29030701	29030813	.	.	.	gene_id "Locus_48494"; transcript_id "48494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1271480	1271634	.	.	.	gene_id "Locus_48495"; transcript_id "48495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72494579	72494810	.	.	.	gene_id "Locus_48496"; transcript_id "48496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55759969	55760112	.	.	.	gene_id "Locus_48497"; transcript_id "48497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55760109	55760242	.	.	.	gene_id "Locus_48498"; transcript_id "48498_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136892503	136892596	.	.	.	gene_id "Locus_48499"; transcript_id "48499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118854019	118854160	.	.	.	gene_id "Locus_48501"; transcript_id "48501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157528268	157528439	.	.	.	gene_id "Locus_48506"; transcript_id "48506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4461990	4462218	.	.	.	gene_id "Locus_48509"; transcript_id "48509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66436462	66436624	.	.	.	gene_id "Locus_48510"; transcript_id "48510_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75155458	75155540	.	.	.	gene_id "Locus_48511"; transcript_id "48511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160022	75160120	.	.	.	gene_id "Locus_48511"; transcript_id "48511_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125608636	125608756	.	.	.	gene_id "Locus_48513"; transcript_id "48513_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	377129	377211	.	.	.	gene_id "Locus_48515"; transcript_id "48515_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	379771	379809	.	.	.	gene_id "Locus_48515"; transcript_id "48515_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183860968	183861117	.	.	.	gene_id "Locus_48516"; transcript_id "48516_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103435633	103435834	.	.	.	gene_id "Locus_48518"; transcript_id "48518_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	111499152	111499269	.	.	.	gene_id "Locus_48521"; transcript_id "48521_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034606	41034769	.	.	.	gene_id "Locus_48522"; transcript_id "48522_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41812625	41812795	.	.	.	gene_id "Locus_48524"; transcript_id "48524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46087901	46088054	.	.	.	gene_id "Locus_48530"; transcript_id "48530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44107334	44107441	.	.	.	gene_id "Locus_48538"; transcript_id "48538_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100452070	100452249	.	.	.	gene_id "Locus_48539"; transcript_id "48539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32095340	32095693	.	.	.	gene_id "Locus_48541"; transcript_id "48541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131821531	131821676	.	.	.	gene_id "Locus_48542"; transcript_id "48542_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131821531	131821676	.	.	.	gene_id "Locus_48542"; transcript_id "48542_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	38765192	38765512	.	.	.	gene_id "Locus_48543"; transcript_id "48543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845410	83845572	.	.	.	gene_id "Locus_48544"; transcript_id "48544_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3870155 3870309	.	.	.	.	gene_id "Locus_48546"; transcript_id "48546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58639759	58639860	.	.	.	gene_id "Locus_48547"; transcript_id "48547_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41961075	41961351	.	.	.	gene_id "Locus_48550"; transcript_id "48550_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132195667	132195918	.	.	.	gene_id "Locus_48551"; transcript_id "48551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211918700	211918877	.	.	.	gene_id "Locus_48554"; transcript_id "48554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210852	75210974	.	.	.	gene_id "Locus_48560"; transcript_id "48560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195062	88195409	.	.	.	gene_id "Locus_48561"; transcript_id "48561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588820	247588901	.	.	.	gene_id "Locus_48562"; transcript_id "48562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247592887	247592941	.	.	.	gene_id "Locus_48562"; transcript_id "48562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145517277	145517388	.	.	.	gene_id "Locus_48563"; transcript_id "48563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145518071	145518264	.	.	.	gene_id "Locus_48563"; transcript_id "48563_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91691114	91691283	.	.	.	gene_id "Locus_48564"; transcript_id "48564_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40716307	40716441	.	.	.	gene_id "Locus_48570"; transcript_id "48570_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55609373	55609640	.	.	.	gene_id "Locus_48571"; transcript_id "48571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6631511 6631634	.	.	.	.	gene_id "Locus_48572"; transcript_id "48572_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90169186	90169346	.	.	.	gene_id "Locus_48573"; transcript_id "48573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16244806	16245023	.	.	.	gene_id "Locus_48574"; transcript_id "48574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47850259	47850353	.	.	.	gene_id "Locus_48576"; transcript_id "48576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47853112	47853165	.	.	.	gene_id "Locus_48576"; transcript_id "48576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47853873	47853960	.	.	.	gene_id "Locus_48576"; transcript_id "48576_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35213294	35213595	.	.	.	gene_id "Locus_48577"; transcript_id "48577_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121255835	121255959	.	.	.	gene_id "Locus_48579"; transcript_id "48579_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25657232	25657407	.	.	.	gene_id "Locus_48582"; transcript_id "48582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73436635	73436877	.	.	.	gene_id "Locus_48584"; transcript_id "48584_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123292383	123292418	.	.	.	gene_id "Locus_48585"; transcript_id "48585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123298650	123298740	.	.	.	gene_id "Locus_48585"; transcript_id "48585_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33641396	33641497	.	.	.	gene_id "Locus_48588"; transcript_id "48588_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33641985	33642048	.	.	.	gene_id "Locus_48588"; transcript_id "48588_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44153198	44153458	.	.	.	gene_id "Locus_48591"; transcript_id "48591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37596888	37596927	.	.	.	gene_id "Locus_48592"; transcript_id "48592_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37599499	37599591	.	.	.	gene_id "Locus_48592"; transcript_id "48592_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120920427	120920481	.	.	.	gene_id "Locus_48597"; transcript_id "48597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120920567	120920593	.	.	.	gene_id "Locus_48597"; transcript_id "48597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120921852	120921878	.	.	.	gene_id "Locus_48597"; transcript_id "48597_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67717510	67717644	.	.	.	gene_id "Locus_48598"; transcript_id "48598_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123609581	123609631	.	.	.	gene_id "Locus_48599"; transcript_id "48599_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613516	123613674	.	.	.	gene_id "Locus_48599"; transcript_id "48599_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1034794 1034926	.	.	.	.	gene_id "Locus_48600"; transcript_id "48600_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105880703	105880837	.	.	.	gene_id "Locus_48601"; transcript_id "48601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105881183	105881398	.	.	.	gene_id "Locus_48601"; transcript_id "48601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58346746	58346869	.	.	.	gene_id "Locus_48603"; transcript_id "48603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323001	220323153	.	.	.	gene_id "Locus_48604"; transcript_id "48604_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34950492	34950751	.	.	.	gene_id "Locus_48608"; transcript_id "48608_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941013	207941262	.	.	.	gene_id "Locus_48609"; transcript_id "48609_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58975381	58975427	.	.	.	gene_id "Locus_48610"; transcript_id "48610_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58979240	58979313	.	.	.	gene_id "Locus_48610"; transcript_id "48610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111348124	111348242	.	.	.	gene_id "Locus_48611"; transcript_id "48611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99122436	99122503	.	.	.	gene_id "Locus_48613"; transcript_id "48613_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99126746	99126803	.	.	.	gene_id "Locus_48613"; transcript_id "48613_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75533341	75533573	.	.	.	gene_id "Locus_48615"; transcript_id "48615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75535299	75535400	.	.	.	gene_id "Locus_48615"; transcript_id "48615_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49446815	49446918	.	.	.	gene_id "Locus_48616"; transcript_id "48616_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130791601	130791705	.	.	.	gene_id "Locus_48620"; transcript_id "48620_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	130797398	130797464	.	.	.	gene_id "Locus_48620"; transcript_id "48620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27436117	27436268	.	.	.	gene_id "Locus_48623"; transcript_id "48623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27440317	27440409	.	.	.	gene_id "Locus_48623"; transcript_id "48623_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90034291	90034449	.	.	.	gene_id "Locus_48625"; transcript_id "48625_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14653178	14653367	.	.	.	gene_id "Locus_48628"; transcript_id "48628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27874886	27875034	.	.	.	gene_id "Locus_48632"; transcript_id "48632_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30014052	30014171	.	.	.	gene_id "Locus_48634"; transcript_id "48634_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26111999	26112204	.	.	.	gene_id "Locus_48638"; transcript_id "48638_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99501295	99501455	.	.	.	gene_id "Locus_48642"; transcript_id "48642_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	118811923	118812063	.	.	.	gene_id "Locus_48643"; transcript_id "48643_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85833021	85833133	.	.	.	gene_id "Locus_48646"; transcript_id "48646_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73536684	73536841	.	.	.	gene_id "Locus_48650"; transcript_id "48650_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101910961	101911199	.	.	.	gene_id "Locus_48651"; transcript_id "48651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2264930 2265093	.	.	.	gene_id "Locus_48653"; transcript_id "48653_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2265403 2265528	.	.	.	gene_id "Locus_48653"; transcript_id "48653_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	160510913	160511244	.	.	.	gene_id "Locus_48657"; transcript_id "48657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66107833	66108039	.	.	.	gene_id "Locus_48658"; transcript_id "48658_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114385167	114385269	.	.	.	gene_id "Locus_48661"; transcript_id "48661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114386638	114386772	.	.	.	gene_id "Locus_48661"; transcript_id "48661_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97239709	97239917	.	.	.	gene_id "Locus_48662"; transcript_id "48662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132971868	132971910	.	.	.	gene_id "Locus_48663"; transcript_id "48663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132980542	132980653	.	.	.	gene_id "Locus_48663"; transcript_id "48663_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39194928	39195051	.	.	.	gene_id "Locus_48664"; transcript_id "48664_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19363181	19363295	.	.	.	gene_id "Locus_48665"; transcript_id "48665_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153839800	153840072	.	.	.	gene_id "Locus_48666"; transcript_id "48666_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67049487	67049620	.	.	.	gene_id "Locus_48670"; transcript_id "48670_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1375656 1375854	.	.	.	gene_id "Locus_48671"; transcript_id "48671_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	48711491	48711730	.	.	.	gene_id "Locus_48673"; transcript_id "48673_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24892197	24892253	.	.	.	gene_id "Locus_48674"; transcript_id "48674_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24901232	24901293	.	.	.	gene_id "Locus_48674"; transcript_id "48674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56716707	56716832	.	.	.	gene_id "Locus_48677"; transcript_id "48677_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20113826	20114153	.	.	.	gene_id "Locus_48678"; transcript_id "48678_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89761286	89761422	.	.	.	gene_id "Locus_48681"; transcript_id "48681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32896642	32896986	.	.	.	gene_id "Locus_48682"; transcript_id "48682_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41038871	41039015	.	.	.	gene_id "Locus_48683"; transcript_id "48683_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41039335	41039415	.	.	.	gene_id "Locus_48683"; transcript_id "48683_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74310966	74311099	.	.	.	gene_id "Locus_48685"; transcript_id "48685_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74322653	74322692	.	.	.	gene_id "Locus_48685"; transcript_id "48685_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121458226	121458742	.	.	.	gene_id "Locus_48686"; transcript_id "48686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86254062	86254177	.	.	.	gene_id "Locus_48687"; transcript_id "48687_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19116075	19116146	.	.	.	gene_id "Locus_48690"; transcript_id "48690_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19119881	19119971	.	.	.	gene_id "Locus_48690"; transcript_id "48690_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30456811	30457172	.	.	.	gene_id "Locus_48695"; transcript_id "48695_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77929299	77929472	.	.	.	gene_id "Locus_48696"; transcript_id "48696_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33342523	33342673	.	.	.	gene_id "Locus_48698"; transcript_id "48698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6079539 6079699	.	.	.	gene_id "Locus_48699"; transcript_id "48699_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	61524260	61524314	.	.	.	gene_id "Locus_48701"; transcript_id "48701_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61525018	61525206	.	.	.	gene_id "Locus_48701"; transcript_id "48701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57187045	57187181	.	.	.	gene_id "Locus_48702"; transcript_id "48702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40839758	40839836	.	.	.	gene_id "Locus_48709"; transcript_id "48709_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40842017	40842131	.	.	.	gene_id "Locus_48709"; transcript_id "48709_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40842227	40842238	.	.	.	gene_id "Locus_48709"; transcript_id "48709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137331942	137332278	.	.	.	gene_id "Locus_48710"; transcript_id "48710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234745742	234745905	.	.	.	gene_id "Locus_48711"; transcript_id "48711_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16301292	16301438	.	.	.	gene_id "Locus_48716"; transcript_id "48716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36105941	36106049	.	.	.	gene_id "Locus_48717"; transcript_id "48717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42835596	42835761	.	.	.	gene_id "Locus_48718"; transcript_id "48718_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42835600	42835761	.	.	.	gene_id "Locus_48718"; transcript_id "48718_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56758800	56758877	.	.	.	gene_id "Locus_48719"; transcript_id "48719_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56759718	56759819	.	.	.	gene_id "Locus_48719"; transcript_id "48719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77925271	77925276	.	.	.	gene_id "Locus_48720"; transcript_id "48720_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77925522	77925639	.	.	.	gene_id "Locus_48720"; transcript_id "48720_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12680665	12680827	.	.	.	gene_id "Locus_48722"; transcript_id "48722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12686261	12686337	.	.	.	gene_id "Locus_48722"; transcript_id "48722_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	19105308	19105548	.	.	.	gene_id "Locus_48723"; transcript_id "48723_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74206613	74206843	.	.	.	gene_id "Locus_48725"; transcript_id "48725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112961854	112962035	.	.	.	gene_id "Locus_48728"; transcript_id "48728_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55761116	55761263	.	.	.	gene_id "Locus_48729"; transcript_id "48729_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36640693	36640840	.	.	.	gene_id "Locus_48730"; transcript_id "48730_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135814289	135814331	.	.	.	gene_id "Locus_48732"; transcript_id "48732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135825744	135825905	.	.	.	gene_id "Locus_48732"; transcript_id "48732_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74580779	74580819	.	.	.	gene_id "Locus_48733"; transcript_id "48733_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74583657	74583783	.	.	.	gene_id "Locus_48733"; transcript_id "48733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99403151	99403462	.	.	.	gene_id "Locus_48735"; transcript_id "48735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1063721 1063844	.	.	.	.	gene_id "Locus_48736"; transcript_id "48736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149214762	149214891	.	.	.	gene_id "Locus_48738"; transcript_id "48738_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290594	74290732	.	.	.	gene_id "Locus_48739"; transcript_id "48739_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33859808	33859949	.	.	.	gene_id "Locus_48740"; transcript_id "48740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1522182 1522297	.	.	.	.	gene_id "Locus_48742"; transcript_id "48742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3776335 3776511	.	.	.	.	gene_id "Locus_48744"; transcript_id "48744_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44511958	44512206	.	.	.	gene_id "Locus_48745"; transcript_id "48745_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3980218 3980283	.	.	.	.	gene_id "Locus_48747"; transcript_id "48747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3981177 3981338	.	.	.	.	gene_id "Locus_48747"; transcript_id "48747_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17402697	17402911	.	.	.	gene_id "Locus_48750"; transcript_id "48750_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12870768	12870917	.	.	.	gene_id "Locus_48751"; transcript_id "48751_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3969745 3969827	.	.	.	.	gene_id "Locus_48755"; transcript_id "48755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3971020 3971057	.	.	.	.	gene_id "Locus_48755"; transcript_id "48755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43388915	43389115	.	.	.	gene_id "Locus_48756"; transcript_id "48756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101579409	101579643	.	.	.	gene_id "Locus_48757"; transcript_id "48757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28843235	28843366	.	.	.	gene_id "Locus_48758"; transcript_id "48758_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10335104	10335208	.	.	.	gene_id "Locus_48761"; transcript_id "48761_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180236549	180236786	.	.	.	gene_id "Locus_48763"; transcript_id "48763_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43078146	43078361	.	.	.	gene_id "Locus_48766"; transcript_id "48766_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76790418	76790555	.	.	.	gene_id "Locus_48770"; transcript_id "48770_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52901906	52902117	.	.	.	gene_id "Locus_48774"; transcript_id "48774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47100989	47101124	.	.	.	gene_id "Locus_48778"; transcript_id "48778_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534586	17534608	.	.	.	gene_id "Locus_48779"; transcript_id "48779_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534815	17534876	.	.	.	gene_id "Locus_48779"; transcript_id "48779_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17535430	17535486	.	.	.	gene_id "Locus_48779"; transcript_id "48779_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17535740	17535822	.	.	.	gene_id "Locus_48779"; transcript_id "48779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118167230	118167386	.	.	.	gene_id "Locus_48780"; transcript_id "48780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239863	105240080	.	.	.	gene_id "Locus_48783"; transcript_id "48783_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43679664	43679925	.	.	.	gene_id "Locus_48785"; transcript_id "48785_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13288429	13288684	.	.	.	gene_id "Locus_48793"; transcript_id "48793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80522346	80522511	.	.	.	gene_id "Locus_48795"; transcript_id "48795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30565941	30566069	.	.	.	gene_id "Locus_48797"; transcript_id "48797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19105607	19105745	.	.	.	gene_id "Locus_48798"; transcript_id "48798_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84618725	84618809	.	.	.	gene_id "Locus_48800"; transcript_id "48800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84624135	84624167	.	.	.	gene_id "Locus_48800"; transcript_id "48800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84627724	84627784	.	.	.	gene_id "Locus_48800"; transcript_id "48800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84629116	84629168	.	.	.	gene_id "Locus_48800"; transcript_id "48800_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3273298 3273506	.	.	.	.	gene_id "Locus_48804"; transcript_id "48804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18175509	18175821	.	.	.	gene_id "Locus_48806"; transcript_id "48806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1585373 1585564	.	.	.	.	gene_id "Locus_48816"; transcript_id "48816_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73122515	73122811	.	.	.	gene_id "Locus_48817"; transcript_id "48817_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73122515	73122746	.	.	.	gene_id "Locus_48817"; transcript_id "48817_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150916403	150916469	.	.	.	gene_id "Locus_48818"; transcript_id "48818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150917394	150917471	.	.	.	gene_id "Locus_48818"; transcript_id "48818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6754940 6755145	.	.	.	.	gene_id "Locus_48819"; transcript_id "48819_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7479975 7480141	.	.	.	.	gene_id "Locus_48820"; transcript_id "48820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86831871	86832042	.	.	.	gene_id "Locus_48821"; transcript_id "48821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86832030	86832193	.	.	.	gene_id "Locus_48822"; transcript_id "48822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9989162 9989348	.	.	.	.	gene_id "Locus_48823"; transcript_id "48823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28087866	28088081	.	.	.	gene_id "Locus_48831"; transcript_id "48831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81703754	81703850	.	.	.	gene_id "Locus_48832"; transcript_id "48832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81705571	81705606	.	.	.	gene_id "Locus_48832"; transcript_id "48832_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146679391	146679721	.	.	.	gene_id "Locus_48833"; transcript_id "48833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1367415 1367550	.	.	.	.	gene_id "Locus_48834"; transcript_id "48834_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	44966737	44966894	.	.	.	gene_id "Locus_48835"; transcript_id "48835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44966661	44966801	.	.	.	gene_id "Locus_48836"; transcript_id "48836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	679054 679261	.	.	.	.	gene_id "Locus_48837"; transcript_id "48837_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32810502	32810625	.	.	.	gene_id "Locus_48838"; transcript_id "48838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10440795	10440919	.	.	.	gene_id "Locus_48840"; transcript_id "48840_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74045506	74045713	.	.	.	gene_id "Locus_48841"; transcript_id "48841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12715191	12715304	.	.	.	gene_id "Locus_48844"; transcript_id "48844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45528934	45528977	.	.	.	gene_id "Locus_48845"; transcript_id "48845_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45533634	45533728	.	.	.	gene_id "Locus_48845"; transcript_id "48845_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45534060	45534079	.	.	.	gene_id "Locus_48845"; transcript_id "48845_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75188821	75188947	.	.	.	gene_id "Locus_48848"; transcript_id "48848_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4237476 4237645	.	.	.	.	gene_id "Locus_48850"; transcript_id "48850_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40326467	40326585	.	.	.	gene_id "Locus_48851"; transcript_id "48851_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154479410	154479520	.	.	.	gene_id "Locus_48852"; transcript_id "48852_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154501978	154502045	.	.	.	gene_id "Locus_48852"; transcript_id "48852_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106548348	106548657	.	.	.	gene_id "Locus_48854"; transcript_id "48854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242608210	242608383	.	.	.	gene_id "Locus_48855"; transcript_id "48855_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55533051	55533209	.	.	.	gene_id "Locus_48859"; transcript_id "48859_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	642562 642612	.	.	.	.	gene_id "Locus_48861"; transcript_id "48861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	665861 666007	.	.	.	.	gene_id "Locus_48861"; transcript_id "48861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	681140 681169	.	.	.	.	gene_id "Locus_48861"; transcript_id "48861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31320402	31320651	.	.	.	gene_id "Locus_48862"; transcript_id "48862_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132037819	132037904	.	.	.	gene_id "Locus_48863"; transcript_id "48863_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132038250	132038360	.	.	.	gene_id "Locus_48863"; transcript_id "48863_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708230	42708407	.	.	.	gene_id "Locus_48864"; transcript_id "48864_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708232	42708407	.	.	.	gene_id "Locus_48864"; transcript_id "48864_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109767618	109767818	.	.	.	gene_id "Locus_48865"; transcript_id "48865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33287033	33287174	.	.	.	gene_id "Locus_48866"; transcript_id "48866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155730333	155730432	.	.	.	gene_id "Locus_48868"; transcript_id "48868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155731981	155732044	.	.	.	gene_id "Locus_48868"; transcript_id "48868_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184714140	184714277	.	.	.	gene_id "Locus_48869"; transcript_id "48869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73116414	73116579	.	.	.	gene_id "Locus_48870"; transcript_id "48870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135565911	135566051	.	.	.	gene_id "Locus_48871"; transcript_id "48871_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131581223	131581365	.	.	.	gene_id "Locus_48872"; transcript_id "48872_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206979646	206979805	.	.	.	gene_id "Locus_48875"; transcript_id "48875_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120216225	120216430	.	.	.	gene_id "Locus_48877"; transcript_id "48877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1461872 1461911	.	.	.	.	gene_id "Locus_48882"; transcript_id "48882_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1463075 1463195	.	.	.	.	gene_id "Locus_48882"; transcript_id "48882_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40253440	40253553	.	.	.	gene_id "Locus_48883"; transcript_id "48883_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89424469	89424587	.	.	.	gene_id "Locus_48884"; transcript_id "48884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111348259	111348362	.	.	.	gene_id "Locus_48885"; transcript_id "48885_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39338425	39338538	.	.	.	gene_id "Locus_48886"; transcript_id "48886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102123986	102124142	.	.	.	gene_id "Locus_48892"; transcript_id "48892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102123986	102124089	.	.	.	gene_id "Locus_48892"; transcript_id "48892_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	90036679	90036814	.	.	.	gene_id "Locus_48898"; transcript_id "48898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32666224	32666310	.	.	.	gene_id "Locus_48900"; transcript_id "48900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32667514	32667592	.	.	.	gene_id "Locus_48900"; transcript_id "48900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220480852	220481162	.	.	.	gene_id "Locus_48901"; transcript_id "48901_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61647887	61647968	.	.	.	gene_id "Locus_48903"; transcript_id "48903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61697785	61697829	.	.	.	gene_id "Locus_48903"; transcript_id "48903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73117635	73117852	.	.	.	gene_id "Locus_48906"; transcript_id "48906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54996793	54996944	.	.	.	gene_id "Locus_48907"; transcript_id "48907_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54997621	54997709	.	.	.	gene_id "Locus_48907"; transcript_id "48907_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106851566	106851670	.	.	.	gene_id "Locus_48908"; transcript_id "48908_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106871060	106871125	.	.	.	gene_id "Locus_48908"; transcript_id "48908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3023643 3023787	.	.	.	.	gene_id "Locus_48913"; transcript_id "48913_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28909233	28909378	.	.	.	gene_id "Locus_48914"; transcript_id "48914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67876183	67876403	.	.	.	gene_id "Locus_48915"; transcript_id "48915_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4706357 4706580	.	.	.	.	gene_id "Locus_48920"; transcript_id "48920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4706357 4706474	.	.	.	.	gene_id "Locus_48920"; transcript_id "48920_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105362529	105362682	.	.	.	gene_id "Locus_48924"; transcript_id "48924_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9400398 9400568	.	.	.	.	gene_id "Locus_48925"; transcript_id "48925_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14577887	14578017	.	.	.	gene_id "Locus_48926"; transcript_id "48926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112257110	112257254	.	.	.	gene_id "Locus_48927"; transcript_id "48927_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	3242585	3242754	.	.	.	gene_id "Locus_48929"; transcript_id "48929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37080481	37080533	.	.	.	gene_id "Locus_48930"; transcript_id "48930_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37086665	37086751	.	.	.	gene_id "Locus_48930"; transcript_id "48930_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34653209	34653330	.	.	.	gene_id "Locus_48933"; transcript_id "48933_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153248187	153248368	.	.	.	gene_id "Locus_48941"; transcript_id "48941_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128469302	128469388	.	.	.	gene_id "Locus_48943"; transcript_id "48943_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37827442	37827505	.	.	.	gene_id "Locus_48944"; transcript_id "48944_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37831452	37831506	.	.	.	gene_id "Locus_48944"; transcript_id "48944_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47163198	47163407	.	.	.	gene_id "Locus_48946"; transcript_id "48946_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54872597	54872755	.	.	.	gene_id "Locus_48948"; transcript_id "48948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131295227	131295300	.	.	.	gene_id "Locus_48951"; transcript_id "48951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131296213	131296315	.	.	.	gene_id "Locus_48951"; transcript_id "48951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103014719	103014959	.	.	.	gene_id "Locus_48953"; transcript_id "48953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733758	87733932	.	.	.	gene_id "Locus_48954"; transcript_id "48954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26629303	26629410	.	.	.	gene_id "Locus_48955"; transcript_id "48955_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33593783	33594007	.	.	.	gene_id "Locus_48956"; transcript_id "48956_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27457016	27457094	.	.	.	gene_id "Locus_48960"; transcript_id "48960_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27457386	27457454	.	.	.	gene_id "Locus_48960"; transcript_id "48960_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10442156	10442373	.	.	.	gene_id "Locus_48961"; transcript_id "48961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27630122	27630239	.	.	.	gene_id "Locus_48962"; transcript_id "48962_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118244207	118244400	.	.	.	gene_id "Locus_48963"; transcript_id "48963_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118245611	118245659	.	.	.	gene_id "Locus_48963"; transcript_id "48963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169710377	169710526	.	.	.	gene_id "Locus_48964"; transcript_id "48964_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76942284	76942399	.	.	.	gene_id "Locus_48966"; transcript_id "48966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138991815	138992037	.	.	.	gene_id "Locus_48975"; transcript_id "48975_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	307415	307552	.	.	.	gene_id "Locus_48977"; transcript_id "48977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24838583	24838728	.	.	.	gene_id "Locus_48979"; transcript_id "48979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14578325	14578407	.	.	.	gene_id "Locus_48982"; transcript_id "48982_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14587274	14587357	.	.	.	gene_id "Locus_48982"; transcript_id "48982_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14589040	14589079	.	.	.	gene_id "Locus_48982"; transcript_id "48982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86249319	86249508	.	.	.	gene_id "Locus_48983"; transcript_id "48983_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6692911	6693087	.	.	.	gene_id "Locus_48984"; transcript_id "48984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5359995	5360057	.	.	.	gene_id "Locus_48987"; transcript_id "48987_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5360163	5360238	.	.	.	gene_id "Locus_48987"; transcript_id "48987_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5360704	5360728	.	.	.	gene_id "Locus_48987"; transcript_id "48987_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31625061	31625075	.	.	.	gene_id "Locus_48988"; transcript_id "48988_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31625157	31625255	.	.	.	gene_id "Locus_48988"; transcript_id "48988_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31625402	31625419	.	.	.	gene_id "Locus_48988"; transcript_id "48988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224849467	224849610	.	.	.	gene_id "Locus_48991"; transcript_id "48991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136943986	136944100	.	.	.	gene_id "Locus_48992"; transcript_id "48992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682756	133682913	.	.	.	gene_id "Locus_48996"; transcript_id "48996_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133291606	133291772	.	.	.	gene_id "Locus_48997"; transcript_id "48997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22343210	22343334	.	.	.	gene_id "Locus_48998"; transcript_id "48998_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2945559	2945737	.	.	.	gene_id "Locus_49000"; transcript_id "49000_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131559382	131559493	.	.	.	gene_id "Locus_49002"; transcript_id "49002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131565529	131565562	.	.	.	gene_id "Locus_49002"; transcript_id "49002_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38437855	38438012	.	.	.	gene_id "Locus_49005"; transcript_id "49005_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38439562	38439663	.	.	.	gene_id "Locus_49005"; transcript_id "49005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242054774	242054828	.	.	.	gene_id "Locus_49006"; transcript_id "49006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242062147	242062316	.	.	.	gene_id "Locus_49006"; transcript_id "49006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44415241	44415376	.	.	.	gene_id "Locus_49011"; transcript_id "49011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014938	245015149	.	.	.	gene_id "Locus_49012"; transcript_id "49012_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12764873	12765043	.	.	.	gene_id "Locus_49014"; transcript_id "49014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141291993	141292063	.	.	.	gene_id "Locus_49017"; transcript_id "49017_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141292786	141292838	.	.	.	gene_id "Locus_49017"; transcript_id "49017_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42025208	42025251	.	.	.	gene_id "Locus_49018"; transcript_id "49018_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42034050	42034197	.	.	.	gene_id "Locus_49018"; transcript_id "49018_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179043639	179043825	.	.	.	gene_id "Locus_49020"; transcript_id "49020_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68052876	68053004	.	.	.	gene_id "Locus_49027"; transcript_id "49027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68053006	68053195	.	.	.	gene_id "Locus_49028"; transcript_id "49028_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68162358	68162471	.	.	.	gene_id "Locus_49029"; transcript_id "49029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108012021	108012155	.	.	.	gene_id "Locus_49035"; transcript_id "49035_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108013763	108013815	.	.	.	gene_id "Locus_49035"; transcript_id "49035_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35889487	35889616	.	.	.	gene_id "Locus_49037"; transcript_id "49037_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	6211751	6211901	.	.	gene_id "Locus_49038"; transcript_id "49038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77083728	77083845	.	.	gene_id "Locus_49045"; transcript_id "49045_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46595944	46596169	.	.	gene_id "Locus_49046"; transcript_id "49046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182632696	182632894	.	.	gene_id "Locus_49047"; transcript_id "49047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71680603	71680828	.	.	gene_id "Locus_49050"; transcript_id "49050_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75566613	75566736	.	.	gene_id "Locus_49051"; transcript_id "49051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39763290	39763402	.	.	gene_id "Locus_49053"; transcript_id "49053_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3359010	3359137	.	.	gene_id "Locus_49054"; transcript_id "49054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37566616	37566782	.	.	gene_id "Locus_49056"; transcript_id "49056_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62381784	62381946	.	.	gene_id "Locus_49061"; transcript_id "49061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52874026	52874146	.	.	gene_id "Locus_49063"; transcript_id "49063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61129564	61129689	.	.	gene_id "Locus_49064"; transcript_id "49064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33901955	33902113	.	.	gene_id "Locus_49070"; transcript_id "49070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205734	9205959	.	.	gene_id "Locus_49072"; transcript_id "49072_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133787656	133787815	.	.	gene_id "Locus_49077"; transcript_id "49077_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93040015	93040167	.	.	gene_id "Locus_49089"; transcript_id "49089_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39122851	39123044	.	.	gene_id "Locus_49091"; transcript_id "49091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153067718	153068023	.	.	gene_id "Locus_49093"; transcript_id "49093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45588220	45588469	.	.	gene_id "Locus_49094"; transcript_id "49094_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69236887	69237069	.	.	gene_id "Locus_49097"; transcript_id "49097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169683027	169683182	.	.	gene_id "Locus_49098"; transcript_id "49098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31928933	31929071	.	.	gene_id "Locus_49100"; transcript_id "49100_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6917046	6917168	.	.	gene_id "Locus_49102"; transcript_id "49102_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45005547	45005673	.	.	gene_id "Locus_49105"; transcript_id "49105_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68424502	68424622	.	.	gene_id "Locus_49106"; transcript_id "49106_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36900325	36900385	.	.	gene_id "Locus_49107"; transcript_id "49107_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36902397	36902446	.	.	gene_id "Locus_49107"; transcript_id "49107_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109178376	109178529	.	.	gene_id "Locus_49108"; transcript_id "49108_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111270662	111270819	.	.	gene_id "Locus_49110"; transcript_id "49110_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41834516	41834759	.	.	gene_id "Locus_49111"; transcript_id "49111_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	25175374	25175572	.	.	gene_id "Locus_49112"; transcript_id "49112_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17772776	17773072	.	.	gene_id "Locus_49113"; transcript_id "49113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5151423	5151854	.	.	gene_id "Locus_49115"; transcript_id "49115_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18562362	18562458	.	.	gene_id "Locus_49116"; transcript_id "49116_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18569015	18569143	.	.	gene_id "Locus_49116"; transcript_id "49116_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96427986	96428107	.	.	gene_id "Locus_49119"; transcript_id "49119_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60712917	60713065	.	.	gene_id "Locus_49120"; transcript_id "49120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36109322	36109367	.	.	gene_id "Locus_49122"; transcript_id "49122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36109471	36109547	.	.	gene_id "Locus_49122"; transcript_id "49122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239360139	239360377	.	.	gene_id "Locus_49123"; transcript_id "49123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112465408	112465613	.	.	gene_id "Locus_49126"; transcript_id "49126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150124977	150125128	.	.	gene_id "Locus_49128"; transcript_id "49128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1989370	1989461	.	.	gene_id "Locus_49129"; transcript_id "49129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42746535	42746645	.	.	gene_id "Locus_49130"; transcript_id "49130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14900794	14900989	.	.	gene_id "Locus_49131"; transcript_id "49131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14901682	14901818	.	.	gene_id "Locus_49131"; transcript_id "49131_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110639860	110639915	.	.	gene_id "Locus_49133"; transcript_id "49133_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110650758	110650822	.	.	gene_id "Locus_49133"; transcript_id "49133_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49572043	49572235	.	.	gene_id "Locus_49137"; transcript_id "49137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183838000	183838179	.	.	gene_id "Locus_49138"; transcript_id "49138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6838530	6838615	.	.	gene_id "Locus_49142"; transcript_id "49142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6839568	6839673	.	.	gene_id "Locus_49142"; transcript_id "49142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6839835	6839876	.	.	gene_id "Locus_49142"; transcript_id "49142_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48031791	48031959	.	.	gene_id "Locus_49146"; transcript_id "49146_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19163114	19163332	.	.	gene_id "Locus_49149"; transcript_id "49149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120452906	120453103	.	.	gene_id "Locus_49151"; transcript_id "49151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155937419	155937915	.	.	gene_id "Locus_49154"; transcript_id "49154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126878	56127220	.	.	gene_id "Locus_49155"; transcript_id "49155_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36214567	36214944	.	.	gene_id "Locus_49160"; transcript_id "49160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145286615	145286805	.	.	gene_id "Locus_49161"; transcript_id "49161_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46564255	46564447	.	.	gene_id "Locus_49162"; transcript_id "49162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17886683	17886849	.	.	gene_id "Locus_49163"; transcript_id "49163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111312647	111312807	.	.	gene_id "Locus_49164"; transcript_id "49164_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208488952	208489128	.	.	gene_id "Locus_49165"; transcript_id "49165_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	208489414	208489418	.	.	.	gene_id "Locus_49165"; transcript_id "49165_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899698	27899715	.	.	.	gene_id "Locus_49167"; transcript_id "49167_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899830	27900149	.	.	.	gene_id "Locus_49167"; transcript_id "49167_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15220371	15220523	.	.	.	gene_id "Locus_49168"; transcript_id "49168_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64504705	64504825	.	.	.	gene_id "Locus_49169"; transcript_id "49169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64504552	64504715	.	.	.	gene_id "Locus_49170"; transcript_id "49170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128150877	128151001	.	.	.	gene_id "Locus_49173"; transcript_id "49173_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128946768	128946796	.	.	.	gene_id "Locus_49174"; transcript_id "49174_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128947653	128947701	.	.	.	gene_id "Locus_49174"; transcript_id "49174_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128948634	128948695	.	.	.	gene_id "Locus_49174"; transcript_id "49174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56191809	56191928	.	.	.	gene_id "Locus_49175"; transcript_id "49175_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878444	151878652	.	.	.	gene_id "Locus_49180"; transcript_id "49180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878402	151878652	.	.	.	gene_id "Locus_49180"; transcript_id "49180_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	180165943	180166103	.	.	.	gene_id "Locus_49181"; transcript_id "49181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139277856	139278007	.	.	.	gene_id "Locus_49182"; transcript_id "49182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2478264 2478510	.	.	.	gene_id "Locus_49186"; transcript_id "49186_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	49496268	49496416	.	.	.	gene_id "Locus_49188"; transcript_id "49188_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65221879	65222039	.	.	.	gene_id "Locus_49189"; transcript_id "49189_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45334524	45334685	.	.	.	gene_id "Locus_49191"; transcript_id "49191_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1056197 1056242	.	.	.	gene_id "Locus_49192"; transcript_id "49192_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1056329 1056484	.	.	.	gene_id "Locus_49192"; transcript_id "49192_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	45018044	45018184	.	.	.	gene_id "Locus_49195"; transcript_id "49195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915159	150915164	.	.	.	gene_id "Locus_49196"; transcript_id "49196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915328	150915461	.	.	.	gene_id "Locus_49196"; transcript_id "49196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135201709	135201866	.	.	.	gene_id "Locus_49197"; transcript_id "49197_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68357934	68358058	.	.	.	gene_id "Locus_49202"; transcript_id "49202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11233861	11234020	.	.	.	gene_id "Locus_49207"; transcript_id "49207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11238684	11238761	.	.	.	gene_id "Locus_49207"; transcript_id "49207_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43219775	43219972	.	.	.	gene_id "Locus_49208"; transcript_id "49208_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56459068	56459306	.	.	.	gene_id "Locus_49209"; transcript_id "49209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142434003	142434091	.	.	.	gene_id "Locus_49212"; transcript_id "49212_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111841741	111841898	.	.	.	gene_id "Locus_49213"; transcript_id "49213_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44269710	44269834	.	.	.	gene_id "Locus_49219"; transcript_id "49219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54081454	54081609	.	.	.	gene_id "Locus_49220"; transcript_id "49220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98191255	98191535	.	.	.	gene_id "Locus_49222"; transcript_id "49222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151095953	151096065	.	.	.	gene_id "Locus_49225"; transcript_id "49225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151095953	151096062	.	.	.	gene_id "Locus_49225"; transcript_id "49225_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151095953	151096062	.	.	.	gene_id "Locus_49225"; transcript_id "49225_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151095953	151096062	.	.	.	gene_id "Locus_49225"; transcript_id "49225_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	78671794	78672020	.	.	.	gene_id "Locus_49226"; transcript_id "49226_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78692646	78692715	.	.	.	gene_id "Locus_49226"; transcript_id "49226_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67714906	67715156	.	.	.	gene_id "Locus_49227"; transcript_id "49227_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50700416	50700539	.	.	.	gene_id "Locus_49229"; transcript_id "49229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123637012	123637147	.	.	.	gene_id "Locus_49234"; transcript_id "49234_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74335367	74335496	.	.	.	gene_id "Locus_49237"; transcript_id "49237_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118371727	118371855	.	.	.	gene_id "Locus_49240"; transcript_id "49240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114296670	114296701	.	.	.	gene_id "Locus_49243"; transcript_id "49243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114352774	114352890	.	.	.	gene_id "Locus_49243"; transcript_id "49243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114356197	114356238	.	.	.	gene_id "Locus_49243"; transcript_id "49243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185260346	185260499	.	.	.	gene_id "Locus_49244"; transcript_id "49244_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32227355	32227526	.	.	.	gene_id "Locus_49245"; transcript_id "49245_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123044233	123044428	.	.	.	gene_id "Locus_49247"; transcript_id "49247_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39501565	39501908	.	.	.	gene_id "Locus_49248"; transcript_id "49248_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40159355	40159674	.	.	.	gene_id "Locus_49249"; transcript_id "49249_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30658953	30659205	.	.	.	gene_id "Locus_49251"; transcript_id "49251_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50138748	50138917	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50138991	50139109	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50139876	50139984	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50140081	50140183	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50138752	50138917	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50138991	50139109	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50139876	50139984	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50140081	50140183	.	.	.	gene_id "Locus_49252"; transcript_id "49252_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40487507	40487722	.	.	.	gene_id "Locus_49256"; transcript_id "49256_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	36558559	36558724	.	.	.	gene_id "Locus_49257"; transcript_id "49257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40486714	40487489	.	.	.	gene_id "Locus_49262"; transcript_id "49262_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112930329	112930458	.	.	.	gene_id "Locus_49264"; transcript_id "49264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67962663	67963002	.	.	.	gene_id "Locus_49265"; transcript_id "49265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170124340	170124471	.	.	.	gene_id "Locus_49266"; transcript_id "49266_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121662480	121662521	.	.	.	gene_id "Locus_49267"; transcript_id "49267_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121663596	121663738	.	.	.	gene_id "Locus_49267"; transcript_id "49267_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70805384	70805500	.	.	.	gene_id "Locus_49269"; transcript_id "49269_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25832651	25832778	.	.	.	gene_id "Locus_49273"; transcript_id "49273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131930708	131930736	.	.	.	gene_id "Locus_49274"; transcript_id "49274_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131931265	131931451	.	.	.	gene_id "Locus_49274"; transcript_id "49274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160064994	160065036	.	.	.	gene_id "Locus_49275"; transcript_id "49275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160068199	160068288	.	.	.	gene_id "Locus_49275"; transcript_id "49275_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32796009	32796297	.	.	.	gene_id "Locus_49276"; transcript_id "49276_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	22691182	22691339	.	.	.	gene_id "Locus_49278"; transcript_id "49278_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219142785	219142904	.	.	.	gene_id "Locus_49283"; transcript_id "49283_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121411124	121411285	.	.	.	gene_id "Locus_49284"; transcript_id "49284_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93434267	93434402	.	.	.	gene_id "Locus_49285"; transcript_id "49285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79223646	79223791	.	.	.	gene_id "Locus_49287"; transcript_id "49287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33369987	33370190	.	.	.	gene_id "Locus_49288"; transcript_id "49288_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131179727	131179860	.	.	.	gene_id "Locus_49289"; transcript_id "49289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237066907	237067149	.	.	.	gene_id "Locus_49293"; transcript_id "49293_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121420761	121420797	.	.	.	gene_id "Locus_49294"; transcript_id "49294_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121421294	121421379	.	.	.	gene_id "Locus_49294"; transcript_id "49294_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121424646	121424806	.	.	.	gene_id "Locus_49294"; transcript_id "49294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120484149	120484325	.	.	.	gene_id "Locus_49296"; transcript_id "49296_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42423258	42423401	.	.	.	gene_id "Locus_49299"; transcript_id "49299_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94212044	94212313	.	.	.	gene_id "Locus_49304"; transcript_id "49304_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12629168	12629310	.	.	.	gene_id "Locus_49305"; transcript_id "49305_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49956557	49956678	.	.	.	gene_id "Locus_49308"; transcript_id "49308_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49961743	49961845	.	.	.	gene_id "Locus_49308"; transcript_id "49308_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49962217	49962264	.	.	.	gene_id "Locus_49308"; transcript_id "49308_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139100232	139100425	.	.	.	gene_id "Locus_49311"; transcript_id "49311_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892705	144892774	.	.	.	gene_id "Locus_49317"; transcript_id "49317_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892856	144892909	.	.	.	gene_id "Locus_49317"; transcript_id "49317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473715	43473855	.	.	.	gene_id "Locus_49325"; transcript_id "49325_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133787768	133787891	.	.	.	gene_id "Locus_49327"; transcript_id "49327_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122235401	122235561	.	.	.	gene_id "Locus_49329"; transcript_id "49329_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45951663	45951837	.	.	.	gene_id "Locus_49335"; transcript_id "49335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4636000 4636124	.	.	.	gene_id "Locus_49336"; transcript_id "49336_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	81584387	81584476	.	.	.	gene_id "Locus_49337"; transcript_id "49337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81586062	81586246	.	.	.	gene_id "Locus_49337"; transcript_id "49337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81627076	81627249	.	.	.	gene_id "Locus_49337"; transcript_id "49337_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82570820	82570955	.	.	.	gene_id "Locus_49340"; transcript_id "49340_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198338988	198339145	.	.	.	gene_id "Locus_49341"; transcript_id "49341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198338988	198339142	.	.	.	gene_id "Locus_49341"; transcript_id "49341_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	198338988	198339142	.	.	.	gene_id "Locus_49341"; transcript_id "49341_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	221875159	221875387	.	.	.	gene_id "Locus_49342"; transcript_id "49342_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106548852	106549102	.	.	.	gene_id "Locus_49344"; transcript_id "49344_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35817386	35817453	.	.	.	gene_id "Locus_49345"; transcript_id "49345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35819207	35819334	.	.	.	gene_id "Locus_49345"; transcript_id "49345_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35820147	35820410	.	.	.	gene_id "Locus_49345"; transcript_id "49345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522154	38522333	.	.	.	gene_id "Locus_49347"; transcript_id "49347_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34537997	34538266	.	.	.	gene_id "Locus_49349"; transcript_id "49349_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143913351	143913488	.	.	.	gene_id "Locus_49352"; transcript_id "49352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51455758	51455879	.	.	.	gene_id "Locus_49354"; transcript_id "49354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083114	27083263	.	.	.	gene_id "Locus_49357"; transcript_id "49357_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206986708	206986921	.	.	.	gene_id "Locus_49358"; transcript_id "49358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47614588	47614732	.	.	.	gene_id "Locus_49360"; transcript_id "49360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44637697	44637899	.	.	.	gene_id "Locus_49364"; transcript_id "49364_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54079950	54080187	.	.	.	gene_id "Locus_49365"; transcript_id "49365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117086837	117087141	.	.	.	gene_id "Locus_49367"; transcript_id "49367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226333906	226334064	.	.	.	gene_id "Locus_49370"; transcript_id "49370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36864210	36864407	.	.	.	gene_id "Locus_49372"; transcript_id "49372_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	49489211	49489292	.	.	.	gene_id "Locus_49374"; transcript_id "49374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49490451	49490506	.	.	.	gene_id "Locus_49374"; transcript_id "49374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135203148	135203308	.	.	.	gene_id "Locus_49376"; transcript_id "49376_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485160 485496	.	.	.	.	gene_id "Locus_49377"; transcript_id "49377_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485160 485399	.	.	.	.	gene_id "Locus_49377"; transcript_id "49377_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36559916	36560109	.	.	.	gene_id "Locus_49380"; transcript_id "49380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108004612	108004664	.	.	.	gene_id "Locus_49381"; transcript_id "49381_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108004948	108005043	.	.	.	gene_id "Locus_49381"; transcript_id "49381_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108005869	108005939	.	.	.	gene_id "Locus_49381"; transcript_id "49381_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27191391	27191579	.	.	.	gene_id "Locus_49385"; transcript_id "49385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260470	14260639	.	.	.	gene_id "Locus_49387"; transcript_id "49387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27121692	27121725	.	.	.	gene_id "Locus_49389"; transcript_id "49389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27124054	27124220	.	.	.	gene_id "Locus_49389"; transcript_id "49389_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153288585	153288795	.	.	.	gene_id "Locus_49390"; transcript_id "49390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48713233	48713719	.	.	.	gene_id "Locus_49392"; transcript_id "49392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99722096	99722160	.	.	.	gene_id "Locus_49393"; transcript_id "49393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99725296	99725406	.	.	.	gene_id "Locus_49393"; transcript_id "49393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46751757	46751885	.	.	.	gene_id "Locus_49394"; transcript_id "49394_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124608738	124608893	.	.	.	gene_id "Locus_49395"; transcript_id "49395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224740119	224740432	.	.	.	gene_id "Locus_49397"; transcript_id "49397_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22316068	22316238	.	.	.	gene_id "Locus_49400"; transcript_id "49400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185260939	185261191	.	.	.	gene_id "Locus_49403"; transcript_id "49403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5994467 5994780	.	.	.	.	gene_id "Locus_49404"; transcript_id "49404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111439945	111440203	.	.	.	gene_id "Locus_49405"; transcript_id "49405_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13369384	13369552	.	.	.	gene_id "Locus_49406"; transcript_id "49406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24732950	24733087	.	.	.	gene_id "Locus_49408"; transcript_id "49408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3782527 3782661	.	.	.	.	gene_id "Locus_49414"; transcript_id "49414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3747731 3747786	.	.	.	.	gene_id "Locus_49415"; transcript_id "49415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3750426 3750551	.	.	.	.	gene_id "Locus_49415"; transcript_id "49415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197641244	197641353	.	.	.	gene_id "Locus_49416"; transcript_id "49416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197643620	197643754	.	.	.	gene_id "Locus_49416"; transcript_id "49416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168195264	168195380	.	.	.	gene_id "Locus_49417"; transcript_id "49417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168200752	168200791	.	.	.	gene_id "Locus_49417"; transcript_id "49417_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150089715	150089973	.	.	.	gene_id "Locus_49419"; transcript_id "49419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	325062 325216	.	.	.	.	gene_id "Locus_49420"; transcript_id "49420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128291851	128292005	.	.	.	gene_id "Locus_49420"; transcript_id "49420_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	102237058	102237117	.	.	.	gene_id "Locus_49423"; transcript_id "49423_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102249638	102249690	.	.	.	gene_id "Locus_49423"; transcript_id "49423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50870876	50871053	.	.	.	gene_id "Locus_49426"; transcript_id "49426_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45113508	45113638	.	.	.	gene_id "Locus_49428"; transcript_id "49428_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52796054	52796287	.	.	.	gene_id "Locus_49429"; transcript_id "49429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42264658	42264778	.	.	.	gene_id "Locus_49430"; transcript_id "49430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128641203	128641288	.	.	.	gene_id "Locus_49432"; transcript_id "49432_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128645070	128645107	.	.	.	gene_id "Locus_49432"; transcript_id "49432_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27830431	27830567	.	.	.	gene_id "Locus_49436"; transcript_id "49436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566433	142566494	.	.	.	gene_id "Locus_49440"; transcript_id "49440_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566727	142566795	.	.	.	gene_id "Locus_49440"; transcript_id "49440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14132750	14132898	.	.	.	gene_id "Locus_49445"; transcript_id "49445_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40122199	40122312	.	.	.	gene_id "Locus_49446"; transcript_id "49446_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40122498	40122584	.	.	.	gene_id "Locus_49446"; transcript_id "49446_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40126024	40126137	.	.	.	gene_id "Locus_49446"; transcript_id "49446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121202114	121202335	.	.	.	gene_id "Locus_49448"; transcript_id "49448_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75132735	75132856	.	.	.	gene_id "Locus_49449"; transcript_id "49449_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56705642	56705720	.	.	.	gene_id "Locus_49450"; transcript_id "49450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56707608	56707682	.	.	.	gene_id "Locus_49450"; transcript_id "49450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19993358	19993566	.	.	.	gene_id "Locus_49452"; transcript_id "49452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94864865	94864984	.	.	.	gene_id "Locus_49453"; transcript_id "49453_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242047652	242047938	.	.	.	gene_id "Locus_49456"; transcript_id "49456_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32904949	32905118	.	.	.	gene_id "Locus_49457"; transcript_id "49457_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49418609	49418732	.	.	.	gene_id "Locus_49459"; transcript_id "49459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70604819	70604899	.	.	.	gene_id "Locus_49460"; transcript_id "49460_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70607111	70607194	.	.	.	gene_id "Locus_49460"; transcript_id "49460_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58374048	58374189	.	.	.	gene_id "Locus_49461"; transcript_id "49461_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58418869	58419014	.	.	.	gene_id "Locus_49461"; transcript_id "49461_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	75893961	75894126	.	.	.	gene_id "Locus_49462"; transcript_id "49462_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43031361	43031583	.	.	.	gene_id "Locus_49463"; transcript_id "49463_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	22321341	22321536	.	.	.	gene_id "Locus_49472"; transcript_id "49472_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150648246	150648474	.	.	.	gene_id "Locus_49473"; transcript_id "49473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70257903	70258031	.	.	.	gene_id "Locus_49474"; transcript_id "49474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	73455007	73455132	.	.	.	gene_id "Locus_49475"; transcript_id "49475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41568023	41568361	.	.	.	gene_id "Locus_49479"; transcript_id "49479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76787089	76787222	.	.	.	gene_id "Locus_49481"; transcript_id "49481_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90036806	90037069	.	.	.	gene_id "Locus_49482"; transcript_id "49482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52517739	52517909	.	.	.	gene_id "Locus_49487"; transcript_id "49487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4996258	4996319	.	.	.	gene_id "Locus_49488"; transcript_id "49488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4996456	4996540	.	.	.	gene_id "Locus_49488"; transcript_id "49488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13443204	13443351	.	.	.	gene_id "Locus_49490"; transcript_id "49490_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131065824	131065935	.	.	.	gene_id "Locus_49492"; transcript_id "49492_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191866	62192050	.	.	.	gene_id "Locus_49493"; transcript_id "49493_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62192148	62192282	.	.	.	gene_id "Locus_49493"; transcript_id "49493_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62192435	62192536	.	.	.	gene_id "Locus_49493"; transcript_id "49493_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154478960	154479194	.	.	.	gene_id "Locus_49501"; transcript_id "49501_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40720323	40720441	.	.	.	gene_id "Locus_49504"; transcript_id "49504_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69833077	69833198	.	.	.	gene_id "Locus_49507"; transcript_id "49507_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69874029	69874167	.	.	.	gene_id "Locus_49507"; transcript_id "49507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43965809	43965959	.	.	.	gene_id "Locus_49509"; transcript_id "49509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	349030	349304	.	.	.	gene_id "Locus_49511"; transcript_id "49511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138264165	138264277	.	.	.	gene_id "Locus_49512"; transcript_id "49512_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138265307	138265439	.	.	.	gene_id "Locus_49512"; transcript_id "49512_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45006962	45007154	.	.	.	gene_id "Locus_49514"; transcript_id "49514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18306952	18307006	.	.	.	gene_id "Locus_49516"; transcript_id "49516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18308138	18308207	.	.	.	gene_id "Locus_49516"; transcript_id "49516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545930	65546130	.	.	.	gene_id "Locus_49517"; transcript_id "49517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108579247	108579448	.	.	.	gene_id "Locus_49521"; transcript_id "49521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64029987	64030033	.	.	.	gene_id "Locus_49523"; transcript_id "49523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64030119	64030229	.	.	.	gene_id "Locus_49523"; transcript_id "49523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185070547	185070716	.	.	.	gene_id "Locus_49524"; transcript_id "49524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156212935	156213108	.	.	.	gene_id "Locus_49525"; transcript_id "49525_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8286101	8286331	.	.	.	gene_id "Locus_49526"; transcript_id "49526_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67189901	67190071	.	.	.	gene_id "Locus_49532"; transcript_id "49532_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49054846	49055113	.	.	.	gene_id "Locus_49540"; transcript_id "49540_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16334495	16334634	.	.	.	gene_id "Locus_49543"; transcript_id "49543_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48370727	48370852	.	.	.	gene_id "Locus_49544"; transcript_id "49544_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135569046	135569179	.	.	.	gene_id "Locus_49545"; transcript_id "49545_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39457017	39457189	.	.	.	gene_id "Locus_49548"; transcript_id "49548_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54997709	54997768	.	.	.	gene_id "Locus_49549"; transcript_id "49549_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55004440	55004544	.	.	.	gene_id "Locus_49549"; transcript_id "49549_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74967916	74968143	.	.	.	gene_id "Locus_49552"; transcript_id "49552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159035993	159036113	.	.	.	gene_id "Locus_49554"; transcript_id "49554_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99093796	99093919	.	.	.	gene_id "Locus_49559"; transcript_id "49559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32626213	32626304	.	.	.	gene_id "Locus_49561"; transcript_id "49561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32627548	32627647	.	.	.	gene_id "Locus_49561"; transcript_id "49561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32627962	32628078	.	.	.	gene_id "Locus_49561"; transcript_id "49561_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13283733	13283794	.	.	.	gene_id "Locus_49564"; transcript_id "49564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13286378	13286454	.	.	.	gene_id "Locus_49564"; transcript_id "49564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13287295	13287324	.	.	.	gene_id "Locus_49564"; transcript_id "49564_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23021078	23021342	.	.	.	gene_id "Locus_49566"; transcript_id "49566_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31089002	31089204	.	.	.	gene_id "Locus_49568"; transcript_id "49568_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69548336	69548459	.	.	.	gene_id "Locus_49572"; transcript_id "49572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143818059	143818188	.	.	.	gene_id "Locus_49574"; transcript_id "49574_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127291908	127292123	.	.	.	gene_id "Locus_49575"; transcript_id "49575_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103986566	103986648	.	.	.	gene_id "Locus_49576"; transcript_id "49576_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103986806	103986866	.	.	.	gene_id "Locus_49576"; transcript_id "49576_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33094092	33094243	.	.	.	gene_id "Locus_49577"; transcript_id "49577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61299883	61299893	.	.	.	gene_id "Locus_49582"; transcript_id "49582_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61300282	61300410	.	.	.	gene_id "Locus_49582"; transcript_id "49582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717041	17717083	.	.	.	gene_id "Locus_49583"; transcript_id "49583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717559	17717684	.	.	.	gene_id "Locus_49583"; transcript_id "49583_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	52780779	52780931	.	.	.	gene_id "Locus_49584"; transcript_id "49584_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	79845063	79845101	.	.	.	gene_id "Locus_49586"; transcript_id "49586_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	79847675	79847844	.	.	.	gene_id "Locus_49586"; transcript_id "49586_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47863287	47863327	.	.	.	gene_id "Locus_49590"; transcript_id "49590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47865733	47865950	.	.	.	gene_id "Locus_49590"; transcript_id "49590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47870238	47870403	.	.	.	gene_id "Locus_49590"; transcript_id "49590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62540647	62540907	.	.	.	gene_id "Locus_49591"; transcript_id "49591_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100245296	100245464	.	.	.	gene_id "Locus_49595"; transcript_id "49595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2263257	2263377	.	.	.	gene_id "Locus_49596"; transcript_id "49596_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204166274	204166467	.	.	.	gene_id "Locus_49599"; transcript_id "49599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3380251	3380428	.	.	.	gene_id "Locus_49601"; transcript_id "49601_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76101303	76101472	.	.	.	gene_id "Locus_49607"; transcript_id "49607_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44837223	44837228	.	.	.	gene_id "Locus_49609"; transcript_id "49609_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44837556	44837654	.	.	.	gene_id "Locus_49609"; transcript_id "49609_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44838140	44838152	.	.	.	gene_id "Locus_49609"; transcript_id "49609_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133683272	133683394	.	.	.	gene_id "Locus_49610"; transcript_id "49610_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75479477	75479605	.	.	.	gene_id "Locus_49612"; transcript_id "49612_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75479479	75479605	.	.	.	gene_id "Locus_49612"; transcript_id "49612_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45192573	45192722	.	.	.	gene_id "Locus_49613"; transcript_id "49613_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84383699	84383887	.	.	.	gene_id "Locus_49618"; transcript_id "49618_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81598985	81599132	.	.	.	gene_id "Locus_49620"; transcript_id "49620_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61511658	61511931	.	.	.	gene_id "Locus_49622"; transcript_id "49622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108247172	108247264	.	.	.	gene_id "Locus_49624"; transcript_id "49624_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25286503	25286638	.	.	.	gene_id "Locus_49627"; transcript_id "49627_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26374126	26374319	.	.	.	gene_id "Locus_49628"; transcript_id "49628_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17433698	17433874	.	.	.	gene_id "Locus_49631"; transcript_id "49631_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38281097	38281238	.	.	.	gene_id "Locus_49633"; transcript_id "49633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38283091	38283154	.	.	.	gene_id "Locus_49633"; transcript_id "49633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38287793	38287824	.	.	.	gene_id "Locus_49633"; transcript_id "49633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172604689	172604917	.	.	.	gene_id "Locus_49638"; transcript_id "49638_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172604689	172604917	.	.	.	gene_id "Locus_49638"; transcript_id "49638_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	77959519	77959694	.	.	.	gene_id "Locus_49644"; transcript_id "49644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237063720	237063851	.	.	.	gene_id "Locus_49645"; transcript_id "49645_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64957079	64957260	.	.	.	gene_id "Locus_49648"; transcript_id "49648_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40195571	40195725	.	.	.	gene_id "Locus_49649"; transcript_id "49649_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40195420	40195548	.	.	.	gene_id "Locus_49650"; transcript_id "49650_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33422987	33423125	.	.	.	gene_id "Locus_49651"; transcript_id "49651_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961357	45961552	.	.	.	gene_id "Locus_49656"; transcript_id "49656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	80632490	80632659	.	.	.	gene_id "Locus_49657"; transcript_id "49657_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37596876	37596930	.	.	.	gene_id "Locus_49659"; transcript_id "49659_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37599803	37599881	.	.	.	gene_id "Locus_49659"; transcript_id "49659_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37604051	37604095	.	.	.	gene_id "Locus_49659"; transcript_id "49659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4740053	4740218	.	.	.	gene_id "Locus_49661"; transcript_id "49661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243663435	243663614	.	.	.	gene_id "Locus_49662"; transcript_id "49662_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642471	27642651	.	.	.	gene_id "Locus_49663"; transcript_id "49663_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137523407	137523601	.	.	.	gene_id "Locus_49667"; transcript_id "49667_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5442912	5443194	.	.	.	gene_id "Locus_49668"; transcript_id "49668_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139978268	139978515	.	.	.	gene_id "Locus_49669"; transcript_id "49669_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61536481	61536694	.	.	.	gene_id "Locus_49675"; transcript_id "49675_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74755841	74756021	.	.	.	gene_id "Locus_49677"; transcript_id "49677_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65440788	65440924	.	.	.	gene_id "Locus_49682"; transcript_id "49682_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148779206	148779253	.	.	.	gene_id "Locus_49685"; transcript_id "49685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148782535	148782630	.	.	.	gene_id "Locus_49685"; transcript_id "49685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56651676	56651868	.	.	.	gene_id "Locus_49689"; transcript_id "49689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24021681	24021913	.	.	.	gene_id "Locus_49691"; transcript_id "49691_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139993118	139993193	.	.	.	gene_id "Locus_49692"; transcript_id "49692_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139994608	139994664	.	.	.	gene_id "Locus_49692"; transcript_id "49692_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90431500	90431618	.	.	.	gene_id "Locus_49693"; transcript_id "49693_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29998577	29998726	.	.	.	gene_id "Locus_49696"; transcript_id "49696_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86123624	86123743	.	.	.	gene_id "Locus_49698"; transcript_id "49698_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33039302	33039434	.	.	.	gene_id "Locus_49699"; transcript_id "49699_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111286906	111286942	.	.	.	gene_id "Locus_49700"; transcript_id "49700_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111287019	111287123	.	.	.	gene_id "Locus_49700"; transcript_id "49700_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111287815	111287921	.	.	.	gene_id "Locus_49700"; transcript_id "49700_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	118764318	118764392	.	.	.	gene_id "Locus_49701"; transcript_id "49701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118766121	118766234	.	.	.	gene_id "Locus_49701"; transcript_id "49701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118771530	118771562	.	.	.	gene_id "Locus_49701"; transcript_id "49701_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1244318	1244466	.	.	.	gene_id "Locus_49703"; transcript_id "49703_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114203755	114203909	.	.	.	gene_id "Locus_49705"; transcript_id "49705_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30815844	30816048	.	.	.	gene_id "Locus_49706"; transcript_id "49706_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30816079	30816217	.	.	.	gene_id "Locus_49707"; transcript_id "49707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693533	6693693	.	.	.	gene_id "Locus_49709"; transcript_id "49709_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44533646	44533770	.	.	.	gene_id "Locus_49711"; transcript_id "49711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197026521	197026651	.	.	.	gene_id "Locus_49712"; transcript_id "49712_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148921816	148921952	.	.	.	gene_id "Locus_49713"; transcript_id "49713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81063847	81063932	.	.	.	gene_id "Locus_49714"; transcript_id "49714_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81064921	81064986	.	.	.	gene_id "Locus_49714"; transcript_id "49714_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114373490	114373627	.	.	.	gene_id "Locus_49715"; transcript_id "49715_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71884859	71884983	.	.	.	gene_id "Locus_49716"; transcript_id "49716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101774951	101774989	.	.	.	gene_id "Locus_49718"; transcript_id "49718_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101776819	101776905	.	.	.	gene_id "Locus_49718"; transcript_id "49718_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137332273	137332420	.	.	.	gene_id "Locus_49721"; transcript_id "49721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84669662	84669907	.	.	.	gene_id "Locus_49723"; transcript_id "49723_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28001273	28001329	.	.	.	gene_id "Locus_49728"; transcript_id "49728_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28003309	28003433	.	.	.	gene_id "Locus_49728"; transcript_id "49728_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3781995	3782311	.	.	.	gene_id "Locus_49732"; transcript_id "49732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133984807	133984863	.	.	.	gene_id "Locus_49733"; transcript_id "49733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133996809	133996910	.	.	.	gene_id "Locus_49733"; transcript_id "49733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60841206	60841374	.	.	.	gene_id "Locus_49736"; transcript_id "49736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	487024	487073	.	.	.	gene_id "Locus_49737"; transcript_id "49737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	487420	487470	.	.	.	gene_id "Locus_49737"; transcript_id "49737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	488199	488312	.	.	.	gene_id "Locus_49737"; transcript_id "49737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	488529	488641	.	.	.	gene_id "Locus_49737"; transcript_id "49737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055494	64055686	.	.	.	gene_id "Locus_49738"; transcript_id "49738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055812	64055817	.	.	.	gene_id "Locus_49738"; transcript_id "49738_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31320721	31320836	.	.	.	gene_id "Locus_49742"; transcript_id "49742_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41808404	41808627	.	.	.	gene_id "Locus_49743"; transcript_id "49743_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24660454	24660658	.	.	.	gene_id "Locus_49744"; transcript_id "49744_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57876234	57876471	.	.	.	gene_id "Locus_49746"; transcript_id "49746_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142563236	142563385	.	.	.	gene_id "Locus_49747"; transcript_id "49747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142563715	142563877	.	.	.	gene_id "Locus_49747"; transcript_id "49747_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104623497	104623734	.	.	.	gene_id "Locus_49749"; transcript_id "49749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45025441	45025611	.	.	.	gene_id "Locus_49750"; transcript_id "49750_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45025442	45025611	.	.	.	gene_id "Locus_49750"; transcript_id "49750_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45025442	45025611	.	.	.	gene_id "Locus_49750"; transcript_id "49750_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	45025442	45025616	.	.	.	gene_id "Locus_49750"; transcript_id "49750_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	45025442	45025611	.	.	.	gene_id "Locus_49750"; transcript_id "49750_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	81269471	81269604	.	.	.	gene_id "Locus_49751"; transcript_id "49751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	50374061	50374265	.	.	.	gene_id "Locus_49752"; transcript_id "49752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118977180	118977264	.	.	.	gene_id "Locus_49756"; transcript_id "49756_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118979161	118979261	.	.	.	gene_id "Locus_49756"; transcript_id "49756_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64534197	64534332	.	.	.	gene_id "Locus_49758"; transcript_id "49758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98625062	98625280	.	.	.	gene_id "Locus_49760"; transcript_id "49760_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1256486	1256655	.	.	.	gene_id "Locus_49761"; transcript_id "49761_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34660271	34660385	.	.	.	gene_id "Locus_49762"; transcript_id "49762_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132384859	132384917	.	.	.	gene_id "Locus_49764"; transcript_id "49764_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132387662	132387752	.	.	.	gene_id "Locus_49764"; transcript_id "49764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66306776	66306953	.	.	.	gene_id "Locus_49770"; transcript_id "49770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22218345	22218564	.	.	.	gene_id "Locus_49772"; transcript_id "49772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127568610	127568733	.	.	.	gene_id "Locus_49773"; transcript_id "49773_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48437559	48437726	.	.	.	gene_id "Locus_49777"; transcript_id "49777_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115849786	115849966	.	.	.	gene_id "Locus_49780"; transcript_id "49780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65661772	65661892	.	.	.	gene_id "Locus_49784"; transcript_id "49784_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56553725	56553864	.	.	.	gene_id "Locus_49788"; transcript_id "49788_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50372906	50373049	.	.	.	gene_id "Locus_49789"; transcript_id "49789_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18218004	18218208	.	.	.	gene_id "Locus_49790"; transcript_id "49790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38462735	38462996	.	.	.	gene_id "Locus_49791"; transcript_id "49791_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159630291	159630395	.	.	.	gene_id "Locus_49792"; transcript_id "49792_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	159630291	159630400	.	.	.	gene_id "Locus_49792"; transcript_id "49792_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159630291	159630402	.	.	.	gene_id "Locus_49792"; transcript_id "49792_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	159630291	159630401	.	.	.	gene_id "Locus_49792"; transcript_id "49792_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	159630291	159630406	.	.	.	gene_id "Locus_49792"; transcript_id "49792_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	45967710	45968076	.	.	.	gene_id "Locus_49794"; transcript_id "49794_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74706128	74706351	.	.	.	gene_id "Locus_49797"; transcript_id "49797_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135825895	135825945	.	.	.	gene_id "Locus_49801"; transcript_id "49801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135827382	135827483	.	.	.	gene_id "Locus_49801"; transcript_id "49801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49086836	49086995	.	.	.	gene_id "Locus_49802"; transcript_id "49802_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36195238	36195269	.	.	.	gene_id "Locus_49803"; transcript_id "49803_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36212012	36212223	.	.	.	gene_id "Locus_49803"; transcript_id "49803_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26830292	26830456	.	.	.	gene_id "Locus_49804"; transcript_id "49804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220247568	220247737	.	.	.	gene_id "Locus_49804"; transcript_id "49804_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6086353 6086517	.	.	.	gene_id "Locus_49808"; transcript_id "49808_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	14535582	14535768	.	.	.	gene_id "Locus_49810"; transcript_id "49810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50361314	50361437	.	.	.	gene_id "Locus_49811"; transcript_id "49811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42476782	42476919	.	.	.	gene_id "Locus_49813"; transcript_id "49813_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552858	69553111	.	.	.	gene_id "Locus_49816"; transcript_id "49816_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66548433	66548526	.	.	.	gene_id "Locus_49818"; transcript_id "49818_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66563528	66563582	.	.	.	gene_id "Locus_49818"; transcript_id "49818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52871336	52871481	.	.	.	gene_id "Locus_49819"; transcript_id "49819_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121256758	121256880	.	.	.	gene_id "Locus_49822"; transcript_id "49822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82973729	82973868	.	.	.	gene_id "Locus_49823"; transcript_id "49823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32812297	32812423	.	.	.	gene_id "Locus_49826"; transcript_id "49826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479273	45479463	.	.	.	gene_id "Locus_49827"; transcript_id "49827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479581	45479592	.	.	.	gene_id "Locus_49827"; transcript_id "49827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34438964	34439051	.	.	.	gene_id "Locus_49828"; transcript_id "49828_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34439401	34439439	.	.	.	gene_id "Locus_49828"; transcript_id "49828_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23021730	23021948	.	.	.	gene_id "Locus_49829"; transcript_id "49829_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76789305	76789500	.	.	.	gene_id "Locus_49830"; transcript_id "49830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35175795	35175961	.	.	.	gene_id "Locus_49831"; transcript_id "49831_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176722075	176722266	.	.	.	gene_id "Locus_49832"; transcript_id "49832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32682030	32682211	.	.	.	gene_id "Locus_49836"; transcript_id "49836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2988182 2988338	.	.	.	gene_id "Locus_49837"; transcript_id "49837_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	32245003	32245126	.	.	.	gene_id "Locus_49838"; transcript_id "49838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201724890	201725186	.	.	.	gene_id "Locus_49840"; transcript_id "49840_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47545208	47545225	.	.	.	gene_id "Locus_49843"; transcript_id "49843_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47545379	47545487	.	.	.	gene_id "Locus_49843"; transcript_id "49843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73492471	73492552	.	.	.	gene_id "Locus_49844"; transcript_id "49844_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73492811	73492849	.	.	.	gene_id "Locus_49844"; transcript_id "49844_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64991314	64991592	.	.	.	gene_id "Locus_49845"; transcript_id "49845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34842467	34842497	.	.	.	gene_id "Locus_49846"; transcript_id "49846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34843552	34843664	.	.	.	gene_id "Locus_49846"; transcript_id "49846_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131773197	131773384	.	.	.	gene_id "Locus_49847"; transcript_id "49847_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57742828	57743105	.	.	.	gene_id "Locus_49848"; transcript_id "49848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168010	110168055	.	.	.	gene_id "Locus_49850"; transcript_id "49850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168284	110168381	.	.	.	gene_id "Locus_49850"; transcript_id "49850_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18699905	18700092	.	.	.	gene_id "Locus_49852"; transcript_id "49852_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882494	50882546	.	.	.	gene_id "Locus_49857"; transcript_id "49857_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882628	50882765	.	.	.	gene_id "Locus_49857"; transcript_id "49857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311910	126312021	.	.	.	gene_id "Locus_49859"; transcript_id "49859_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14607337	14607458	.	.	.	gene_id "Locus_49861"; transcript_id "49861_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99171355	99171464	.	.	.	gene_id "Locus_49863"; transcript_id "49863_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25987040	25987281	.	.	.	gene_id "Locus_49864"; transcript_id "49864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67757381	67757579	.	.	.	gene_id "Locus_49867"; transcript_id "49867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112947153	112947287	.	.	.	gene_id "Locus_49868"; transcript_id "49868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24659334	24659576	.	.	.	gene_id "Locus_49869"; transcript_id "49869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205584778	205585164	.	.	.	gene_id "Locus_49874"; transcript_id "49874_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	308093 308272	.	.	.	gene_id "Locus_49875"; transcript_id "49875_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	169504767	169504904	.	.	.	gene_id "Locus_49877"; transcript_id "49877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241792462	241792731	.	.	.	gene_id "Locus_49880"; transcript_id "49880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47075731	47075850	.	.	.	gene_id "Locus_49882"; transcript_id "49882_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129471316	129471458	.	.	.	gene_id "Locus_49891"; transcript_id "49891_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50570520	50570648	.	.	.	gene_id "Locus_49894"; transcript_id "49894_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	3230607	3230736	.	.	.	gene_id "Locus_49895"; transcript_id "49895_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201844015	201844189	.	.	.	gene_id "Locus_49897"; transcript_id "49897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44024098	44024217	.	.	.	gene_id "Locus_49898"; transcript_id "49898_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197238565	197238786	.	.	.	gene_id "Locus_49899"; transcript_id "49899_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52593112	52593282	.	.	.	gene_id "Locus_49900"; transcript_id "49900_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47030343	47030460	.	.	.	gene_id "Locus_49902"; transcript_id "49902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47030575	47030582	.	.	.	gene_id "Locus_49902"; transcript_id "49902_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33331690	33331819	.	.	.	gene_id "Locus_49904"; transcript_id "49904_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12124861	12124991	.	.	.	gene_id "Locus_49905"; transcript_id "49905_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152314404	152314477	.	.	.	gene_id "Locus_49907"; transcript_id "49907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152315325	152315421	.	.	.	gene_id "Locus_49907"; transcript_id "49907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78338024	78338166	.	.	.	gene_id "Locus_49910"; transcript_id "49910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72496129	72496253	.	.	.	gene_id "Locus_49912"; transcript_id "49912_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99992752	99992871	.	.	.	gene_id "Locus_49913"; transcript_id "49913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543742	3543872	.	.	.	gene_id "Locus_49915"; transcript_id "49915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120975476	120975685	.	.	.	gene_id "Locus_49917"; transcript_id "49917_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2317819	2317943	.	.	.	gene_id "Locus_49918"; transcript_id "49918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93170367	93170565	.	.	.	gene_id "Locus_49920"; transcript_id "49920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123659552	123659743	.	.	.	gene_id "Locus_49923"; transcript_id "49923_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123659628	123659743	.	.	.	gene_id "Locus_49923"; transcript_id "49923_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	79951462	79951489	.	.	.	gene_id "Locus_49926"; transcript_id "49926_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79952238	79952362	.	.	.	gene_id "Locus_49926"; transcript_id "49926_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79955456	79955487	.	.	.	gene_id "Locus_49926"; transcript_id "49926_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3630739	3630897	.	.	.	gene_id "Locus_49927"; transcript_id "49927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169717548	169717716	.	.	.	gene_id "Locus_49929"; transcript_id "49929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229768131	229768192	.	.	.	gene_id "Locus_49932"; transcript_id "49932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229770664	229770731	.	.	.	gene_id "Locus_49932"; transcript_id "49932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15897876	15898136	.	.	.	gene_id "Locus_49935"; transcript_id "49935_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91923981	91924164	.	.	.	gene_id "Locus_49936"; transcript_id "49936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454476	25454607	.	.	.	gene_id "Locus_49939"; transcript_id "49939_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803648	40803799	.	.	.	gene_id "Locus_49943"; transcript_id "49943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135193733	135193989	.	.	.	gene_id "Locus_49946"; transcript_id "49946_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135194964	135194996	.	.	.	gene_id "Locus_49946"; transcript_id "49946_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144149325	144149575	.	.	.	gene_id "Locus_49953"; transcript_id "49953_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18744239	18744380	.	.	.	gene_id "Locus_49956"; transcript_id "49956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3451922	3452062	.	.	.	gene_id "Locus_49957"; transcript_id "49957_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76359359	76359484	.	.	.	gene_id "Locus_49958"; transcript_id "49958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107976575	107976747	.	.	.	gene_id "Locus_49960"; transcript_id "49960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172577885	172577942	.	.	.	gene_id "Locus_49961"; transcript_id "49961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172578956	172579022	.	.	.	gene_id "Locus_49961"; transcript_id "49961_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761930	60762144	.	.	.	gene_id "Locus_49967"; transcript_id "49967_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40827489	40827597	.	.	.	gene_id "Locus_49969"; transcript_id "49969_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50678966	50679195	.	.	.	gene_id "Locus_49971"; transcript_id "49971_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111624543	111624805	.	.	.	gene_id "Locus_49972"; transcript_id "49972_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99330465	99330730	.	.	.	gene_id "Locus_49974"; transcript_id "49974_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87877453	87877587	.	.	.	gene_id "Locus_49983"; transcript_id "49983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170891490	170891577	.	.	.	gene_id "Locus_49985"; transcript_id "49985_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170891580	170891864	.	.	.	gene_id "Locus_49986"; transcript_id "49986_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112080909	112081044	.	.	.	gene_id "Locus_49987"; transcript_id "49987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156434251	156434557	.	.	.	gene_id "Locus_49988"; transcript_id "49988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1504256	1504369	.	.	.	gene_id "Locus_49989"; transcript_id "49989_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83880663	83880785	.	.	.	gene_id "Locus_49990"; transcript_id "49990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116736623	116736853	.	.	.	gene_id "Locus_49994"; transcript_id "49994_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95415830	95416107	.	.	.	gene_id "Locus_49996"; transcript_id "49996_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117075297	117075461	.	.	.	gene_id "Locus_49997"; transcript_id "49997_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47088876	47089064	.	.	.	gene_id "Locus_49998"; transcript_id "49998_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88408137	88408548	.	.	.	gene_id "Locus_49998"; transcript_id "49998_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	114547969	114548237	.	.	.	gene_id "Locus_50003"; transcript_id "50003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61769368	61769447	.	.	.	gene_id "Locus_50008"; transcript_id "50008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61773463	61773600	.	.	.	gene_id "Locus_50008"; transcript_id "50008_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7226850	7226882	.	.	.	gene_id "Locus_50010"; transcript_id "50010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7226966	7227042	.	.	.	gene_id "Locus_50010"; transcript_id "50010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227133	7227220	.	.	.	gene_id "Locus_50010"; transcript_id "50010_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26938198	26938346	.	.	.	gene_id "Locus_50011"; transcript_id "50011_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	103810021	103810144	.	.	.	gene_id "Locus_50012"; transcript_id "50012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126675340	126675473	.	.	.	gene_id "Locus_50014"; transcript_id "50014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119179376	119179694	.	.	.	gene_id "Locus_50016"; transcript_id "50016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	420030 420288	.	.	.	gene_id "Locus_50018"; transcript_id "50018_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	175110924	175111066	.	.	.	gene_id "Locus_50020"; transcript_id "50020_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110207893	110208177	.	.	.	gene_id "Locus_50021"; transcript_id "50021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44085243	44085421	.	.	.	gene_id "Locus_50022"; transcript_id "50022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144145766	144145909	.	.	.	gene_id "Locus_50023"; transcript_id "50023_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109973380	109973581	.	.	.	gene_id "Locus_50024"; transcript_id "50024_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35889688	35889830	.	.	.	gene_id "Locus_50026"; transcript_id "50026_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551906	24552113	.	.	.	gene_id "Locus_50028"; transcript_id "50028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24557484	24557573	.	.	.	gene_id "Locus_50028"; transcript_id "50028_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19109695	19109902	.	.	.	gene_id "Locus_50031"; transcript_id "50031_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37288379	37288604	.	.	.	gene_id "Locus_50032"; transcript_id "50032_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28109969	28110109	.	.	.	gene_id "Locus_50033"; transcript_id "50033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42393104	42393273	.	.	.	gene_id "Locus_50034"; transcript_id "50034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20529635	20529676	.	.	.	gene_id "Locus_50039"; transcript_id "50039_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20548769	20548851	.	.	.	gene_id "Locus_50039"; transcript_id "50039_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76673391	76673537	.	.	.	gene_id "Locus_50042"; transcript_id "50042_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69927107	69927238	.	.	.	gene_id "Locus_50045"; transcript_id "50045_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69926927	69927051	.	.	.	gene_id "Locus_50046"; transcript_id "50046_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102304529	102304765	.	.	.	gene_id "Locus_50047"; transcript_id "50047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19544926	19545269	.	.	.	gene_id "Locus_50049"; transcript_id "50049_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169890344	169890504	.	.	.	gene_id "Locus_50051"; transcript_id "50051_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148427644	148427824	.	.	.	gene_id "Locus_50053"; transcript_id "50053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38808536	38808761	.	.	.	gene_id "Locus_50055"; transcript_id "50055_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38060862	38061217	.	.	.	gene_id "Locus_50057"; transcript_id "50057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38061679	38061749	.	.	.	gene_id "Locus_50057"; transcript_id "50057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38062100	38062136	.	.	.	gene_id "Locus_50057"; transcript_id "50057_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777149	144777338	.	.	.	gene_id "Locus_50058"; transcript_id "50058_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59387659	59387783	.	.	.	gene_id "Locus_50059"; transcript_id "50059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36387860	36388008	.	.	.	gene_id "Locus_50061"; transcript_id "50061_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57733945	57734145	.	.	.	gene_id "Locus_50065"; transcript_id "50065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159994957	159995128	.	.	.	gene_id "Locus_50067"; transcript_id "50067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23410517	23410840	.	.	.	gene_id "Locus_50073"; transcript_id "50073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222840958	222841217	.	.	.	gene_id "Locus_50075"; transcript_id "50075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41312267	41312392	.	.	.	gene_id "Locus_50082"; transcript_id "50082_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44917804	44917927	.	.	.	gene_id "Locus_50083"; transcript_id "50083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101241442	101241695	.	.	.	gene_id "Locus_50084"; transcript_id "50084_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920644	28920806	.	.	.	gene_id "Locus_50086"; transcript_id "50086_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60897882	60898111	.	.	.	gene_id "Locus_50087"; transcript_id "50087_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64967741	64967825	.	.	.	gene_id "Locus_50088"; transcript_id "50088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64968071	64968101	.	.	.	gene_id "Locus_50088"; transcript_id "50088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242626675	242626830	.	.	.	gene_id "Locus_50093"; transcript_id "50093_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50700275	50700413	.	.	.	gene_id "Locus_50094"; transcript_id "50094_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79648764	79648909	.	.	.	gene_id "Locus_50095"; transcript_id "50095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79649064	79649179	.	.	.	gene_id "Locus_50095"; transcript_id "50095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79650043	79650156	.	.	.	gene_id "Locus_50095"; transcript_id "50095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79650566	79650582	.	.	.	gene_id "Locus_50095"; transcript_id "50095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79648764	79648909	.	.	.	gene_id "Locus_50095"; transcript_id "50095_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79649064	79649178	.	.	.	gene_id "Locus_50095"; transcript_id "50095_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67576731	67576857	.	.	.	gene_id "Locus_50097"; transcript_id "50097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130343371	130343450	.	.	.	gene_id "Locus_50101"; transcript_id "50101_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130363830	130363869	.	.	.	gene_id "Locus_50101"; transcript_id "50101_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101471988	101472134	.	.	.	gene_id "Locus_50104"; transcript_id "50104_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49444811	49445109	.	.	.	gene_id "Locus_50105"; transcript_id "50105_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50389692	50389882	.	.	.	gene_id "Locus_50108"; transcript_id "50108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74987883	74987955	.	.	.	gene_id "Locus_50110"; transcript_id "50110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74988408	74988469	.	.	.	gene_id "Locus_50110"; transcript_id "50110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36323037	36323202	.	.	.	gene_id "Locus_50115"; transcript_id "50115_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93040875	93041112	.	.	.	gene_id "Locus_50116"; transcript_id "50116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224380956	224381104	.	.	.	gene_id "Locus_50122"; transcript_id "50122_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5919717 5919928	.	.	.	gene_id "Locus_50129"; transcript_id "50129_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	140110408	140110469	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	140110546	140110640	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140110724	140110779	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140110179	140110257	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140110351	140110469	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140110546	140110640	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140110724	140110779	.	.	.	gene_id "Locus_50132"; transcript_id "50132_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	862343 862458	.	.	.	.	gene_id "Locus_50135"; transcript_id "50135_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91709241	91709357	.	.	.	gene_id "Locus_50138"; transcript_id "50138_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91710699	91710795	.	.	.	gene_id "Locus_50138"; transcript_id "50138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151816607	151816719	.	.	.	gene_id "Locus_50141"; transcript_id "50141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71319015	71319151	.	.	.	gene_id "Locus_50142"; transcript_id "50142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126170744	126170886	.	.	.	gene_id "Locus_50144"; transcript_id "50144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45243579	45243688	.	.	.	gene_id "Locus_50145"; transcript_id "50145_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62189522	62189667	.	.	.	gene_id "Locus_50146"; transcript_id "50146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14665381	14665697	.	.	.	gene_id "Locus_50147"; transcript_id "50147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37477683	37477803	.	.	.	gene_id "Locus_50148"; transcript_id "50148_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191308	62191438	.	.	.	gene_id "Locus_50150"; transcript_id "50150_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111956112	111956233	.	.	.	gene_id "Locus_50151"; transcript_id "50151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150124342	150124543	.	.	.	gene_id "Locus_50152"; transcript_id "50152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54945802	54945966	.	.	.	gene_id "Locus_50153"; transcript_id "50153_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850348 4850497	.	.	.	.	gene_id "Locus_50155"; transcript_id "50155_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101143213	101143251	.	.	.	gene_id "Locus_50156"; transcript_id "50156_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101143420	101143504	.	.	.	gene_id "Locus_50156"; transcript_id "50156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149581938	149582095	.	.	.	gene_id "Locus_50159"; transcript_id "50159_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74943763	74943815	.	.	.	gene_id "Locus_50160"; transcript_id "50160_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74946096	74946260	.	.	.	gene_id "Locus_50160"; transcript_id "50160_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74949768	74949855	.	.	.	gene_id "Locus_50160"; transcript_id "50160_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219533046	219533064	.	.	.	gene_id "Locus_50163"; transcript_id "50163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219533328	219533403	.	.	.	gene_id "Locus_50163"; transcript_id "50163_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11486709	11486868	.	.	.	gene_id "Locus_50166"; transcript_id "50166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50571414	50571533	.	.	.	gene_id "Locus_50167"; transcript_id "50167_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37667507	37667639	.	.	.	gene_id "Locus_50170"; transcript_id "50170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182660158	182660316	.	.	.	gene_id "Locus_50176"; transcript_id "50176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43979257	43979403	.	.	.	gene_id "Locus_50177"; transcript_id "50177_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42143078	42143137	.	.	.	gene_id "Locus_50180"; transcript_id "50180_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42143257	42143350	.	.	.	gene_id "Locus_50180"; transcript_id "50180_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2567508 2567618	.	.	.	.	gene_id "Locus_50181"; transcript_id "50181_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77801429	77801634	.	.	.	gene_id "Locus_50182"; transcript_id "50182_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139971617	139971792	.	.	.	gene_id "Locus_50183"; transcript_id "50183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30656165	30656484	.	.	.	gene_id "Locus_50185"; transcript_id "50185_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124525473	124525608	.	.	.	gene_id "Locus_50186"; transcript_id "50186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64965958	64966172	.	.	.	gene_id "Locus_50188"; transcript_id "50188_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117097622	117097780	.	.	.	gene_id "Locus_50189"; transcript_id "50189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117097622	117097775	.	.	.	gene_id "Locus_50189"; transcript_id "50189_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23641453	23641595	.	.	.	gene_id "Locus_50190"; transcript_id "50190_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	149000407	149000702	.	.	.	gene_id "Locus_50193"; transcript_id "50193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151843973	151844144	.	.	.	gene_id "Locus_50195"; transcript_id "50195_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36134846	36134995	.	.	.	gene_id "Locus_50197"; transcript_id "50197_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58741009	58741218	.	.	.	gene_id "Locus_50199"; transcript_id "50199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9674149 9674315	.	.	.	.	gene_id "Locus_50202"; transcript_id "50202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25916658	25916788	.	.	.	gene_id "Locus_50203"; transcript_id "50203_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454972	25455126	.	.	.	gene_id "Locus_50204"; transcript_id "50204_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42804138	42804244	.	.	.	gene_id "Locus_50206"; transcript_id "50206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42804323	42804358	.	.	.	gene_id "Locus_50206"; transcript_id "50206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44095594	44095737	.	.	.	gene_id "Locus_50208"; transcript_id "50208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179071636	179071774	.	.	.	gene_id "Locus_50209"; transcript_id "50209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68704227	68704363	.	.	.	gene_id "Locus_50211"; transcript_id "50211_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43362278	43362316	.	.	.	gene_id "Locus_50213"; transcript_id "50213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43363798	43363888	.	.	.	gene_id "Locus_50213"; transcript_id "50213_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122952262	122952427	.	.	.	gene_id "Locus_50215"; transcript_id "50215_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987897	47988095	.	.	.	gene_id "Locus_50216"; transcript_id "50216_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75279981	75280136	.	.	.	gene_id "Locus_50219"; transcript_id "50219_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184650	29184936	.	.	.	gene_id "Locus_50220"; transcript_id "50220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4798631 4798814	.	.	.	.	gene_id "Locus_50223"; transcript_id "50223_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	22646596	22646826	.	.	.	gene_id "Locus_50224"; transcript_id "50224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57756613	57756775	.	.	.	gene_id "Locus_50228"; transcript_id "50228_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046448	4046573	.	.	.	gene_id "Locus_50229"; transcript_id "50229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046448	4046573	.	.	.	gene_id "Locus_50229"; transcript_id "50229_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4046448	4046573	.	.	.	gene_id "Locus_50229"; transcript_id "50229_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4046448	4046573	.	.	.	gene_id "Locus_50229"; transcript_id "50229_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	4046419	4046573	.	.	.	gene_id "Locus_50229"; transcript_id "50229_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	129471800	129472008	.	.	.	gene_id "Locus_50232"; transcript_id "50232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197241143	197241287	.	.	.	gene_id "Locus_50233"; transcript_id "50233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197249511	197249559	.	.	.	gene_id "Locus_50233"; transcript_id "50233_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47903414	47903508	.	.	.	gene_id "Locus_50234"; transcript_id "50234_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47904055	47904096	.	.	.	gene_id "Locus_50234"; transcript_id "50234_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148538673	148538794	.	.	.	gene_id "Locus_50238"; transcript_id "50238_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45176566	45176798	.	.	.	gene_id "Locus_50240"; transcript_id "50240_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73490702	73490850	.	.	.	gene_id "Locus_50242"; transcript_id "50242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35284495	35284694	.	.	.	gene_id "Locus_50248"; transcript_id "50248_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1345967	1346070	.	.	.	gene_id "Locus_50249"; transcript_id "50249_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1372200	1372331	.	.	.	gene_id "Locus_50249"; transcript_id "50249_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1399018	1399170	.	.	.	gene_id "Locus_50249"; transcript_id "50249_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68053429	68053632	.	.	.	gene_id "Locus_50250"; transcript_id "50250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37579685	37579698	.	.	.	gene_id "Locus_50253"; transcript_id "50253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37579950	37580074	.	.	.	gene_id "Locus_50253"; transcript_id "50253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37580880	37580991	.	.	.	gene_id "Locus_50253"; transcript_id "50253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37583954	37583991	.	.	.	gene_id "Locus_50253"; transcript_id "50253_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47961757	47961808	.	.	.	gene_id "Locus_50254"; transcript_id "50254_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47965050	47965186	.	.	.	gene_id "Locus_50254"; transcript_id "50254_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47965794	47965842	.	.	.	gene_id "Locus_50254"; transcript_id "50254_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90036239	90036497	.	.	.	gene_id "Locus_50255"; transcript_id "50255_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91337357	91337651	.	.	.	gene_id "Locus_50256"; transcript_id "50256_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56132107	56132247	.	.	.	gene_id "Locus_50258"; transcript_id "50258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27089560	27089694	.	.	.	gene_id "Locus_50259"; transcript_id "50259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2451297	2451393	.	.	.	gene_id "Locus_50260"; transcript_id "50260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2451761	2451853	.	.	.	gene_id "Locus_50260"; transcript_id "50260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2452162	2452345	.	.	.	gene_id "Locus_50260"; transcript_id "50260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2452540	2452701	.	.	.	gene_id "Locus_50260"; transcript_id "50260_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2321522	2321630	.	.	.	gene_id "Locus_50265"; transcript_id "50265_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153694305	153694423	.	.	.	gene_id "Locus_50266"; transcript_id "50266_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153694493	153694565	.	.	.	gene_id "Locus_50266"; transcript_id "50266_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66432527	66432723	.	.	.	gene_id "Locus_50273"; transcript_id "50273_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61985187	61985466	.	.	.	gene_id "Locus_50276"; transcript_id "50276_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45959876	45959987	.	.	.	gene_id "Locus_50278"; transcript_id "50278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149878278	149878397	.	.	.	gene_id "Locus_50279"; transcript_id "50279_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108483817	108484004	.	.	.	gene_id "Locus_50280"; transcript_id "50280_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8465779	8465818	.	.	.	gene_id "Locus_50289"; transcript_id "50289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8467105	8467215	.	.	.	gene_id "Locus_50289"; transcript_id "50289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170430212	170430364	.	.	.	gene_id "Locus_50290"; transcript_id "50290_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40325729	40325894	.	.	.	gene_id "Locus_50294"; transcript_id "50294_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33258972	33259096	.	.	.	gene_id "Locus_50297"; transcript_id "50297_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113748057	113748160	.	.	.	gene_id "Locus_50300"; transcript_id "50300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113753140	113753181	.	.	.	gene_id "Locus_50300"; transcript_id "50300_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76993530	76993693	.	.	.	gene_id "Locus_50302"; transcript_id "50302_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94521152	94521304	.	.	.	gene_id "Locus_50303"; transcript_id "50303_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133904593	133904714	.	.	.	gene_id "Locus_50305"; transcript_id "50305_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32236010	32236213	.	.	.	gene_id "Locus_50308"; transcript_id "50308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3721614	3721747	.	.	.	gene_id "Locus_50310"; transcript_id "50310_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55628666	55628828	.	.	.	gene_id "Locus_50311"; transcript_id "50311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71765431	71765625	.	.	.	gene_id "Locus_50312"; transcript_id "50312_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67076386	67076505	.	.	.	gene_id "Locus_50318"; transcript_id "50318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176023256	176023374	.	.	.	gene_id "Locus_50320"; transcript_id "50320_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139906822	139906828	.	.	.	gene_id "Locus_50321"; transcript_id "50321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139906937	139907042	.	.	.	gene_id "Locus_50321"; transcript_id "50321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139907164	139907198	.	.	.	gene_id "Locus_50321"; transcript_id "50321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	422020	422373	.	.	.	gene_id "Locus_50323"; transcript_id "50323_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121334450	121334863	.	.	.	gene_id "Locus_50328"; transcript_id "50328_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	74622766	74622871	.	.	.	gene_id "Locus_50330"; transcript_id "50330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74623149	74623177	.	.	.	gene_id "Locus_50330"; transcript_id "50330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622766	74622871	.	.	.	gene_id "Locus_50330"; transcript_id "50330_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74623149	74623224	.	.	.	gene_id "Locus_50330"; transcript_id "50330_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123679249	123679410	.	.	.	gene_id "Locus_50331"; transcript_id "50331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169838101	169838180	.	.	.	gene_id "Locus_50332"; transcript_id "50332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169839396	169839464	.	.	.	gene_id "Locus_50332"; transcript_id "50332_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19049462	19049585	.	.	.	gene_id "Locus_50333"; transcript_id "50333_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85618261	85618487	.	.	.	gene_id "Locus_50343"; transcript_id "50343_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65689959	65690121	.	.	.	gene_id "Locus_50344"; transcript_id "50344_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32883236	32883391	.	.	.	gene_id "Locus_50346"; transcript_id "50346_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32891049	32891142	.	.	.	gene_id "Locus_50346"; transcript_id "50346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33247259	33247433	.	.	.	gene_id "Locus_50347"; transcript_id "50347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80007628	80007718	.	.	.	gene_id "Locus_50348"; transcript_id "50348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80007794	80007845	.	.	.	gene_id "Locus_50348"; transcript_id "50348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105515893	105516027	.	.	.	gene_id "Locus_50349"; transcript_id "50349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222802972	222803080	.	.	.	gene_id "Locus_50351"; transcript_id "50351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4802017 4802150	.	.	.	gene_id "Locus_50352"; transcript_id "50352_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	52498716	52498905	.	.	.	gene_id "Locus_50356"; transcript_id "50356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93791360	93791452	.	.	.	gene_id "Locus_50357"; transcript_id "50357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93802934	93803056	.	.	.	gene_id "Locus_50357"; transcript_id "50357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114443819	114444005	.	.	.	gene_id "Locus_50367"; transcript_id "50367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114444377	114444422	.	.	.	gene_id "Locus_50367"; transcript_id "50367_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121253787	121253892	.	.	.	gene_id "Locus_50372"; transcript_id "50372_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59074619	59074740	.	.	.	gene_id "Locus_50374"; transcript_id "50374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59074731	59074869	.	.	.	gene_id "Locus_50375"; transcript_id "50375_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21886336	21886485	.	.	.	gene_id "Locus_50377"; transcript_id "50377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110886506	110886627	.	.	.	gene_id "Locus_50379"; transcript_id "50379_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137237	42137268	.	.	.	gene_id "Locus_50381"; transcript_id "50381_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137401	42137518	.	.	.	gene_id "Locus_50381"; transcript_id "50381_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137836	42137872	.	.	.	gene_id "Locus_50381"; transcript_id "50381_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48787180	48787317	.	.	.	gene_id "Locus_50382"; transcript_id "50382_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67066855	67067010	.	.	.	gene_id "Locus_50383"; transcript_id "50383_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3269844 3269972	.	.	.	gene_id "Locus_50386"; transcript_id "50386_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	47876128	47876180	.	.	.	gene_id "Locus_50390"; transcript_id "50390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47876856	47876922	.	.	.	gene_id "Locus_50390"; transcript_id "50390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148730315	148730398	.	.	.	gene_id "Locus_50393"; transcript_id "50393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148731017	148731102	.	.	.	gene_id "Locus_50393"; transcript_id "50393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38327774	38328003	.	.	.	gene_id "Locus_50395"; transcript_id "50395_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	70174232	70174414	.	.	.	gene_id "Locus_50396"; transcript_id "50396_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	67742708	67742759	.	.	.	gene_id "Locus_50398"; transcript_id "50398_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	67751723	67751792	.	.	.	gene_id "Locus_50398"; transcript_id "50398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953667	44953921	.	.	.	gene_id "Locus_50399"; transcript_id "50399_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34870837	34871032	.	.	.	gene_id "Locus_50407"; transcript_id "50407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991398	24991559	.	.	.	gene_id "Locus_50409"; transcript_id "50409_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57187485	57187639	.	.	.	gene_id "Locus_50410"; transcript_id "50410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57187667	57187769	.	.	.	gene_id "Locus_50411"; transcript_id "50411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	50411234	50411400	.	.	.	gene_id "Locus_50414"; transcript_id "50414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88856402	88856629	.	.	.	gene_id "Locus_50416"; transcript_id "50416_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73846100	73846321	.	.	.	gene_id "Locus_50417"; transcript_id "50417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172580219	172580340	.	.	.	gene_id "Locus_50421"; transcript_id "50421_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232576257	232576476	.	.	.	gene_id "Locus_50422"; transcript_id "50422_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87133269	87133526	.	.	.	gene_id "Locus_50427"; transcript_id "50427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133523	121133871	.	.	.	gene_id "Locus_50429"; transcript_id "50429_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130567076	130567216	.	.	.	gene_id "Locus_50431"; transcript_id "50431_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	123907051	123907240	.	.	.	gene_id "Locus_50434"; transcript_id "50434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9427898 9428043	.	.	.	gene_id "Locus_50439"; transcript_id "50439_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	239868090	239868262	.	.	.	gene_id "Locus_50442"; transcript_id "50442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239868090	239868260	.	.	.	gene_id "Locus_50442"; transcript_id "50442_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	8890284 8890396	.	.	.	gene_id "Locus_50445"; transcript_id "50445_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	113176634	113176742	.	.	.	gene_id "Locus_50447"; transcript_id "50447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2273873 2274200	.	.	.	gene_id "Locus_50451"; transcript_id "50451_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	211921247	211921419	.	.	.	gene_id "Locus_50454"; transcript_id "50454_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6304556 6304724	.	.	.	gene_id "Locus_50455"; transcript_id "50455_Transcript_1";	

chr2	Oases	Exon	64140387	64140444	.	.	.	gene_id "Locus_50456"; transcript_id "50456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64141316	64141422	.	.	.	gene_id "Locus_50456"; transcript_id "50456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62382217	62382538	.	.	.	gene_id "Locus_50460"; transcript_id "50460_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55035014	55035274	.	.	.	gene_id "Locus_50463"; transcript_id "50463_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44424212	44424217	.	.	.	gene_id "Locus_50470"; transcript_id "50470_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44424432	44424542	.	.	.	gene_id "Locus_50470"; transcript_id "50470_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44427601	44427729	.	.	.	gene_id "Locus_50470"; transcript_id "50470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3661869	3661999	.	.	.	gene_id "Locus_50471"; transcript_id "50471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3664820	3664892	.	.	.	gene_id "Locus_50471"; transcript_id "50471_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27117907	27118121	.	.	.	gene_id "Locus_50475"; transcript_id "50475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111987363	111987791	.	.	.	gene_id "Locus_50481"; transcript_id "50481_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100609445	100609614	.	.	.	gene_id "Locus_50485"; transcript_id "50485_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	973505	973725	.	.	.	gene_id "Locus_50487"; transcript_id "50487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	825242	825387	.	.	.	gene_id "Locus_50489"; transcript_id "50489_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64806265	64806301	.	.	.	gene_id "Locus_50491"; transcript_id "50491_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64807158	64807248	.	.	.	gene_id "Locus_50491"; transcript_id "50491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48772125	48772330	.	.	.	gene_id "Locus_50492"; transcript_id "50492_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66633639	66633694	.	.	.	gene_id "Locus_50494"; transcript_id "50494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66641398	66641461	.	.	.	gene_id "Locus_50494"; transcript_id "50494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66641653	66641717	.	.	.	gene_id "Locus_50494"; transcript_id "50494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11453483	11453746	.	.	.	gene_id "Locus_50497"; transcript_id "50497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260488	151260645	.	.	.	gene_id "Locus_50502"; transcript_id "50502_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90840994	90841112	.	.	.	gene_id "Locus_50504"; transcript_id "50504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57033669	57033875	.	.	.	gene_id "Locus_50507"; transcript_id "50507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	12580303	12580440	.	.	.	gene_id "Locus_50511"; transcript_id "50511_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91514379	91514430	.	.	.	gene_id "Locus_50512"; transcript_id "50512_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91518463	91518553	.	.	.	gene_id "Locus_50512"; transcript_id "50512_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784277	48784486	.	.	.	gene_id "Locus_50513"; transcript_id "50513_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70607301	70607665	.	.	.	gene_id "Locus_50515"; transcript_id "50515_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22974166	22974305	.	.	.	gene_id "Locus_50517"; transcript_id "50517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91404379	91404523	.	.	.	gene_id "Locus_50519"; transcript_id "50519_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128142950	128143054	.	.	.	gene_id "Locus_50521"; transcript_id "50521_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3166699	3166945	.	.	.	gene_id "Locus_50526"; transcript_id "50526_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112020929	112021129	.	.	.	gene_id "Locus_50531"; transcript_id "50531_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182258	114182372	.	.	.	gene_id "Locus_50532"; transcript_id "50532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149244263	149244400	.	.	.	gene_id "Locus_50534"; transcript_id "50534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783073	74783205	.	.	.	gene_id "Locus_50540"; transcript_id "50540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783435	74783449	.	.	.	gene_id "Locus_50540"; transcript_id "50540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74782541	74782580	.	.	.	gene_id "Locus_50541"; transcript_id "50541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74782702	74782795	.	.	.	gene_id "Locus_50541"; transcript_id "50541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783021	74783074	.	.	.	gene_id "Locus_50541"; transcript_id "50541_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29494843	29494951	.	.	.	gene_id "Locus_50542"; transcript_id "50542_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61303429	61303622	.	.	.	gene_id "Locus_50543"; transcript_id "50543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262080	2262200	.	.	.	gene_id "Locus_50546"; transcript_id "50546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579735	2579870	.	.	.	gene_id "Locus_50549"; transcript_id "50549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241255	21241374	.	.	.	gene_id "Locus_50550"; transcript_id "50550_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99635625	99635841	.	.	.	gene_id "Locus_50552"; transcript_id "50552_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73594971	73595213	.	.	.	gene_id "Locus_50553"; transcript_id "50553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68484630	68484802	.	.	.	gene_id "Locus_50554"; transcript_id "50554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6411743	6411918	.	.	.	gene_id "Locus_50555"; transcript_id "50555_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26220434	26220726	.	.	.	gene_id "Locus_50566"; transcript_id "50566_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88642884	88643079	.	.	.	gene_id "Locus_50567"; transcript_id "50567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76786752	76787105	.	.	.	gene_id "Locus_50570"; transcript_id "50570_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70056812	70056960	.	.	.	gene_id "Locus_50572"; transcript_id "50572_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326855	16326862	.	.	.	gene_id "Locus_50573"; transcript_id "50573_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16327331	16327459	.	.	.	gene_id "Locus_50573"; transcript_id "50573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967767	49967779	.	.	.	gene_id "Locus_50575"; transcript_id "50575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967889	49967990	.	.	.	gene_id "Locus_50575"; transcript_id "50575_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86324019	86324254	.	.	.	gene_id "Locus_50584"; transcript_id "50584_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150104672	150104843	.	.	.	gene_id "Locus_50585"; transcript_id "50585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136522124	136522196	.	.	.	gene_id "Locus_50586"; transcript_id "50586_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50906348	50906476	.	.	.	gene_id "Locus_50596"; transcript_id "50596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50906750	50906854	.	.	.	gene_id "Locus_50596"; transcript_id "50596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50909439	50909478	.	.	.	gene_id "Locus_50596"; transcript_id "50596_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	17214209	17214421	.	.	.	gene_id "Locus_50597"; transcript_id "50597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9986578	9986786	.	.	.	gene_id "Locus_50601"; transcript_id "50601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9986786	9986941	.	.	.	gene_id "Locus_50602"; transcript_id "50602_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13322975	13323110	.	.	.	gene_id "Locus_50603"; transcript_id "50603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202849065	202849211	.	.	.	gene_id "Locus_50604"; transcript_id "50604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41312379	41312515	.	.	.	gene_id "Locus_50608"; transcript_id "50608_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68386204	68386312	.	.	.	gene_id "Locus_50611"; transcript_id "50611_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68387395	68387456	.	.	.	gene_id "Locus_50611"; transcript_id "50611_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65210369	65210473	.	.	.	gene_id "Locus_50612"; transcript_id "50612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118475908	118476051	.	.	.	gene_id "Locus_50615"; transcript_id "50615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42610363	42610534	.	.	.	gene_id "Locus_50616"; transcript_id "50616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86367573	86367691	.	.	.	gene_id "Locus_50617"; transcript_id "50617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141359871	141359916	.	.	.	gene_id "Locus_50621"; transcript_id "50621_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141362945	141363117	.	.	.	gene_id "Locus_50621"; transcript_id "50621_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141364368	141364404	.	.	.	gene_id "Locus_50621"; transcript_id "50621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93830145	93830279	.	.	.	gene_id "Locus_50622"; transcript_id "50622_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143550931	143551100	.	.	.	gene_id "Locus_50623"; transcript_id "50623_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	419468	419607	.	.	.	gene_id "Locus_50627"; transcript_id "50627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2231155	2231282	.	.	.	gene_id "Locus_50630"; transcript_id "50630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	181019178	181019305	.	.	.	gene_id "Locus_50631"; transcript_id "50631_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920336	28920575	.	.	.	gene_id "Locus_50638"; transcript_id "50638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229029	99229226	.	.	.	gene_id "Locus_50641"; transcript_id "50641_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99496911	99497063	.	.	.	gene_id "Locus_50643"; transcript_id "50643_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67077527	67077738	.	.	.	gene_id "Locus_50645"; transcript_id "50645_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15706583	15706634	.	.	.	gene_id "Locus_50646"; transcript_id "50646_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15709687	15709760	.	.	.	gene_id "Locus_50646"; transcript_id "50646_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122260464	122260626	.	.	.	gene_id "Locus_50648"; transcript_id "50648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64139528	64139677	.	.	.	gene_id "Locus_50651"; transcript_id "50651_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	821059	821204	.	.	.	gene_id "Locus_50652"; transcript_id "50652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249210872	249211054	.	.	.	gene_id "Locus_50653"; transcript_id "50653_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13393412	13393480	.	.	.	gene_id "Locus_50658"; transcript_id "50658_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13393580	13393684	.	.	.	gene_id "Locus_50658"; transcript_id "50658_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13395054	13395106	.	.	.	gene_id "Locus_50658"; transcript_id "50658_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45822710	45822745	.	.	.	gene_id "Locus_50661"; transcript_id "50661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45828318	45828418	.	.	.	gene_id "Locus_50661"; transcript_id "50661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27456378	27456404	.	.	.	gene_id "Locus_50662"; transcript_id "50662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27456494	27456676	.	.	.	gene_id "Locus_50662"; transcript_id "50662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27456876	27456892	.	.	.	gene_id "Locus_50662"; transcript_id "50662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40207311	40207452	.	.	.	gene_id "Locus_50665"; transcript_id "50665_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858470	74858628	.	.	.	gene_id "Locus_50666"; transcript_id "50666_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50347989	50348171	.	.	.	gene_id "Locus_50667"; transcript_id "50667_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20795859	20795981	.	.	.	gene_id "Locus_50672"; transcript_id "50672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105758935	105759058	.	.	.	gene_id "Locus_50674"; transcript_id "50674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58083884	58084028	.	.	.	gene_id "Locus_50677"; transcript_id "50677_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51063461	51063892	.	.	.	gene_id "Locus_50680"; transcript_id "50680_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064007	51064068	.	.	.	gene_id "Locus_50680"; transcript_id "50680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38276932	38277056	.	.	.	gene_id "Locus_50681"; transcript_id "50681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138016114	138016317	.	.	.	gene_id "Locus_50682"; transcript_id "50682_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39537672	39537723	.	.	.	gene_id "Locus_50683"; transcript_id "50683_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39542454	39542522	.	.	.	gene_id "Locus_50683"; transcript_id "50683_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43743885	43744055	.	.	.	gene_id "Locus_50686"; transcript_id "50686_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43744047	43744079	.	.	.	gene_id "Locus_50687"; transcript_id "50687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43753201	43753294	.	.	.	gene_id "Locus_50687"; transcript_id "50687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89511320	89511351	.	.	.	gene_id "Locus_50689"; transcript_id "50689_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89554076	89554181	.	.	.	gene_id "Locus_50689"; transcript_id "50689_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32154789	32154931	.	.	.	gene_id "Locus_50690"; transcript_id "50690_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61124085	61124200	.	.	.	gene_id "Locus_50696"; transcript_id "50696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61125205	61125300	.	.	.	gene_id "Locus_50696"; transcript_id "50696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61129205	61129316	.	.	.	gene_id "Locus_50696"; transcript_id "50696_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	26026179	26026317	.	.	.	gene_id "Locus_50697"; transcript_id "50697_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132358533	132358598	.	.	.	gene_id "Locus_50698"; transcript_id "50698_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132362189	132362245	.	.	.	gene_id "Locus_50698"; transcript_id "50698_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59386980	59387258	.	.	.	gene_id "Locus_50703"; transcript_id "50703_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148769367	148769565	.	.	.	gene_id "Locus_50704"; transcript_id "50704_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	148771478	148771601	.	.	.	gene_id "Locus_50704"; transcript_id "50704_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111659467	111659565	.	.	.	gene_id "Locus_50707"; transcript_id "50707_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10109944	10110080	.	.	.	gene_id "Locus_50709"; transcript_id "50709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48506403	48506679	.	.	.	gene_id "Locus_50710"; transcript_id "50710_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102627589	102627727	.	.	.	gene_id "Locus_50714"; transcript_id "50714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69024505	69024796	.	.	.	gene_id "Locus_50716"; transcript_id "50716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69024857	69025044	.	.	.	gene_id "Locus_50717"; transcript_id "50717_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1633707 1633781	.	.	.	.	gene_id "Locus_50718"; transcript_id "50718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1634049 1634104	.	.	.	.	gene_id "Locus_50718"; transcript_id "50718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11600165	11600285	.	.	.	gene_id "Locus_50719"; transcript_id "50719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113530093	113530287	.	.	.	gene_id "Locus_50720"; transcript_id "50720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1912939 1913078	.	.	.	.	gene_id "Locus_50722"; transcript_id "50722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604572	26604702	.	.	.	gene_id "Locus_50725"; transcript_id "50725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604694	26604889	.	.	.	gene_id "Locus_50726"; transcript_id "50726_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35343818	35343868	.	.	.	gene_id "Locus_50728"; transcript_id "50728_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35344344	35344439	.	.	.	gene_id "Locus_50728"; transcript_id "50728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62132829	62132993	.	.	.	gene_id "Locus_50730"; transcript_id "50730_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62227836	62228117	.	.	.	gene_id "Locus_50730"; transcript_id "50730_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62362966	62363191	.	.	.	gene_id "Locus_50730"; transcript_id "50730_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20103860	20104135	.	.	.	gene_id "Locus_50731"; transcript_id "50731_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20104406	20104511	.	.	.	gene_id "Locus_50731"; transcript_id "50731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78322006	78322086	.	.	.	gene_id "Locus_50732"; transcript_id "50732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78323570	78323607	.	.	.	gene_id "Locus_50732"; transcript_id "50732_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74298290	74298449	.	.	.	gene_id "Locus_50733"; transcript_id "50733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49219214	49219275	.	.	.	gene_id "Locus_50734"; transcript_id "50734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49219443	49219552	.	.	.	gene_id "Locus_50734"; transcript_id "50734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49220150	49220260	.	.	.	gene_id "Locus_50734"; transcript_id "50734_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37340340	37340393	.	.	.	gene_id "Locus_50734"; transcript_id "50734_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37340578	37340639	.	.	.	gene_id "Locus_50734"; transcript_id "50734_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	698208 698349	.	.	.	.	gene_id "Locus_50735"; transcript_id "50735_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104391042	104391169	.	.	.	gene_id "Locus_50738"; transcript_id "50738_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098135	220098155	.	.	.	gene_id "Locus_50739"; transcript_id "50739_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098437	220098547	.	.	.	gene_id "Locus_50739"; transcript_id "50739_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53239853	53239994	.	.	.	gene_id "Locus_50740"; transcript_id "50740_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118372315	118372319	.	.	.	gene_id "Locus_50746"; transcript_id "50746_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118372383	118372520	.	.	.	gene_id "Locus_50746"; transcript_id "50746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149871700	149871905	.	.	.	gene_id "Locus_50748"; transcript_id "50748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120427117	120427238	.	.	.	gene_id "Locus_50753"; transcript_id "50753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30807821	30807980	.	.	.	gene_id "Locus_50755"; transcript_id "50755_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6059401 6059547	.	.	.	.	gene_id "Locus_50756"; transcript_id "50756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19897363	19897599	.	.	.	gene_id "Locus_50759"; transcript_id "50759_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44112554	44112693	.	.	.	gene_id "Locus_50760"; transcript_id "50760_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2034809 2034944	.	.	.	.	gene_id "Locus_50761"; transcript_id "50761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2035867 2035921	.	.	.	.	gene_id "Locus_50761"; transcript_id "50761_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169696151	169696483	.	.	.	gene_id "Locus_50764"; transcript_id "50764_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149882252	149882422	.	.	.	gene_id "Locus_50765"; transcript_id "50765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	406546 406732	.	.	.	.	gene_id "Locus_50766"; transcript_id "50766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176742533	176742710	.	.	.	gene_id "Locus_50768"; transcript_id "50768_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148963500	148963643	.	.	.	gene_id "Locus_50770"; transcript_id "50770_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84382900	84383050	.	.	.	gene_id "Locus_50771"; transcript_id "50771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17286478	17286550	.	.	.	gene_id "Locus_50773"; transcript_id "50773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17291736	17291828	.	.	.	gene_id "Locus_50773"; transcript_id "50773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123489882	123490060	.	.	.	gene_id "Locus_50783"; transcript_id "50783_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82571135	82571306	.	.	.	gene_id "Locus_50785"; transcript_id "50785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52934440	52934612	.	.	.	gene_id "Locus_50786"; transcript_id "50786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67810768	67810895	.	.	.	gene_id "Locus_50788"; transcript_id "50788_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77575353	77575549	.	.	.	gene_id "Locus_50789"; transcript_id "50789_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40731203	40731476	.	.	.	gene_id "Locus_50796"; transcript_id "50796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139073664	139073870	.	.	.	gene_id "Locus_50797"; transcript_id "50797_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708802	42708971	.	.	.	gene_id "Locus_50800"; transcript_id "50800_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1857719 1857887	.	.	.	.	gene_id "Locus_50802"; transcript_id "50802_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28507927	28508088	.	.	.	gene_id "Locus_50811"; transcript_id "50811_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33984532	33984662	.	.	.	gene_id "Locus_50813"; transcript_id "50813_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87486575	87486587	.	.	.	gene_id "Locus_50814"; transcript_id "50814_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	87487049	87487176	.	.	.	gene_id "Locus_50814"; transcript_id "50814_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11140528	11140960	.	.	.	gene_id "Locus_50816"; transcript_id "50816_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115016025	115016148	.	.	.	gene_id "Locus_50818"; transcript_id "50818_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74759645	74759737	.	.	.	gene_id "Locus_50819"; transcript_id "50819_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78637085	78637438	.	.	.	gene_id "Locus_50820"; transcript_id "50820_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92472015	92472128	.	.	.	gene_id "Locus_50823"; transcript_id "50823_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28001073	28001177	.	.	.	gene_id "Locus_50825"; transcript_id "50825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28003838	28003903	.	.	.	gene_id "Locus_50825"; transcript_id "50825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28004691	28004759	.	.	.	gene_id "Locus_50825"; transcript_id "50825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28011581	28011703	.	.	.	gene_id "Locus_50825"; transcript_id "50825_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34343422	34343634	.	.	.	gene_id "Locus_50828"; transcript_id "50828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418626 8418753	.	.	.	.	gene_id "Locus_50831"; transcript_id "50831_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126753052	126753201	.	.	.	gene_id "Locus_50832"; transcript_id "50832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67873958	67874156	.	.	.	gene_id "Locus_50833"; transcript_id "50833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41107269	41107459	.	.	.	gene_id "Locus_50842"; transcript_id "50842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1912149 1912326	.	.	.	.	gene_id "Locus_50843"; transcript_id "50843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3959216 3959469	.	.	.	.	gene_id "Locus_50845"; transcript_id "50845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12164707	12164850	.	.	.	gene_id "Locus_50847"; transcript_id "50847_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42859249	42859312	.	.	.	gene_id "Locus_50850"; transcript_id "50850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507218	70507464	.	.	.	gene_id "Locus_50853"; transcript_id "50853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192516207	192516360	.	.	.	gene_id "Locus_50854"; transcript_id "50854_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148768453	148768594	.	.	.	gene_id "Locus_50858"; transcript_id "50858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129024319	129024529	.	.	.	gene_id "Locus_50860"; transcript_id "50860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16146890	16147098	.	.	.	gene_id "Locus_50862"; transcript_id "50862_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16146720	16147098	.	.	.	gene_id "Locus_50862"; transcript_id "50862_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	32208497	32208660	.	.	.	gene_id "Locus_50863"; transcript_id "50863_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96255153	96255291	.	.	.	gene_id "Locus_50869"; transcript_id "50869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65073288	65073485	.	.	.	gene_id "Locus_50871"; transcript_id "50871_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75573665	75574026	.	.	.	gene_id "Locus_50873"; transcript_id "50873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45590275	45590419	.	.	.	gene_id "Locus_50874"; transcript_id "50874_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31036451	31036717	.	.	.	gene_id "Locus_50875"; transcript_id "50875_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	64412238	64412371	.	.	.	gene_id "Locus_50878"; transcript_id "50878_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	64417381	64417409	.	.	.	gene_id "Locus_50878"; transcript_id "50878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185010093	185010348	.	.	.	gene_id "Locus_50879"; transcript_id "50879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185010093	185010267	.	.	.	gene_id "Locus_50879"; transcript_id "50879_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	31619095	31619228	.	.	.	gene_id "Locus_50881"; transcript_id "50881_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078465	32078578	.	.	.	gene_id "Locus_50886"; transcript_id "50886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144891763	144891921	.	.	.	gene_id "Locus_50887"; transcript_id "50887_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110406909	110407046	.	.	.	gene_id "Locus_50888"; transcript_id "50888_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45403537	45403764	.	.	.	gene_id "Locus_50889"; transcript_id "50889_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74922143	74922217	.	.	.	gene_id "Locus_50890"; transcript_id "50890_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74923601	74923688	.	.	.	gene_id "Locus_50890"; transcript_id "50890_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42816181	42816409	.	.	.	gene_id "Locus_50893"; transcript_id "50893_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65420031	65420206	.	.	.	gene_id "Locus_50895"; transcript_id "50895_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24718683	24718833	.	.	.	gene_id "Locus_50896"; transcript_id "50896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143704253	143704353	.	.	.	gene_id "Locus_50897"; transcript_id "50897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143704251	143704353	.	.	.	gene_id "Locus_50897"; transcript_id "50897_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	143704245	143704353	.	.	.	gene_id "Locus_50897"; transcript_id "50897_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	475235 475270	.	.	.	.	gene_id "Locus_50900"; transcript_id "50900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	493197 493319	.	.	.	.	gene_id "Locus_50900"; transcript_id "50900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	495063 495135	.	.	.	.	gene_id "Locus_50900"; transcript_id "50900_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36642066	36642194	.	.	.	gene_id "Locus_50902"; transcript_id "50902_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3824081 3824273	.	.	.	.	gene_id "Locus_50907"; transcript_id "50907_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3838235 3838288	.	.	.	.	gene_id "Locus_50907"; transcript_id "50907_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7481526 7481682	.	.	.	.	gene_id "Locus_50908"; transcript_id "50908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875608	87875904	.	.	.	gene_id "Locus_50909"; transcript_id "50909_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107524852	107524962	.	.	.	gene_id "Locus_50915"; transcript_id "50915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204291911	204292097	.	.	.	gene_id "Locus_50916"; transcript_id "50916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207630348	207630378	.	.	.	gene_id "Locus_50917"; transcript_id "50917_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207631368	207631554	.	.	.	gene_id "Locus_50917"; transcript_id "50917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1475289 1475412	.	.	.	.	gene_id "Locus_50919"; transcript_id "50919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135569644	135569790	.	.	.	gene_id "Locus_50920"; transcript_id "50920_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174772239	174772372	.	.	.	gene_id "Locus_50921"; transcript_id "50921_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54472868	54472984	.	.	.	gene_id "Locus_50922"; transcript_id "50922_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	99217197	99217333	.	.	.	gene_id "Locus_50923"; transcript_id "50923_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896290	136896651	.	.	.	gene_id "Locus_50924"; transcript_id "50924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896290	136896422	.	.	.	gene_id "Locus_50924"; transcript_id "50924_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74001548	74001735	.	.	.	gene_id "Locus_50926"; transcript_id "50926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105210059	105210234	.	.	.	gene_id "Locus_50928"; transcript_id "50928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149536200	149536410	.	.	.	gene_id "Locus_50931"; transcript_id "50931_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114150085	114150197	.	.	.	gene_id "Locus_50932"; transcript_id "50932_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9622265 9622363	.	.	.	.	gene_id "Locus_50935"; transcript_id "50935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776712	53776917	.	.	.	gene_id "Locus_50936"; transcript_id "50936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99746988	99747160	.	.	.	gene_id "Locus_50937"; transcript_id "50937_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	847057 847092	.	.	.	.	gene_id "Locus_50939"; transcript_id "50939_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	847694 847751	.	.	.	.	gene_id "Locus_50939"; transcript_id "50939_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	847839 847982	.	.	.	.	gene_id "Locus_50939"; transcript_id "50939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226498 2226636	.	.	.	.	gene_id "Locus_50940"; transcript_id "50940_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48435636	48435811	.	.	.	gene_id "Locus_50941"; transcript_id "50941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103014486	103014631	.	.	.	gene_id "Locus_50944"; transcript_id "50944_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2426330 2426506	.	.	.	.	gene_id "Locus_50947"; transcript_id "50947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112638138	112638272	.	.	.	gene_id "Locus_50948"; transcript_id "50948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118968901	118968990	.	.	.	gene_id "Locus_50949"; transcript_id "50949_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118971720	118971765	.	.	.	gene_id "Locus_50949"; transcript_id "50949_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125752447	125752521	.	.	.	gene_id "Locus_50951"; transcript_id "50951_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125769786	125769866	.	.	.	gene_id "Locus_50951"; transcript_id "50951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54293686	54293851	.	.	.	gene_id "Locus_50953"; transcript_id "50953_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196842794	196842941	.	.	.	gene_id "Locus_50955"; transcript_id "50955_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49765440	49765520	.	.	.	gene_id "Locus_50957"; transcript_id "50957_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49771013	49771074	.	.	.	gene_id "Locus_50957"; transcript_id "50957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167384736	167384868	.	.	.	gene_id "Locus_50960"; transcript_id "50960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46056247	46056390	.	.	.	gene_id "Locus_50961"; transcript_id "50961_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66242485	66242575	.	.	.	gene_id "Locus_50963"; transcript_id "50963_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66247510	66247603	.	.	.	gene_id "Locus_50963"; transcript_id "50963_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66242487	66242575	.	.	.	gene_id "Locus_50963"; transcript_id "50963_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66247510	66247603	.	.	.	gene_id "Locus_50963"; transcript_id "50963_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54794028	54794176	.	.	.	gene_id "Locus_50967"; transcript_id "50967_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60762442	60762613	.	.	.	gene_id "Locus_50968"; transcript_id "50968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5487107 5487238	.	.	.	.	gene_id "Locus_50970"; transcript_id "50970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26150137	26150239	.	.	.	gene_id "Locus_50973"; transcript_id "50973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23420725	23420861	.	.	.	gene_id "Locus_50976"; transcript_id "50976_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6672470 6672616	.	.	.	.	gene_id "Locus_50977"; transcript_id "50977_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29693429	29693564	.	.	.	gene_id "Locus_50978"; transcript_id "50978_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224740557	224740744	.	.	.	gene_id "Locus_50982"; transcript_id "50982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34091670	34091827	.	.	.	gene_id "Locus_50983"; transcript_id "50983_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125828735	125828959	.	.	.	gene_id "Locus_50988"; transcript_id "50988_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99226812	99226929	.	.	.	gene_id "Locus_50990"; transcript_id "50990_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56596863	56596966	.	.	.	gene_id "Locus_50991"; transcript_id "50991_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	285991 286207	.	.	.	.	gene_id "Locus_50993"; transcript_id "50993_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125670629	125670790	.	.	.	gene_id "Locus_50994"; transcript_id "50994_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29141852	29141996	.	.	.	gene_id "Locus_50996"; transcript_id "50996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29147229	29147272	.	.	.	gene_id "Locus_50996"; transcript_id "50996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	94725571	94725605	.	.	.	gene_id "Locus_50998"; transcript_id "50998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	94727258	94727365	.	.	.	gene_id "Locus_50998"; transcript_id "50998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170772021	170772147	.	.	.	gene_id "Locus_50999"; transcript_id "50999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111490134	111490285	.	.	.	gene_id "Locus_51000"; transcript_id "51000_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64491163	64491177	.	.	.	gene_id "Locus_51001"; transcript_id "51001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64491630	64491749	.	.	.	gene_id "Locus_51001"; transcript_id "51001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64491848	64491942	.	.	.	gene_id "Locus_51001"; transcript_id "51001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129566839	129566996	.	.	.	gene_id "Locus_51004"; transcript_id "51004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40301637	40301685	.	.	.	gene_id "Locus_51005"; transcript_id "51005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40325083	40325215	.	.	.	gene_id "Locus_51005"; transcript_id "51005_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103876218	103876380	.	.	.	gene_id "Locus_51009"; transcript_id "51009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56166302	56166451	.	.	.	gene_id "Locus_51010"; transcript_id "51010_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49576710	49576884	.	.	.	gene_id "Locus_51011"; transcript_id "51011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107724	36107894	.	.	.	gene_id "Locus_51012"; transcript_id "51012_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113535005	113535193	.	.	.	gene_id "Locus_51014"; transcript_id "51014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92905524	92905617	.	.	.	gene_id "Locus_51015"; transcript_id "51015_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	92921015	92921122	.	.	.	gene_id "Locus_51015"; transcript_id "51015_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29131378	29131424	.	.	.	gene_id "Locus_51016"; transcript_id "51016_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29213843	29213917	.	.	.	gene_id "Locus_51016"; transcript_id "51016_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53158400	53158629	.	.	.	gene_id "Locus_51019"; transcript_id "51019_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66922248	66922380	.	.	.	gene_id "Locus_51020"; transcript_id "51020_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941554	75941690	.	.	.	gene_id "Locus_51022"; transcript_id "51022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23399205	23399247	.	.	.	gene_id "Locus_51024"; transcript_id "51024_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23408233	23408328	.	.	.	gene_id "Locus_51024"; transcript_id "51024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76672660	76672781	.	.	.	gene_id "Locus_51026"; transcript_id "51026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76672836	76672840	.	.	.	gene_id "Locus_51026"; transcript_id "51026_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177547677	177547700	.	.	.	gene_id "Locus_51031"; transcript_id "51031_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548099	177548218	.	.	.	gene_id "Locus_51031"; transcript_id "51031_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45459402	45459787	.	.	.	gene_id "Locus_51032"; transcript_id "51032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124458514	124458567	.	.	.	gene_id "Locus_51040"; transcript_id "51040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124472590	124472666	.	.	.	gene_id "Locus_51040"; transcript_id "51040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102713541	102713567	.	.	.	gene_id "Locus_51043"; transcript_id "51043_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102722199	102722314	.	.	.	gene_id "Locus_51043"; transcript_id "51043_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102722387	102722406	.	.	.	gene_id "Locus_51043"; transcript_id "51043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45833630	45833944	.	.	.	gene_id "Locus_51044"; transcript_id "51044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7805685 7805754	.	.	.	.	gene_id "Locus_51048"; transcript_id "51048_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7808016 7808041	.	.	.	.	gene_id "Locus_51048"; transcript_id "51048_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48317091	48317384	.	.	.	gene_id "Locus_51049"; transcript_id "51049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25082075	25082107	.	.	.	gene_id "Locus_51050"; transcript_id "51050_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25084708	25084794	.	.	.	gene_id "Locus_51050"; transcript_id "51050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105509375	105509533	.	.	.	gene_id "Locus_51051"; transcript_id "51051_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34152326	34152463	.	.	.	gene_id "Locus_51053"; transcript_id "51053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	102510883	102511065	.	.	.	gene_id "Locus_51054"; transcript_id "51054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196770993	196771286	.	.	.	gene_id "Locus_51059"; transcript_id "51059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40705730	40705971	.	.	.	gene_id "Locus_51064"; transcript_id "51064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109783786	109784024	.	.	.	gene_id "Locus_51067"; transcript_id "51067_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5393347 5393516	.	.	.	.	gene_id "Locus_51069"; transcript_id "51069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185009487	185009688	.	.	.	gene_id "Locus_51071"; transcript_id "51071_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100466340	100466472	.	.	.	gene_id "Locus_51076"; transcript_id "51076_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120444082	120444206	.	.	.	gene_id "Locus_51077"; transcript_id "51077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69445675	69445850	.	.	.	gene_id "Locus_51080"; transcript_id "51080_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439051	103439274	.	.	.	gene_id "Locus_51081"; transcript_id "51081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77882949	77883091	.	.	.	gene_id "Locus_51082"; transcript_id "51082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77882950	77883091	.	.	.	gene_id "Locus_51082"; transcript_id "51082_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77882951	77883091	.	.	.	gene_id "Locus_51082"; transcript_id "51082_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33651706	33651833	.	.	.	gene_id "Locus_51083"; transcript_id "51083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11763493	11763628	.	.	.	gene_id "Locus_51084"; transcript_id "51084_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30530722	30530886	.	.	.	gene_id "Locus_51086"; transcript_id "51086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44096025	44096163	.	.	.	gene_id "Locus_51091"; transcript_id "51091_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47793785	47794024	.	.	.	gene_id "Locus_51093"; transcript_id "51093_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93166337	93166569	.	.	.	gene_id "Locus_51094"; transcript_id "51094_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16342375	16342588	.	.	.	gene_id "Locus_51095"; transcript_id "51095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36394891	36395049	.	.	.	gene_id "Locus_51096"; transcript_id "51096_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35180450	35180650	.	.	.	gene_id "Locus_51098"; transcript_id "51098_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133940616	133940734	.	.	.	gene_id "Locus_51099"; transcript_id "51099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99947338	99947500	.	.	.	gene_id "Locus_51100"; transcript_id "51100_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99947338	99947510	.	.	.	gene_id "Locus_51100"; transcript_id "51100_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52601832	52601990	.	.	.	gene_id "Locus_51101"; transcript_id "51101_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583009	42583143	.	.	.	gene_id "Locus_51102"; transcript_id "51102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138407715	138407816	.	.	.	gene_id "Locus_51103"; transcript_id "51103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138409842	138409931	.	.	.	gene_id "Locus_51103"; transcript_id "51103_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32826342	32826471	.	.	.	gene_id "Locus_51106"; transcript_id "51106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41920881	41921014	.	.	.	gene_id "Locus_51107"; transcript_id "51107_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21670788	21671077	.	.	.	gene_id "Locus_51110"; transcript_id "51110_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192733	41192888	.	.	.	gene_id "Locus_51111"; transcript_id "51111_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192912	41193083	.	.	.	gene_id "Locus_51112"; transcript_id "51112_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42019497	42019604	.	.	.	gene_id "Locus_51115"; transcript_id "51115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183398298	183398593	.	.	.	gene_id "Locus_51119"; transcript_id "51119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62230303	62230497	.	.	.	gene_id "Locus_51120"; transcript_id "51120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159033317	159033466	.	.	.	gene_id "Locus_51124"; transcript_id "51124_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	26672322	26672496	.	.	.	gene_id "Locus_51127"; transcript_id "51127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202118262	202118410	.	.	.	gene_id "Locus_51129"; transcript_id "51129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40697957	40698167	.	.	.	gene_id "Locus_51130"; transcript_id "51130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150476147	150476310	.	.	.	gene_id "Locus_51134"; transcript_id "51134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77377804	77377960	.	.	.	gene_id "Locus_51139"; transcript_id "51139_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212119949	212120047	.	.	.	gene_id "Locus_51141"; transcript_id "51141_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212125911	212126045	.	.	.	gene_id "Locus_51141"; transcript_id "51141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222283127	222283349	.	.	.	gene_id "Locus_51145"; transcript_id "51145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25170538	25170661	.	.	.	gene_id "Locus_51147"; transcript_id "51147_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73329940	73330165	.	.	.	gene_id "Locus_51148"; transcript_id "51148_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119660269	119660442	.	.	.	gene_id "Locus_51150"; transcript_id "51150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159188671	159188793	.	.	.	gene_id "Locus_51151"; transcript_id "51151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60781112	60781236	.	.	.	gene_id "Locus_51152"; transcript_id "51152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18281013	18281260	.	.	.	gene_id "Locus_51155"; transcript_id "51155_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19902375	19902497	.	.	.	gene_id "Locus_51158"; transcript_id "51158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40539246	40539369	.	.	.	gene_id "Locus_51161"; transcript_id "51161_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50968210	50968435	.	.	.	gene_id "Locus_51163"; transcript_id "51163_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105848310	105848383	.	.	.	gene_id "Locus_51164"; transcript_id "51164_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105848814	105848914	.	.	.	gene_id "Locus_51164"; transcript_id "51164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410734	131410856	.	.	.	gene_id "Locus_51167"; transcript_id "51167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28908994	28909131	.	.	.	gene_id "Locus_51168"; transcript_id "51168_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125585327	125585467	.	.	.	gene_id "Locus_51171"; transcript_id "51171_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201996805	201996938	.	.	.	gene_id "Locus_51174"; transcript_id "51174_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58196014	58196173	.	.	.	gene_id "Locus_51175"; transcript_id "51175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80400182	80400304	.	.	.	gene_id "Locus_51178"; transcript_id "51178_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46025290	46025539	.	.	.	gene_id "Locus_51179"; transcript_id "51179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25944062	25944241	.	.	.	gene_id "Locus_51180"; transcript_id "51180_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66113347	66113448	.	.	.	gene_id "Locus_51183"; transcript_id "51183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149997690	149997873	.	.	.	gene_id "Locus_51186"; transcript_id "51186_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150001011	150001035	.	.	.	gene_id "Locus_51186"; transcript_id "51186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47024083	47024257	.	.	.	gene_id "Locus_51190"; transcript_id "51190_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24466831	24466993	.	.	.	gene_id "Locus_51191"; transcript_id "51191_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24468304	24468347	.	.	.	gene_id "Locus_51191"; transcript_id "51191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27845808	27845958	.	.	.	gene_id "Locus_51196"; transcript_id "51196_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71195135	71195247	.	.	.	gene_id "Locus_51201"; transcript_id "51201_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71195137	71195247	.	.	.	gene_id "Locus_51201"; transcript_id "51201_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42804395	42804439	.	.	.	gene_id "Locus_51202"; transcript_id "51202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42806102	42806191	.	.	.	gene_id "Locus_51202"; transcript_id "51202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42806384	42806446	.	.	.	gene_id "Locus_51202"; transcript_id "51202_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192003	41192129	.	.	.	gene_id "Locus_51213"; transcript_id "51213_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	276525 276645	.	.	.	.	gene_id "Locus_51216"; transcript_id "51216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74387378	74387424	.	.	.	gene_id "Locus_51219"; transcript_id "51219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74419964	74420160	.	.	.	gene_id "Locus_51219"; transcript_id "51219_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33345053	33345189	.	.	.	gene_id "Locus_51224"; transcript_id "51224_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65358987	65359142	.	.	.	gene_id "Locus_51225"; transcript_id "51225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73937609	73937769	.	.	.	gene_id "Locus_51229"; transcript_id "51229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100678549	100678620	.	.	.	gene_id "Locus_51234"; transcript_id "51234_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100684700	100684758	.	.	.	gene_id "Locus_51234"; transcript_id "51234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32815549	32815678	.	.	.	gene_id "Locus_51241"; transcript_id "51241_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3382116 3382241	.	.	.	.	gene_id "Locus_51243"; transcript_id "51243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260747	151260882	.	.	.	gene_id "Locus_51245"; transcript_id "51245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261004	151261028	.	.	.	gene_id "Locus_51245"; transcript_id "51245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57186426	57186545	.	.	.	gene_id "Locus_51246"; transcript_id "51246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122589154	122589344	.	.	.	gene_id "Locus_51247"; transcript_id "51247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158946487	158946623	.	.	.	gene_id "Locus_51249"; transcript_id "51249_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108939181	108939207	.	.	.	gene_id "Locus_51251"; transcript_id "51251_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108955601	108955707	.	.	.	gene_id "Locus_51251"; transcript_id "51251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56051125	56051366	.	.	.	gene_id "Locus_51253"; transcript_id "51253_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4955305 4955458	.	.	.	.	gene_id "Locus_51260"; transcript_id "51260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963207	53963347	.	.	.	gene_id "Locus_51263"; transcript_id "51263_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67968872	67969089	.	.	.	gene_id "Locus_51270"; transcript_id "51270_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139924828	139924946	.	.	.	gene_id "Locus_51271"; transcript_id "51271_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139415727	139415967	.	.	.	gene_id "Locus_51274"; transcript_id "51274_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180688538	180688661	.	.	.	gene_id "Locus_51276"; transcript_id "51276_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	391698	391881	.	.	gene_id "Locus_51280"; transcript_id "51280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160650296	160650442	.	.	gene_id "Locus_51282"; transcript_id "51282_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57878880	57879117	.	.	gene_id "Locus_51283"; transcript_id "51283_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44516542	44516736	.	.	gene_id "Locus_51288"; transcript_id "51288_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7252036	7252229	.	.	gene_id "Locus_51289"; transcript_id "51289_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17950847	17951013	.	.	gene_id "Locus_51291"; transcript_id "51291_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77254925	77255088	.	.	gene_id "Locus_51297"; transcript_id "51297_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3772783	3772902	.	.	gene_id "Locus_51300"; transcript_id "51300_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10326904	10327027	.	.	gene_id "Locus_51301"; transcript_id "51301_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1655407	1655550	.	.	gene_id "Locus_51306"; transcript_id "51306_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90624624	90624743	.	.	gene_id "Locus_51307"; transcript_id "51307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102337	76102574	.	.	gene_id "Locus_51308"; transcript_id "51308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101546024	101546213	.	.	gene_id "Locus_51309"; transcript_id "51309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226915544	226915748	.	.	gene_id "Locus_51311"; transcript_id "51311_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50651024	50651183	.	.	gene_id "Locus_51319"; transcript_id "51319_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11586160	11586567	.	.	gene_id "Locus_51321"; transcript_id "51321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11585942	11586146	.	.	gene_id "Locus_51322"; transcript_id "51322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27066185	27066369	.	.	gene_id "Locus_51324"; transcript_id "51324_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77269179	77269382	.	.	gene_id "Locus_51326"; transcript_id "51326_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174244618	174244757	.	.	gene_id "Locus_51327"; transcript_id "51327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120495415	120495511	.	.	gene_id "Locus_51329"; transcript_id "51329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120499890	120499954	.	.	gene_id "Locus_51329"; transcript_id "51329_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961661	125961796	.	.	gene_id "Locus_51330"; transcript_id "51330_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961663	125961796	.	.	gene_id "Locus_51330"; transcript_id "51330_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	120331766	120331840	.	.	gene_id "Locus_51331"; transcript_id "51331_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120341280	120341349	.	.	gene_id "Locus_51331"; transcript_id "51331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21897330	21897453	.	.	gene_id "Locus_51333"; transcript_id "51333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23585479	23585642	.	.	gene_id "Locus_51336"; transcript_id "51336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35222769	35222942	.	.	gene_id "Locus_51337"; transcript_id "51337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5026619	5026836	.	.	gene_id "Locus_51339"; transcript_id "51339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40271269	40271429	.	.	gene_id "Locus_51344"; transcript_id "51344_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89814618	89814754	.	.	gene_id "Locus_51345"; transcript_id "51345_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69435156	69435312	.	.	gene_id "Locus_51346"; transcript_id "51346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28206423	28206565	.	.	gene_id "Locus_51350"; transcript_id "51350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28208482	28208628	.	.	gene_id "Locus_51350"; transcript_id "51350_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33411288	33411428	.	.	gene_id "Locus_51352"; transcript_id "51352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43007919	43008109	.	.	gene_id "Locus_51354"; transcript_id "51354_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2311344	2311470	.	.	gene_id "Locus_51355"; transcript_id "51355_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45675307	45675373	.	.	gene_id "Locus_51361"; transcript_id "51361_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45679583	45679678	.	.	gene_id "Locus_51361"; transcript_id "51361_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48507676	48507708	.	.	gene_id "Locus_51363"; transcript_id "51363_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48508029	48508132	.	.	gene_id "Locus_51363"; transcript_id "51363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29831998	29832096	.	.	gene_id "Locus_51365"; transcript_id "51365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98993084	98993268	.	.	gene_id "Locus_51369"; transcript_id "51369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33148449	33148608	.	.	gene_id "Locus_51374"; transcript_id "51374_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37431223	37431321	.	.	gene_id "Locus_51378"; transcript_id "51378_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160122132	160122292	.	.	gene_id "Locus_51380"; transcript_id "51380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160129708	160129807	.	.	gene_id "Locus_51380"; transcript_id "51380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74720499	74720623	.	.	gene_id "Locus_51381"; transcript_id "51381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134870118	134870277	.	.	gene_id "Locus_51382"; transcript_id "51382_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6692356	6692483	.	.	gene_id "Locus_51383"; transcript_id "51383_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83276032	83276190	.	.	gene_id "Locus_51385"; transcript_id "51385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49119785	49119918	.	.	gene_id "Locus_51387"; transcript_id "51387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19821903	19822188	.	.	gene_id "Locus_51389"; transcript_id "51389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36986038	36986295	.	.	gene_id "Locus_51391"; transcript_id "51391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27425455	27425667	.	.	gene_id "Locus_51392"; transcript_id "51392_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79517094	79517305	.	.	gene_id "Locus_51396"; transcript_id "51396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91382173	91382292	.	.	gene_id "Locus_51397"; transcript_id "51397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184662933	184663058	.	.	gene_id "Locus_51398"; transcript_id "51398_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7246882	7247002	.	.	gene_id "Locus_51399"; transcript_id "51399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33419699	33420110	.	.	gene_id "Locus_51400"; transcript_id "51400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33419622	33420110	.	.	gene_id "Locus_51400"; transcript_id "51400_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	126448631	126448906	.	.	gene_id "Locus_51401"; transcript_id "51401_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100255250	100255488	.	.	gene_id "Locus_51405"; transcript_id "51405_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	37507109	37507262	.	.	.	gene_id "Locus_51409"; transcript_id "51409_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5527709	5527896	.	.	.	gene_id "Locus_51414"; transcript_id "51414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3109761	3109890	.	.	.	gene_id "Locus_51416"; transcript_id "51416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41371767	41371892	.	.	.	gene_id "Locus_51418"; transcript_id "51418_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126524806	126525225	.	.	.	gene_id "Locus_51421"; transcript_id "51421_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74970299	74970403	.	.	.	gene_id "Locus_51422"; transcript_id "51422_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74973599	74973656	.	.	.	gene_id "Locus_51422"; transcript_id "51422_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117581410	117581556	.	.	.	gene_id "Locus_51425"; transcript_id "51425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150437668	150437793	.	.	.	gene_id "Locus_51435"; transcript_id "51435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3654545	3654797	.	.	.	gene_id "Locus_51436"; transcript_id "51436_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60962932	60963198	.	.	.	gene_id "Locus_51438"; transcript_id "51438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170386277	170386436	.	.	.	gene_id "Locus_51439"; transcript_id "51439_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170387097	170387201	.	.	.	gene_id "Locus_51439"; transcript_id "51439_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75652588	75652742	.	.	.	gene_id "Locus_51441"; transcript_id "51441_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77043775	77043878	.	.	.	gene_id "Locus_51442"; transcript_id "51442_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53115639	53115894	.	.	.	gene_id "Locus_51447"; transcript_id "51447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79977188	79977257	.	.	.	gene_id "Locus_51453"; transcript_id "51453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79977734	79977787	.	.	.	gene_id "Locus_51453"; transcript_id "51453_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37507494	37507828	.	.	.	gene_id "Locus_51454"; transcript_id "51454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74353550	74353684	.	.	.	gene_id "Locus_51456"; transcript_id "51456_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99639950	99640142	.	.	.	gene_id "Locus_51459"; transcript_id "51459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42879375	42879521	.	.	.	gene_id "Locus_51460"; transcript_id "51460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8081190	8081329	.	.	.	gene_id "Locus_51461"; transcript_id "51461_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11770810	11770996	.	.	.	gene_id "Locus_51462"; transcript_id "51462_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21214647	21214829	.	.	.	gene_id "Locus_51464"; transcript_id "51464_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190316592	190316621	.	.	.	gene_id "Locus_51466"; transcript_id "51466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190320046	190320136	.	.	.	gene_id "Locus_51466"; transcript_id "51466_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102478287	102478450	.	.	.	gene_id "Locus_51467"; transcript_id "51467_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102478651	102478719	.	.	.	gene_id "Locus_51467"; transcript_id "51467_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37441333	37441492	.	.	.	gene_id "Locus_51468"; transcript_id "51468_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54866661	54866796	.	.	.	gene_id "Locus_51475"; transcript_id "51475_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25451203	25451523	.	.	.	gene_id "Locus_51478"; transcript_id "51478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138701106	138701283	.	.	.	gene_id "Locus_51481"; transcript_id "51481_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65736011	65736175	.	.	.	gene_id "Locus_51486"; transcript_id "51486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198572320	198572574	.	.	.	gene_id "Locus_51488"; transcript_id "51488_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6606778	6606879	.	.	.	gene_id "Locus_51503"; transcript_id "51503_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46564857	46564948	.	.	.	gene_id "Locus_51505"; transcript_id "51505_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46565525	46565582	.	.	.	gene_id "Locus_51505"; transcript_id "51505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132269202	132269434	.	.	.	gene_id "Locus_51508"; transcript_id "51508_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50885314	50885449	.	.	.	gene_id "Locus_51527"; transcript_id "51527_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4060759	4060932	.	.	.	gene_id "Locus_51528"; transcript_id "51528_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431835	142431997	.	.	.	gene_id "Locus_51531"; transcript_id "51531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431653	142431837	.	.	.	gene_id "Locus_51532"; transcript_id "51532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159519229	159519495	.	.	.	gene_id "Locus_51533"; transcript_id "51533_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46568857	46569117	.	.	.	gene_id "Locus_51534"; transcript_id "51534_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36380280	36380536	.	.	.	gene_id "Locus_51537"; transcript_id "51537_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89729878	89730023	.	.	.	gene_id "Locus_51538"; transcript_id "51538_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44835671	44835910	.	.	.	gene_id "Locus_51539"; transcript_id "51539_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145637974	145638098	.	.	.	gene_id "Locus_51541"; transcript_id "51541_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45975936	45975964	.	.	.	gene_id "Locus_51546"; transcript_id "51546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45976105	45976292	.	.	.	gene_id "Locus_51546"; transcript_id "51546_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61512199	61512409	.	.	.	gene_id "Locus_51551"; transcript_id "51551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148876961	148877187	.	.	.	gene_id "Locus_51556"; transcript_id "51556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230973515	230973652	.	.	.	gene_id "Locus_51558"; transcript_id "51558_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48939872	48940156	.	.	.	gene_id "Locus_51561"; transcript_id "51561_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16762983	16763122	.	.	.	gene_id "Locus_51570"; transcript_id "51570_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81052563	81052672	.	.	.	gene_id "Locus_51572"; transcript_id "51572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121674241	121674331	.	.	.	gene_id "Locus_51573"; transcript_id "51573_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104220527	104220581	.	.	.	gene_id "Locus_51575"; transcript_id "51575_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104223987	104224088	.	.	.	gene_id "Locus_51575"; transcript_id "51575_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104245082	104245158	.	.	.	gene_id "Locus_51575"; transcript_id "51575_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104251132	104251200	.	.	.	gene_id "Locus_51575"; transcript_id "51575_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92597435	92597477	.	.	.	gene_id "Locus_51576"; transcript_id "51576_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92600355	92600514	.	.	.	gene_id "Locus_51576"; transcript_id "51576_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	92600594	92600600	.	.	.	gene_id "Locus_51576"; transcript_id "51576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172179615	172179748	.	.	.	gene_id "Locus_51577"; transcript_id "51577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42400037	42400227	.	.	.	gene_id "Locus_51584"; transcript_id "51584_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101700892	101701093	.	.	.	gene_id "Locus_51592"; transcript_id "51592_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114659482	114659590	.	.	.	gene_id "Locus_51594"; transcript_id "51594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7476898 7477020	.	.	.	gene_id "Locus_51595"; transcript_id "51595_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	183967583	183967678	.	.	.	gene_id "Locus_51598"; transcript_id "51598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183975261	183975366	.	.	.	gene_id "Locus_51598"; transcript_id "51598_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53679704	53679824	.	.	.	gene_id "Locus_51603"; transcript_id "51603_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197636534	197636662	.	.	.	gene_id "Locus_51606"; transcript_id "51606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197637640	197637737	.	.	.	gene_id "Locus_51606"; transcript_id "51606_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41797401	41797490	.	.	.	gene_id "Locus_51607"; transcript_id "51607_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41800568	41800704	.	.	.	gene_id "Locus_51607"; transcript_id "51607_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41808026	41808084	.	.	.	gene_id "Locus_51607"; transcript_id "51607_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45177948	45178092	.	.	.	gene_id "Locus_51613"; transcript_id "51613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46008627	46008765	.	.	.	gene_id "Locus_51616"; transcript_id "51616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46008672	46008765	.	.	.	gene_id "Locus_51616"; transcript_id "51616_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62495967	62496112	.	.	.	gene_id "Locus_51621"; transcript_id "51621_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18876252	18876338	.	.	.	gene_id "Locus_51627"; transcript_id "51627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18879295	18879332	.	.	.	gene_id "Locus_51627"; transcript_id "51627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144981577	144981693	.	.	.	gene_id "Locus_51629"; transcript_id "51629_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34208627	34208695	.	.	.	gene_id "Locus_51634"; transcript_id "51634_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34208798	34208946	.	.	.	gene_id "Locus_51634"; transcript_id "51634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144142180	144142316	.	.	.	gene_id "Locus_51637"; transcript_id "51637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102364867	102365003	.	.	.	gene_id "Locus_51639"; transcript_id "51639_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34092073	34092220	.	.	.	gene_id "Locus_51642"; transcript_id "51642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50032986	50033137	.	.	.	gene_id "Locus_51648"; transcript_id "51648_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131911484	131911582	.	.	.	gene_id "Locus_51649"; transcript_id "51649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131912453	131912667	.	.	.	gene_id "Locus_51649"; transcript_id "51649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131913528	131913600	.	.	.	gene_id "Locus_51649"; transcript_id "51649_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131914146	131914311	.	.	.	gene_id "Locus_51649"; transcript_id "51649_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64878240	64878279	.	.	.	gene_id "Locus_51651"; transcript_id "51651_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64879235	64879293	.	.	.	gene_id "Locus_51651"; transcript_id "51651_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64879706	64879747	.	.	.	gene_id "Locus_51651"; transcript_id "51651_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91699376	91699520	.	.	.	gene_id "Locus_51652"; transcript_id "51652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91700219	91700323	.	.	.	gene_id "Locus_51652"; transcript_id "51652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91706169	91706249	.	.	.	gene_id "Locus_51652"; transcript_id "51652_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36830563	36830759	.	.	.	gene_id "Locus_51654"; transcript_id "51654_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12009418	12009453	.	.	.	gene_id "Locus_51657"; transcript_id "51657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12021056	12021164	.	.	.	gene_id "Locus_51657"; transcript_id "51657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12039671	12039756	.	.	.	gene_id "Locus_51657"; transcript_id "51657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12041905	12042008	.	.	.	gene_id "Locus_51657"; transcript_id "51657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12043675	12043721	.	.	.	gene_id "Locus_51657"; transcript_id "51657_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17716744	17716793	.	.	.	gene_id "Locus_51658"; transcript_id "51658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17716883	17717016	.	.	.	gene_id "Locus_51658"; transcript_id "51658_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145002574	145002667	.	.	.	gene_id "Locus_51668"; transcript_id "51668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70674992	70675149	.	.	.	gene_id "Locus_51669"; transcript_id "51669_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508360	37508641	.	.	.	gene_id "Locus_51670"; transcript_id "51670_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30313891	30314020	.	.	.	gene_id "Locus_51674"; transcript_id "51674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154922125	154922386	.	.	.	gene_id "Locus_51676"; transcript_id "51676_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416660	46416923	.	.	.	gene_id "Locus_51677"; transcript_id "51677_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48541617	48541766	.	.	.	gene_id "Locus_51680"; transcript_id "51680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118183656	118183850	.	.	.	gene_id "Locus_51682"; transcript_id "51682_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56884950	56885068	.	.	.	gene_id "Locus_51689"; transcript_id "51689_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56886099	56886178	.	.	.	gene_id "Locus_51689"; transcript_id "51689_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56906865	56906901	.	.	.	gene_id "Locus_51689"; transcript_id "51689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119336006	119336122	.	.	.	gene_id "Locus_51690"; transcript_id "51690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207656977	207657157	.	.	.	gene_id "Locus_51691"; transcript_id "51691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235355918	235356051	.	.	.	gene_id "Locus_51694"; transcript_id "51694_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42660831	42660980	.	.	.	gene_id "Locus_51695"; transcript_id "51695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3367221 3367349	.	.	.	gene_id "Locus_51696"; transcript_id "51696_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9224243 9224440	.	.	.	gene_id "Locus_51697"; transcript_id "51697_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	86248042	86248364	.	.	.	gene_id "Locus_51702"; transcript_id "51702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112133859	112134085	.	.	.	gene_id "Locus_51703"; transcript_id "51703_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	56424715	56424848	.	.	.	gene_id "Locus_51705"; transcript_id "51705_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6056115	6056394	.	.	.	gene_id "Locus_51706"; transcript_id "51706_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58049294	58049394	.	.	.	gene_id "Locus_51707"; transcript_id "51707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34218399	34218506	.	.	.	gene_id "Locus_51709"; transcript_id "51709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27030789	27030916	.	.	.	gene_id "Locus_51713"; transcript_id "51713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64953152	64953232	.	.	.	gene_id "Locus_51715"; transcript_id "51715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64954046	64954135	.	.	.	gene_id "Locus_51715"; transcript_id "51715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64957171	64957323	.	.	.	gene_id "Locus_51715"; transcript_id "51715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64958273	64958304	.	.	.	gene_id "Locus_51715"; transcript_id "51715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74044729	74044946	.	.	.	gene_id "Locus_51721"; transcript_id "51721_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596165	123596375	.	.	.	gene_id "Locus_51722"; transcript_id "51722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27086037	27086206	.	.	.	gene_id "Locus_51726"; transcript_id "51726_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769269	24769407	.	.	.	gene_id "Locus_51729"; transcript_id "51729_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769614	24769671	.	.	.	gene_id "Locus_51729"; transcript_id "51729_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12881967	12882252	.	.	.	gene_id "Locus_51733"; transcript_id "51733_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	45605249	45605479	.	.	.	gene_id "Locus_51736"; transcript_id "51736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146239668	146239800	.	.	.	gene_id "Locus_51739"; transcript_id "51739_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805013	40805241	.	.	.	gene_id "Locus_51741"; transcript_id "51741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	326227	326381	.	.	.	gene_id "Locus_51742"; transcript_id "51742_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65550704	65550896	.	.	.	gene_id "Locus_51744"; transcript_id "51744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42042053	42042145	.	.	.	gene_id "Locus_51745"; transcript_id "51745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42043459	42043527	.	.	.	gene_id "Locus_51745"; transcript_id "51745_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48018140	48018190	.	.	.	gene_id "Locus_51746"; transcript_id "51746_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48018286	48018414	.	.	.	gene_id "Locus_51746"; transcript_id "51746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656710	169656859	.	.	.	gene_id "Locus_51747"; transcript_id "51747_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123501526	123501683	.	.	.	gene_id "Locus_51748"; transcript_id "51748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65564466	65564611	.	.	.	gene_id "Locus_51749"; transcript_id "51749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101444498	101444743	.	.	.	gene_id "Locus_51752"; transcript_id "51752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236389609	236389802	.	.	.	gene_id "Locus_51760"; transcript_id "51760_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447011	49447104	.	.	.	gene_id "Locus_51762"; transcript_id "51762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447259	49447347	.	.	.	gene_id "Locus_51762"; transcript_id "51762_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46026053	46026309	.	.	.	gene_id "Locus_51765"; transcript_id "51765_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2707850	2707918	.	.	.	gene_id "Locus_51767"; transcript_id "51767_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2718156	2718233	.	.	.	gene_id "Locus_51767"; transcript_id "51767_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2718313	2718329	.	.	.	gene_id "Locus_51767"; transcript_id "51767_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19163596	19163975	.	.	.	gene_id "Locus_51768"; transcript_id "51768_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19163596	19163975	.	.	.	gene_id "Locus_51768"; transcript_id "51768_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134893639	134893750	.	.	.	gene_id "Locus_51769"; transcript_id "51769_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134894328	134894391	.	.	.	gene_id "Locus_51769"; transcript_id "51769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184428582	184428882	.	.	.	gene_id "Locus_51770"; transcript_id "51770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97525538	97525725	.	.	.	gene_id "Locus_51775"; transcript_id "51775_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52107591	52107790	.	.	.	gene_id "Locus_51777"; transcript_id "51777_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90665047	90665317	.	.	.	gene_id "Locus_51778"; transcript_id "51778_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35652560	35652786	.	.	.	gene_id "Locus_51779"; transcript_id "51779_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135285820	135285959	.	.	.	gene_id "Locus_51780"; transcript_id "51780_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14252331	14252480	.	.	.	gene_id "Locus_51781"; transcript_id "51781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45284862	45285148	.	.	.	gene_id "Locus_51782"; transcript_id "51782_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48711754	48711918	.	.	.	gene_id "Locus_51783"; transcript_id "51783_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31921659	31921798	.	.	.	gene_id "Locus_51784"; transcript_id "51784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239165686	239165727	.	.	.	gene_id "Locus_51788"; transcript_id "51788_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239166917	239167036	.	.	.	gene_id "Locus_51788"; transcript_id "51788_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110355006	110355160	.	.	.	gene_id "Locus_51792"; transcript_id "51792_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110355006	110355140	.	.	.	gene_id "Locus_51792"; transcript_id "51792_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	111957731	111957878	.	.	.	gene_id "Locus_51794"; transcript_id "51794_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92387241	92387305	.	.	.	gene_id "Locus_51795"; transcript_id "51795_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92535427	92535511	.	.	.	gene_id "Locus_51795"; transcript_id "51795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49850764	49850816	.	.	.	gene_id "Locus_51799"; transcript_id "51799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49850912	49851019	.	.	.	gene_id "Locus_51799"; transcript_id "51799_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63842804	63842981	.	.	.	gene_id "Locus_51804"; transcript_id "51804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4458199	4458251	.	.	.	gene_id "Locus_51809"; transcript_id "51809_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4458422	4458560	.	.	.	gene_id "Locus_51809"; transcript_id "51809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55895303	55895510	.	.	.	gene_id "Locus_51811"; transcript_id "51811_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36211537	36211666	.	.	.	gene_id "Locus_51812"; transcript_id "51812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44188491	44188640	.	.	.	gene_id "Locus_51814"; transcript_id "51814_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	18271075	18271203	.	.	.	gene_id "Locus_51815"; transcript_id "51815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39239350	39239486	.	.	.	gene_id "Locus_51822"; transcript_id "51822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849362	79849485	.	.	.	gene_id "Locus_51824"; transcript_id "51824_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6434034	6434173	.	.	.	gene_id "Locus_51826"; transcript_id "51826_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6460573	6460636	.	.	.	gene_id "Locus_51826"; transcript_id "51826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12272141	12272269	.	.	.	gene_id "Locus_51827"; transcript_id "51827_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109051125	109051199	.	.	.	gene_id "Locus_51829"; transcript_id "51829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109052514	109052567	.	.	.	gene_id "Locus_51829"; transcript_id "51829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35835798	35835828	.	.	.	gene_id "Locus_51831"; transcript_id "51831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35835954	35836029	.	.	.	gene_id "Locus_51831"; transcript_id "51831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35836505	35836623	.	.	.	gene_id "Locus_51831"; transcript_id "51831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35837054	35837138	.	.	.	gene_id "Locus_51831"; transcript_id "51831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35837469	35837524	.	.	.	gene_id "Locus_51831"; transcript_id "51831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938233	95938509	.	.	.	gene_id "Locus_51835"; transcript_id "51835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4126330	4126490	.	.	.	gene_id "Locus_51836"; transcript_id "51836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4126618	4126635	.	.	.	gene_id "Locus_51836"; transcript_id "51836_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895648	118895786	.	.	.	gene_id "Locus_51837"; transcript_id "51837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895901	118895936	.	.	.	gene_id "Locus_51837"; transcript_id "51837_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152091239	152091358	.	.	.	gene_id "Locus_51838"; transcript_id "51838_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118698496	118698769	.	.	.	gene_id "Locus_51840"; transcript_id "51840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118698512	118698769	.	.	.	gene_id "Locus_51840"; transcript_id "51840_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58117939	58118094	.	.	.	gene_id "Locus_51841"; transcript_id "51841_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73282727	73282936	.	.	.	gene_id "Locus_51845"; transcript_id "51845_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44263182	44263529	.	.	.	gene_id "Locus_51847"; transcript_id "51847_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38137242	38137397	.	.	.	gene_id "Locus_51849"; transcript_id "51849_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73846324	73846505	.	.	.	gene_id "Locus_51850"; transcript_id "51850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288381	155288520	.	.	.	gene_id "Locus_51852"; transcript_id "51852_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3271128	3271312	.	.	.	gene_id "Locus_51853"; transcript_id "51853_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203164589	203164722	.	.	.	gene_id "Locus_51855"; transcript_id "51855_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45993770	45993895	.	.	.	gene_id "Locus_51856"; transcript_id "51856_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47074157	47074304	.	.	.	gene_id "Locus_51860"; transcript_id "51860_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139979172	139979375	.	.	.	gene_id "Locus_51862"; transcript_id "51862_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41688842	41688992	.	.	.	gene_id "Locus_51864"; transcript_id "51864_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86159791	86159912	.	.	.	gene_id "Locus_51865"; transcript_id "51865_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70459973	70460091	.	.	.	gene_id "Locus_51866"; transcript_id "51866_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56383732	56383875	.	.	.	gene_id "Locus_51869"; transcript_id "51869_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	306641	306711	.	.	.	gene_id "Locus_51874"; transcript_id "51874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	307119	307363	.	.	.	gene_id "Locus_51874"; transcript_id "51874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141327393	141327539	.	.	.	gene_id "Locus_51875"; transcript_id "51875_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141328262	141328316	.	.	.	gene_id "Locus_51875"; transcript_id "51875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121177793	121178157	.	.	.	gene_id "Locus_51876"; transcript_id "51876_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44835384	44835578	.	.	.	gene_id "Locus_51877"; transcript_id "51877_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48197916	48197983	.	.	.	gene_id "Locus_51878"; transcript_id "51878_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48198157	48198167	.	.	.	gene_id "Locus_51878"; transcript_id "51878_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213913	7214168	.	.	.	gene_id "Locus_51881"; transcript_id "51881_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58048639	58048738	.	.	.	gene_id "Locus_51883"; transcript_id "51883_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57777663	57777702	.	.	.	gene_id "Locus_51885"; transcript_id "51885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57785953	57786036	.	.	.	gene_id "Locus_51885"; transcript_id "51885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57796007	57796340	.	.	.	gene_id "Locus_51885"; transcript_id "51885_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736171	79736343	.	.	.	gene_id "Locus_51886"; transcript_id "51886_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50922195	50922242	.	.	.	gene_id "Locus_51887"; transcript_id "51887_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50923203	50923230	.	.	.	gene_id "Locus_51887"; transcript_id "51887_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50925730	50925802	.	.	.	gene_id "Locus_51887"; transcript_id "51887_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50926080	50926146	.	.	.	gene_id "Locus_51887"; transcript_id "51887_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37443364	37443474	.	.	.	gene_id "Locus_51889"; transcript_id "51889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37479936	37480070	.	.	.	gene_id "Locus_51889"; transcript_id "51889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39698659	39698740	.	.	.	gene_id "Locus_51894"; transcript_id "51894_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39701367	39701531	.	.	.	gene_id "Locus_51894"; transcript_id "51894_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39703388	39703449	.	.	.	gene_id "Locus_51894"; transcript_id "51894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113666847	113666978	.	.	.	gene_id "Locus_51896"; transcript_id "51896_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58452234	58452373	.	.	.	gene_id "Locus_51898"; transcript_id "51898_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70806243	70806351	.	.	.	gene_id "Locus_51903"; transcript_id "51903_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139417425	139417555	.	.	.	gene_id "Locus_51904"; transcript_id "51904_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115092269	115092488	.	.	.	gene_id "Locus_51905"; transcript_id "51905_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	90659316	90659446	.	.	.	gene_id "Locus_51906"; transcript_id "51906_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765726	61765967	.	.	.	gene_id "Locus_51907"; transcript_id "51907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120835806	120835949	.	.	.	gene_id "Locus_51909"; transcript_id "51909_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28333019	28333162	.	.	.	gene_id "Locus_51910"; transcript_id "51910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81643396	81643568	.	.	.	gene_id "Locus_51913"; transcript_id "51913_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106843816	106844035	.	.	.	gene_id "Locus_51916"; transcript_id "51916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63999360	63999576	.	.	.	gene_id "Locus_51919"; transcript_id "51919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63999441	63999576	.	.	.	gene_id "Locus_51919"; transcript_id "51919_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50355765	50355945	.	.	.	gene_id "Locus_51920"; transcript_id "51920_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32109621	32109781	.	.	.	gene_id "Locus_51922"; transcript_id "51922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228290649	228290750	.	.	.	gene_id "Locus_51925"; transcript_id "51925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228290835	228290884	.	.	.	gene_id "Locus_51925"; transcript_id "51925_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153209004	153209170	.	.	.	gene_id "Locus_51929"; transcript_id "51929_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153209347	153209426	.	.	.	gene_id "Locus_51929"; transcript_id "51929_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7180676 7180857	.	.	.	.	gene_id "Locus_51931"; transcript_id "51931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65064621	65064750	.	.	.	gene_id "Locus_51932"; transcript_id "51932_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86645110	86645181	.	.	.	gene_id "Locus_51934"; transcript_id "51934_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86648974	86649053	.	.	.	gene_id "Locus_51934"; transcript_id "51934_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31059772	31059925	.	.	.	gene_id "Locus_51938"; transcript_id "51938_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34962145	34962227	.	.	.	gene_id "Locus_51942"; transcript_id "51942_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34963468	34963513	.	.	.	gene_id "Locus_51942"; transcript_id "51942_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34968037	34968142	.	.	.	gene_id "Locus_51942"; transcript_id "51942_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34969586	34969637	.	.	.	gene_id "Locus_51942"; transcript_id "51942_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5919295 5919537	.	.	.	.	gene_id "Locus_51944"; transcript_id "51944_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194408637	194408771	.	.	.	gene_id "Locus_51946"; transcript_id "51946_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1597333 1597636	.	.	.	.	gene_id "Locus_51948"; transcript_id "51948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31770906	31771096	.	.	.	gene_id "Locus_51952"; transcript_id "51952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109202696	109202838	.	.	.	gene_id "Locus_51953"; transcript_id "51953_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77562746	77563122	.	.	.	gene_id "Locus_51957"; transcript_id "51957_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77567102	77567151	.	.	.	gene_id "Locus_51957"; transcript_id "51957_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7059513 7059667	.	.	.	.	gene_id "Locus_51959"; transcript_id "51959_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75211145	75211271	.	.	.	gene_id "Locus_51963"; transcript_id "51963_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75211169	75211271	.	.	.	gene_id "Locus_51963"; transcript_id "51963_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	191073598	191073639	.	.	.	gene_id "Locus_51965"; transcript_id "51965_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191077682	191077796	.	.	.	gene_id "Locus_51965"; transcript_id "51965_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15417086	15417226	.	.	.	gene_id "Locus_51966"; transcript_id "51966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191825434	191825551	.	.	.	gene_id "Locus_51967"; transcript_id "51967_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150095251	150095492	.	.	.	gene_id "Locus_51968"; transcript_id "51968_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1118130 1118233	.	.	.	.	gene_id "Locus_51974"; transcript_id "51974_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1123847 1123895	.	.	.	.	gene_id "Locus_51974"; transcript_id "51974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71631074	71631128	.	.	.	gene_id "Locus_51976"; transcript_id "51976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71632731	71632772	.	.	.	gene_id "Locus_51976"; transcript_id "51976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71633258	71633393	.	.	.	gene_id "Locus_51976"; transcript_id "51976_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61488746	61488861	.	.	.	gene_id "Locus_51978"; transcript_id "51978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69357890	69358127	.	.	.	gene_id "Locus_51981"; transcript_id "51981_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39421761	39421931	.	.	.	gene_id "Locus_51982"; transcript_id "51982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	589525 589813	.	.	.	.	gene_id "Locus_51983"; transcript_id "51983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85020666	85020868	.	.	.	gene_id "Locus_51984"; transcript_id "51984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73059203	73059376	.	.	.	gene_id "Locus_51985"; transcript_id "51985_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846450	30846586	.	.	.	gene_id "Locus_51986"; transcript_id "51986_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37184415	37184603	.	.	.	gene_id "Locus_51987"; transcript_id "51987_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965898	50966146	.	.	.	gene_id "Locus_51988"; transcript_id "51988_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50966941	50967184	.	.	.	gene_id "Locus_51988"; transcript_id "51988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3591011 3591140	.	.	.	.	gene_id "Locus_51989"; transcript_id "51989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255307	49255439	.	.	.	gene_id "Locus_51992"; transcript_id "51992_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88783757	88783902	.	.	.	gene_id "Locus_51993"; transcript_id "51993_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52989163	52989372	.	.	.	gene_id "Locus_51997"; transcript_id "51997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36559736	36559859	.	.	.	gene_id "Locus_51999"; transcript_id "51999_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70330858	70330968	.	.	.	gene_id "Locus_52000"; transcript_id "52000_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033285	43033541	.	.	.	gene_id "Locus_52001"; transcript_id "52001_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113974797	113974954	.	.	.	gene_id "Locus_52002"; transcript_id "52002_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18480560	18480740	.	.	.	gene_id "Locus_52007"; transcript_id "52007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47260865	47261052	.	.	.	gene_id "Locus_52010"; transcript_id "52010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47260865	47261055	.	.	.	gene_id "Locus_52010"; transcript_id "52010_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	47260865	47261048	.	.	.	gene_id "Locus_52010"; transcript_id "52010_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	18691239	18691362	.	.	.	gene_id "Locus_52012"; transcript_id "52012_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80149960	80150135	.	.	.	gene_id "Locus_52013"; transcript_id "52013_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80160632	80160683	.	.	.	gene_id "Locus_52013"; transcript_id "52013_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196080872	196081001	.	.	.	gene_id "Locus_52018"; transcript_id "52018_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46026358	46026491	.	.	.	gene_id "Locus_52019"; transcript_id "52019_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117222653	117222704	.	.	.	gene_id "Locus_52020"; transcript_id "52020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117232551	117232627	.	.	.	gene_id "Locus_52020"; transcript_id "52020_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47811868	47811987	.	.	.	gene_id "Locus_52023"; transcript_id "52023_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75923235	75923325	.	.	.	gene_id "Locus_52024"; transcript_id "52024_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75927684	75927726	.	.	.	gene_id "Locus_52024"; transcript_id "52024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124948350	124948555	.	.	.	gene_id "Locus_52028"; transcript_id "52028_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24838995	24839153	.	.	.	gene_id "Locus_52029"; transcript_id "52029_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123589069	123589185	.	.	.	gene_id "Locus_52034"; transcript_id "52034_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123591377	123591486	.	.	.	gene_id "Locus_52034"; transcript_id "52034_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123593609	123593735	.	.	.	gene_id "Locus_52034"; transcript_id "52034_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44834503	44834699	.	.	.	gene_id "Locus_52038"; transcript_id "52038_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47507640	47507753	.	.	.	gene_id "Locus_52042"; transcript_id "52042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56637142	56637176	.	.	.	gene_id "Locus_52043"; transcript_id "52043_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56637835	56637917	.	.	.	gene_id "Locus_52043"; transcript_id "52043_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56638137	56638219	.	.	.	gene_id "Locus_52043"; transcript_id "52043_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56638436	56638520	.	.	.	gene_id "Locus_52043"; transcript_id "52043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100572655	100572784	.	.	.	gene_id "Locus_52044"; transcript_id "52044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47376972	47377097	.	.	.	gene_id "Locus_52047"; transcript_id "52047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47380395	47380450	.	.	.	gene_id "Locus_52047"; transcript_id "52047_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40730083	40730371	.	.	.	gene_id "Locus_52053"; transcript_id "52053_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75573394	75573518	.	.	.	gene_id "Locus_52055"; transcript_id "52055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93828713	93828791	.	.	.	gene_id "Locus_52061"; transcript_id "52061_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50367219	50367328	.	.	.	gene_id "Locus_52062"; transcript_id "52062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50367436	50367546	.	.	.	gene_id "Locus_52062"; transcript_id "52062_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19837706	19837902	.	.	.	gene_id "Locus_52066"; transcript_id "52066_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118968297	118968625	.	.	.	gene_id "Locus_52067"; transcript_id "52067_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118968297	118968625	.	.	.	gene_id "Locus_52067"; transcript_id "52067_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	89311872	89312069	.	.	.	gene_id "Locus_52070"; transcript_id "52070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25590865	25590985	.	.	.	gene_id "Locus_52071"; transcript_id "52071_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105099642	105099706	.	.	.	gene_id "Locus_52073"; transcript_id "52073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105103068	105103198	.	.	.	gene_id "Locus_52073"; transcript_id "52073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53470109	53470348	.	.	.	gene_id "Locus_52075"; transcript_id "52075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54697239	54697505	.	.	.	gene_id "Locus_52080"; transcript_id "52080_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131927635	131927726	.	.	.	gene_id "Locus_52083"; transcript_id "52083_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131930561	131930611	.	.	.	gene_id "Locus_52083"; transcript_id "52083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120469369	120469482	.	.	.	gene_id "Locus_52088"; transcript_id "52088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110821306	110821433	.	.	.	gene_id "Locus_52089"; transcript_id "52089_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112757037	112757219	.	.	.	gene_id "Locus_52091"; transcript_id "52091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991276	24991385	.	.	.	gene_id "Locus_52093"; transcript_id "52093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991276	24991385	.	.	.	gene_id "Locus_52093"; transcript_id "52093_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24991276	24991385	.	.	.	gene_id "Locus_52093"; transcript_id "52093_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	47989268	47989394	.	.	.	gene_id "Locus_52096"; transcript_id "52096_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89044333	89044484	.	.	.	gene_id "Locus_52098"; transcript_id "52098_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89063078	89063152	.	.	.	gene_id "Locus_52098"; transcript_id "52098_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36427724	36427888	.	.	.	gene_id "Locus_52099"; transcript_id "52099_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47614436	47614564	.	.	.	gene_id "Locus_52100"; transcript_id "52100_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318525	42318653	.	.	.	gene_id "Locus_52102"; transcript_id "52102_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23019981	23020140	.	.	.	gene_id "Locus_52103"; transcript_id "52103_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33087933	33088114	.	.	.	gene_id "Locus_52105"; transcript_id "52105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323169	220323333	.	.	.	gene_id "Locus_52106"; transcript_id "52106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231488750	231488864	.	.	.	gene_id "Locus_52109"; transcript_id "52109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191161539	191161680	.	.	.	gene_id "Locus_52110"; transcript_id "52110_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74362663	74362785	.	.	.	gene_id "Locus_52115"; transcript_id "52115_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74372316	74372424	.	.	.	gene_id "Locus_52115"; transcript_id "52115_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74362663	74362785	.	.	.	gene_id "Locus_52115"; transcript_id "52115_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74369399	74369488	.	.	.	gene_id "Locus_52115"; transcript_id "52115_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41132082	41132288	.	.	.	gene_id "Locus_52116"; transcript_id "52116_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33096495	33096659	.	.	.	gene_id "Locus_52117"; transcript_id "52117_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	33890672	33890947	.	.	.	gene_id "Locus_52118"; transcript_id "52118_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37326544	37326784	.	.	.	gene_id "Locus_52123"; transcript_id "52123_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26952148	26952347	.	.	.	gene_id "Locus_52124"; transcript_id "52124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111374310	111374437	.	.	.	gene_id "Locus_52125"; transcript_id "52125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33793287	33793408	.	.	.	gene_id "Locus_52128"; transcript_id "52128_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039871	47039905	.	.	.	gene_id "Locus_52129"; transcript_id "52129_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47040614	47040706	.	.	.	gene_id "Locus_52129"; transcript_id "52129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57731081	57731218	.	.	.	gene_id "Locus_52132"; transcript_id "52132_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151262464	151262469	.	.	.	gene_id "Locus_52133"; transcript_id "52133_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151262806	151262971	.	.	.	gene_id "Locus_52133"; transcript_id "52133_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129842445	129842503	.	.	.	gene_id "Locus_52134"; transcript_id "52134_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129843628	129843688	.	.	.	gene_id "Locus_52134"; transcript_id "52134_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225878244	225878526	.	.	.	gene_id "Locus_52135"; transcript_id "52135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13251246	13251408	.	.	.	gene_id "Locus_52137"; transcript_id "52137_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47732357	47732499	.	.	.	gene_id "Locus_52138"; transcript_id "52138_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47733140	47733168	.	.	.	gene_id "Locus_52138"; transcript_id "52138_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47732357	47732499	.	.	.	gene_id "Locus_52138"; transcript_id "52138_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	47733140	47733168	.	.	.	gene_id "Locus_52138"; transcript_id "52138_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	170884749	170884911	.	.	.	gene_id "Locus_52139"; transcript_id "52139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72325600	72325730	.	.	.	gene_id "Locus_52141"; transcript_id "52141_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39909792	39910013	.	.	.	gene_id "Locus_52144"; transcript_id "52144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157442383	157442585	.	.	.	gene_id "Locus_52145"; transcript_id "52145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91709172	91709299	.	.	.	gene_id "Locus_52146"; transcript_id "52146_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56366049	56366279	.	.	.	gene_id "Locus_52147"; transcript_id "52147_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40764588	40764833	.	.	.	gene_id "Locus_52149"; transcript_id "52149_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46727116	46727249	.	.	.	gene_id "Locus_52150"; transcript_id "52150_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65440596	65440793	.	.	.	gene_id "Locus_52151"; transcript_id "52151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45643341	45643346	.	.	.	gene_id "Locus_52152"; transcript_id "52152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45643491	45643539	.	.	.	gene_id "Locus_52152"; transcript_id "52152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45643764	45643864	.	.	.	gene_id "Locus_52152"; transcript_id "52152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45644580	45644686	.	.	.	gene_id "Locus_52152"; transcript_id "52152_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703694	99703873	.	.	.	gene_id "Locus_52154"; transcript_id "52154_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3576580 3576939	.	.	.	.	gene_id "Locus_52157"; transcript_id "52157_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50903283	50903474	.	.	.	gene_id "Locus_52158"; transcript_id "52158_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11851037	11851156	.	.	.	gene_id "Locus_52165"; transcript_id "52165_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11858666	11858711	.	.	.	gene_id "Locus_52165"; transcript_id "52165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48426786	48427015	.	.	.	gene_id "Locus_52179"; transcript_id "52179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15820272	15820426	.	.	.	gene_id "Locus_52182"; transcript_id "52182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14655478	14655592	.	.	.	gene_id "Locus_52183"; transcript_id "52183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53525228	53525345	.	.	.	gene_id "Locus_52187"; transcript_id "52187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53525548	53525553	.	.	.	gene_id "Locus_52187"; transcript_id "52187_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102468157	102468245	.	.	.	gene_id "Locus_52188"; transcript_id "52188_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102468779	102468863	.	.	.	gene_id "Locus_52188"; transcript_id "52188_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693962 6694102	.	.	.	.	gene_id "Locus_52189"; transcript_id "52189_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4133142 4133278	.	.	.	.	gene_id "Locus_52193"; transcript_id "52193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14988957	14988963	.	.	.	gene_id "Locus_52196"; transcript_id "52196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14989361	14989413	.	.	.	gene_id "Locus_52196"; transcript_id "52196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15045383	15045428	.	.	.	gene_id "Locus_52196"; transcript_id "52196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14989355	14989413	.	.	.	gene_id "Locus_52196"; transcript_id "52196_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15045383	15045428	.	.	.	gene_id "Locus_52196"; transcript_id "52196_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45909102	45909220	.	.	.	gene_id "Locus_52199"; transcript_id "52199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929997	24930137	.	.	.	gene_id "Locus_52202"; transcript_id "52202_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200868	104201005	.	.	.	gene_id "Locus_52206"; transcript_id "52206_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105153967	105154085	.	.	.	gene_id "Locus_52209"; transcript_id "52209_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	274308 274472	.	.	.	.	gene_id "Locus_52210"; transcript_id "52210_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156671802	156671940	.	.	.	gene_id "Locus_52211"; transcript_id "52211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148854126	148854470	.	.	.	gene_id "Locus_52213"; transcript_id "52213_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119150482	119150689	.	.	.	gene_id "Locus_52214"; transcript_id "52214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2186103 2186153	.	.	.	.	gene_id "Locus_52215"; transcript_id "52215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2186919 2187024	.	.	.	.	gene_id "Locus_52215"; transcript_id "52215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2187203 2187208	.	.	.	.	gene_id "Locus_52215"; transcript_id "52215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31462190	31462396	.	.	.	gene_id "Locus_52217"; transcript_id "52217_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53242989	53243287	.	.	.	gene_id "Locus_52219"; transcript_id "52219_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3716333 3716537	.	.	.	.	gene_id "Locus_52224"; transcript_id "52224_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	50871158	50871458	.	.	.	gene_id "Locus_52226"; transcript_id "52226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50871809	50871815	.	.	.	gene_id "Locus_52226"; transcript_id "52226_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48251619	48251774	.	.	.	gene_id "Locus_52234"; transcript_id "52234_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64999778	65000228	.	.	.	gene_id "Locus_52236"; transcript_id "52236_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135743013	135743135	.	.	.	gene_id "Locus_52238"; transcript_id "52238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34158597	34158727	.	.	.	gene_id "Locus_52239"; transcript_id "52239_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332899	153333025	.	.	.	gene_id "Locus_52242"; transcript_id "52242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24796884	24797036	.	.	.	gene_id "Locus_52243"; transcript_id "52243_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101991340	101991707	.	.	.	gene_id "Locus_52248"; transcript_id "52248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64974302	64974477	.	.	.	gene_id "Locus_52249"; transcript_id "52249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33456219	33456408	.	.	.	gene_id "Locus_52251"; transcript_id "52251_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120501013	120501145	.	.	.	gene_id "Locus_52253"; transcript_id "52253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17971425	17971556	.	.	.	gene_id "Locus_52256"; transcript_id "52256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40462129	40462280	.	.	.	gene_id "Locus_52259"; transcript_id "52259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261857	151262016	.	.	.	gene_id "Locus_52264"; transcript_id "52264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151262154	151262227	.	.	.	gene_id "Locus_52264"; transcript_id "52264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123690107	123690337	.	.	.	gene_id "Locus_52269"; transcript_id "52269_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130540909	130541064	.	.	.	gene_id "Locus_52273"; transcript_id "52273_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231380273	231380382	.	.	.	gene_id "Locus_52274"; transcript_id "52274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70257484	70257616	.	.	.	gene_id "Locus_52275"; transcript_id "52275_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48650702	48650829	.	.	.	gene_id "Locus_52278"; transcript_id "52278_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48650702	48650849	.	.	.	gene_id "Locus_52278"; transcript_id "52278_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90345091	90345441	.	.	.	gene_id "Locus_52279"; transcript_id "52279_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40718048	40718237	.	.	.	gene_id "Locus_52280"; transcript_id "52280_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130363867	130363946	.	.	.	gene_id "Locus_52281"; transcript_id "52281_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130370427	130370538	.	.	.	gene_id "Locus_52281"; transcript_id "52281_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130372394	130372506	.	.	.	gene_id "Locus_52281"; transcript_id "52281_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1423098	1423385	.	.	.	gene_id "Locus_52282"; transcript_id "52282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105245946	105246132	.	.	.	gene_id "Locus_52286"; transcript_id "52286_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9720498	9720623	.	.	.	gene_id "Locus_52287"; transcript_id "52287_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95476992	95477121	.	.	.	gene_id "Locus_52290"; transcript_id "52290_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48735951	48736084	.	.	.	gene_id "Locus_52293"; transcript_id "52293_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130493882	130494021	.	.	.	gene_id "Locus_52294"; transcript_id "52294_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177659652	177659792	.	.	.	gene_id "Locus_52295"; transcript_id "52295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56660742	56660921	.	.	.	gene_id "Locus_52296"; transcript_id "52296_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31231982	31232105	.	.	.	gene_id "Locus_52298"; transcript_id "52298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16638924	16639066	.	.	.	gene_id "Locus_52299"; transcript_id "52299_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16640459	16640492	.	.	.	gene_id "Locus_52299"; transcript_id "52299_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69400425	69400545	.	.	.	gene_id "Locus_52304"; transcript_id "52304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52268900	52269133	.	.	.	gene_id "Locus_52305"; transcript_id "52305_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43650786	43650948	.	.	.	gene_id "Locus_52310"; transcript_id "52310_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202085073	202085306	.	.	.	gene_id "Locus_52313"; transcript_id "52313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43100721	43100952	.	.	.	gene_id "Locus_52320"; transcript_id "52320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43100783	43100952	.	.	.	gene_id "Locus_52320"; transcript_id "52320_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	56681147	56681251	.	.	.	gene_id "Locus_52325"; transcript_id "52325_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56682850	56682921	.	.	.	gene_id "Locus_52325"; transcript_id "52325_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56683013	56683053	.	.	.	gene_id "Locus_52325"; transcript_id "52325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67717695	67717825	.	.	.	gene_id "Locus_52328"; transcript_id "52328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95880055	95880271	.	.	.	gene_id "Locus_52329"; transcript_id "52329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26796331	26796606	.	.	.	gene_id "Locus_52333"; transcript_id "52333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47633803	47633924	.	.	.	gene_id "Locus_52335"; transcript_id "52335_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47634033	47634088	.	.	.	gene_id "Locus_52335"; transcript_id "52335_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86679528	86679597	.	.	.	gene_id "Locus_52346"; transcript_id "52346_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86681118	86681170	.	.	.	gene_id "Locus_52346"; transcript_id "52346_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76443010	76443138	.	.	.	gene_id "Locus_52347"; transcript_id "52347_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31996339	31996405	.	.	.	gene_id "Locus_52348"; transcript_id "52348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31996507	31996558	.	.	.	gene_id "Locus_52348"; transcript_id "52348_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	115882306	115882451	.	.	.	gene_id "Locus_52349"; transcript_id "52349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231472258	231472411	.	.	.	gene_id "Locus_52351"; transcript_id "52351_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46452725	46452825	.	.	.	gene_id "Locus_52352"; transcript_id "52352_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46452942	46453051	.	.	.	gene_id "Locus_52352"; transcript_id "52352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36897812	36897980	.	.	.	gene_id "Locus_52354"; transcript_id "52354_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203429247	203429505	.	.	.	gene_id "Locus_52356"; transcript_id "52356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203429247	203429503	.	.	.	gene_id "Locus_52356"; transcript_id "52356_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	64564711	64564903	.	.	.	gene_id "Locus_52358"; transcript_id "52358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130746414	130746753	.	.	.	gene_id "Locus_52359"; transcript_id "52359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57009345	57009391	.	.	.	gene_id "Locus_52361"; transcript_id "52361_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57011179	57011259	.	.	.	gene_id "Locus_52361"; transcript_id "52361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62206175	62206352	.	.	.	gene_id "Locus_52371"; transcript_id "52371_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77957814	77957819	.	.	.	gene_id "Locus_52375"; transcript_id "52375_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77958131	77958248	.	.	.	gene_id "Locus_52375"; transcript_id "52375_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141318309	141318510	.	.	.	gene_id "Locus_52376"; transcript_id "52376_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73885691	73885891	.	.	.	gene_id "Locus_52381"; transcript_id "52381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99947524	99947734	.	.	.	gene_id "Locus_52384"; transcript_id "52384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5680873	5681074	.	.	.	gene_id "Locus_52385"; transcript_id "52385_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45178128	45178215	.	.	.	gene_id "Locus_52387"; transcript_id "52387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180854873	180854995	.	.	.	gene_id "Locus_52388"; transcript_id "52388_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49851187	49851313	.	.	.	gene_id "Locus_52389"; transcript_id "52389_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845563	83845753	.	.	.	gene_id "Locus_52391"; transcript_id "52391_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	32811053	32811171	.	.	.	gene_id "Locus_52392"; transcript_id "52392_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6014381	6014495	.	.	.	gene_id "Locus_52398"; transcript_id "52398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44280693	44280788	.	.	.	gene_id "Locus_52399"; transcript_id "52399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44284855	44285051	.	.	.	gene_id "Locus_52399"; transcript_id "52399_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2268507	2268635	.	.	.	gene_id "Locus_52404"; transcript_id "52404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2270565	2270634	.	.	.	gene_id "Locus_52404"; transcript_id "52404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2268507	2268635	.	.	.	gene_id "Locus_52404"; transcript_id "52404_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2274556	2274612	.	.	.	gene_id "Locus_52404"; transcript_id "52404_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89588768	89588923	.	.	.	gene_id "Locus_52406"; transcript_id "52406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12787610	12787900	.	.	.	gene_id "Locus_52407"; transcript_id "52407_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31017561	31017681	.	.	.	gene_id "Locus_52410"; transcript_id "52410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50646438	50646672	.	.	.	gene_id "Locus_52411"; transcript_id "52411_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31816383	31816558	.	.	.	gene_id "Locus_52418"; transcript_id "52418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70107539	70107662	.	.	.	gene_id "Locus_52420"; transcript_id "52420_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8472885	8472927	.	.	.	gene_id "Locus_52423"; transcript_id "52423_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8477499	8477745	.	.	.	gene_id "Locus_52423"; transcript_id "52423_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142776101	142776271	.	.	.	gene_id "Locus_52424"; transcript_id "52424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48432243	48432389	.	.	.	gene_id "Locus_52426"; transcript_id "52426_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104403667	104403798	.	.	.	gene_id "Locus_52427"; transcript_id "52427_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1579876	1579969	.	.	.	gene_id "Locus_52427"; transcript_id "52427_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	955321	955366	.	.	.	gene_id "Locus_52428"; transcript_id "52428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955476	955622	.	.	.	gene_id "Locus_52428"; transcript_id "52428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955770	955779	.	.	.	gene_id "Locus_52428"; transcript_id "52428_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27888625	27888777	.	.	.	gene_id "Locus_52432"; transcript_id "52432_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145676779	145676921	.	.	.	gene_id "Locus_52433"; transcript_id "52433_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17396264	17396525	.	.	.	gene_id "Locus_52434"; transcript_id "52434_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22278636	22278898	.	.	.	gene_id "Locus_52438"; transcript_id "52438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43232463	43232578	.	.	.	gene_id "Locus_52439"; transcript_id "52439_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52607316	52607486	.	.	.	gene_id "Locus_52443"; transcript_id "52443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197023305	197023348	.	.	.	gene_id "Locus_52448"; transcript_id "52448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197024057	197024106	.	.	.	gene_id "Locus_52448"; transcript_id "52448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197024544	197024572	.	.	.	gene_id "Locus_52448"; transcript_id "52448_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64008592	64008663	.	.	.	gene_id "Locus_52451"; transcript_id "52451_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79633819	79633977	.	.	.	gene_id "Locus_52453"; transcript_id "52453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39822827	39822930	.	.	.	gene_id "Locus_52457"; transcript_id "52457_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39824026	39824123	.	.	.	gene_id "Locus_52457"; transcript_id "52457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54091224	54091348	.	.	.	gene_id "Locus_52460"; transcript_id "52460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	63300457	63300523	.	.	.	gene_id "Locus_52463"; transcript_id "52463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	63307099	63307218	.	.	.	gene_id "Locus_52463"; transcript_id "52463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142841464	142841575	.	.	.	gene_id "Locus_52464"; transcript_id "52464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159914150	159914344	.	.	.	gene_id "Locus_52467"; transcript_id "52467_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28125483	28125639	.	.	.	gene_id "Locus_52468"; transcript_id "52468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78194285	78194399	.	.	.	gene_id "Locus_52472"; transcript_id "52472_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89442072	89442220	.	.	.	gene_id "Locus_52475"; transcript_id "52475_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86367802	86367938	.	.	.	gene_id "Locus_52476"; transcript_id "52476_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86367802	86367933	.	.	.	gene_id "Locus_52476"; transcript_id "52476_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86367802	86367933	.	.	.	gene_id "Locus_52476"; transcript_id "52476_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	39948974	39949091	.	.	.	gene_id "Locus_52479"; transcript_id "52479_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44121413	44121531	.	.	.	gene_id "Locus_52480"; transcript_id "52480_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	47570736	47570861	.	.	.	gene_id "Locus_52481"; transcript_id "52481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35319204	35319310	.	.	.	gene_id "Locus_52489"; transcript_id "52489_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72040592	72040704	.	.	.	gene_id "Locus_52491"; transcript_id "52491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72081657	72081700	.	.	.	gene_id "Locus_52491"; transcript_id "52491_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56923281	56923431	.	.	.	gene_id "Locus_52493"; transcript_id "52493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89445916	89446114	.	.	.	gene_id "Locus_52497"; transcript_id "52497_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60581758	60581814	.	.	.	gene_id "Locus_52498"; transcript_id "52498_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60582603	60582674	.	.	.	gene_id "Locus_52498"; transcript_id "52498_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121364580	121364729	.	.	.	gene_id "Locus_52500"; transcript_id "52500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93796083	93796366	.	.	.	gene_id "Locus_52501"; transcript_id "52501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121362926	121363153	.	.	.	gene_id "Locus_52507"; transcript_id "52507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71024683	71024889	.	.	.	gene_id "Locus_52510"; transcript_id "52510_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52989621	52989806	.	.	.	gene_id "Locus_52511"; transcript_id "52511_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30426627	30426825	.	.	.	gene_id "Locus_52514"; transcript_id "52514_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17197333	17197473	.	.	.	gene_id "Locus_52516"; transcript_id "52516_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17197333	17197470	.	.	.	gene_id "Locus_52516"; transcript_id "52516_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128051088	128051211	.	.	.	gene_id "Locus_52517"; transcript_id "52517_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217303143	217303208	.	.	.	gene_id "Locus_52520"; transcript_id "52520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217311741	217311777	.	.	.	gene_id "Locus_52520"; transcript_id "52520_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21964402	21964528	.	.	.	gene_id "Locus_52521"; transcript_id "52521_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43720665	43720819	.	.	.	gene_id "Locus_52524"; transcript_id "52524_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57506022	57506168	.	.	.	gene_id "Locus_52525"; transcript_id "52525_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65105357	65105532	.	.	.	gene_id "Locus_52526"; transcript_id "52526_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51723038	51723171	.	.	.	gene_id "Locus_52530"; transcript_id "52530_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81943080	81943207	.	.	.	gene_id "Locus_52531"; transcript_id "52531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144669019	144669182	.	.	.	gene_id "Locus_52532"; transcript_id "52532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26287582	26287773	.	.	.	gene_id "Locus_52534"; transcript_id "52534_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149531044	149531140	.	.	.	gene_id "Locus_52536"; transcript_id "52536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149563798	149563907	.	.	.	gene_id "Locus_52536"; transcript_id "52536_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97397142	97397193	.	.	.	gene_id "Locus_52537"; transcript_id "52537_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97402749	97402879	.	.	.	gene_id "Locus_52537"; transcript_id "52537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120980636	120980763	.	.	.	gene_id "Locus_52542"; transcript_id "52542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150621144	150621224	.	.	.	gene_id "Locus_52544"; transcript_id "52544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150634290	150634404	.	.	.	gene_id "Locus_52544"; transcript_id "52544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150636108	150636165	.	.	.	gene_id "Locus_52544"; transcript_id "52544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42777742	42777886	.	.	.	gene_id "Locus_52545"; transcript_id "52545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36233850	36234011	.	.	.	gene_id "Locus_52547"; transcript_id "52547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36233873	36234011	.	.	.	gene_id "Locus_52547"; transcript_id "52547_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51009384	51009472	.	.	.	gene_id "Locus_52549"; transcript_id "52549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009587	51009657	.	.	.	gene_id "Locus_52549"; transcript_id "52549_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148878066	148878227	.	.	.	gene_id "Locus_52551"; transcript_id "52551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148877859	148878066	.	.	.	gene_id "Locus_52552"; transcript_id "52552_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54941304	54941471	.	.	.	gene_id "Locus_52554"; transcript_id "52554_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37203743	37203870	.	.	.	gene_id "Locus_52556"; transcript_id "52556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54106435	54106640	.	.	.	gene_id "Locus_52560"; transcript_id "52560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1545589 1545624	.	.	.	gene_id "Locus_52563"; transcript_id "52563_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1547037 1547105	.	.	.	gene_id "Locus_52563"; transcript_id "52563_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1547362 1547379	.	.	.	gene_id "Locus_52563"; transcript_id "52563_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	105147770	105147919	.	.	.	gene_id "Locus_52566"; transcript_id "52566_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121047225	121047333	.	.	.	gene_id "Locus_52569"; transcript_id "52569_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121050717	121050826	.	.	.	gene_id "Locus_52569"; transcript_id "52569_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89813160	89813301	.	.	.	gene_id "Locus_52571"; transcript_id "52571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134015360	134015418	.	.	.	gene_id "Locus_52572"; transcript_id "52572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134018063	134018172	.	.	.	gene_id "Locus_52572"; transcript_id "52572_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30969415	30969445	.	.	.	gene_id "Locus_52575"; transcript_id "52575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30970038	30970152	.	.	.	gene_id "Locus_52575"; transcript_id "52575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48056439	48056586	.	.	.	gene_id "Locus_52576"; transcript_id "52576_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33660189	33660312	.	.	.	gene_id "Locus_52577"; transcript_id "52577_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311423	126311564	.	.	.	gene_id "Locus_52578"; transcript_id "52578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16286637	16286760	.	.	.	gene_id "Locus_52582"; transcript_id "52582_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57914515	57914667	.	.	.	gene_id "Locus_52583"; transcript_id "52583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27183854	27183969	.	.	.	gene_id "Locus_52585"; transcript_id "52585_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149935180	149935309	.	.	.	gene_id "Locus_52586"; transcript_id "52586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131669705	131669844	.	.	.	gene_id "Locus_52588"; transcript_id "52588_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	94902236	94902357	.	.	.	gene_id "Locus_52592"; transcript_id "52592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57693882	57693964	.	.	.	gene_id "Locus_52593"; transcript_id "52593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57696959	57697000	.	.	.	gene_id "Locus_52593"; transcript_id "52593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57704047	57704128	.	.	.	gene_id "Locus_52593"; transcript_id "52593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33616011	33616108	.	.	.	gene_id "Locus_52594"; transcript_id "52594_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180017637	180017792	.	.	.	gene_id "Locus_52597"; transcript_id "52597_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1022245 1022472	.	.	.	.	gene_id "Locus_52603"; transcript_id "52603_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169711507	169711770	.	.	.	gene_id "Locus_52604"; transcript_id "52604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	34493048	34493076	.	.	.	gene_id "Locus_52605"; transcript_id "52605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	34581767	34581926	.	.	.	gene_id "Locus_52605"; transcript_id "52605_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47811586	47811617	.	.	.	gene_id "Locus_52606"; transcript_id "52606_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47811695	47811877	.	.	.	gene_id "Locus_52606"; transcript_id "52606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71899628	71899815	.	.	.	gene_id "Locus_52608"; transcript_id "52608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122714126	122714490	.	.	.	gene_id "Locus_52611"; transcript_id "52611_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134062130	134062424	.	.	.	gene_id "Locus_52615"; transcript_id "52615_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81282078	81282178	.	.	.	gene_id "Locus_52618"; transcript_id "52618_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37408392	37408511	.	.	.	gene_id "Locus_52619"; transcript_id "52619_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128627069	128627107	.	.	.	gene_id "Locus_52622"; transcript_id "52622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128627816	128627942	.	.	.	gene_id "Locus_52622"; transcript_id "52622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128628187	128628237	.	.	.	gene_id "Locus_52622"; transcript_id "52622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	949596 949678	.	.	.	.	gene_id "Locus_52627"; transcript_id "52627_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	951612 951664	.	.	.	.	gene_id "Locus_52627"; transcript_id "52627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108113836	108113980	.	.	.	gene_id "Locus_52628"; transcript_id "52628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45197743	45197898	.	.	.	gene_id "Locus_52629"; transcript_id "52629_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76621292	76621368	.	.	.	gene_id "Locus_52631"; transcript_id "52631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76633006	76633048	.	.	.	gene_id "Locus_52631"; transcript_id "52631_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5788313 5788458	.	.	.	.	gene_id "Locus_52634"; transcript_id "52634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114315727	114315960	.	.	.	gene_id "Locus_52636"; transcript_id "52636_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57611748	57611969	.	.	.	gene_id "Locus_52637"; transcript_id "52637_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38340023	38340210	.	.	.	gene_id "Locus_52638"; transcript_id "52638_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104512445	104512578	.	.	.	gene_id "Locus_52640"; transcript_id "52640_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59028155	59028282	.	.	.	gene_id "Locus_52642"; transcript_id "52642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33690003	33690114	.	.	.	gene_id "Locus_52648"; transcript_id "52648_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35348394	35348535	.	.	.	gene_id "Locus_52652"; transcript_id "52652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42191134	42191264	.	.	.	gene_id "Locus_52663"; transcript_id "52663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	107238356	107238524	.	.	.	gene_id "Locus_52664"; transcript_id "52664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9085534 9085681	.	.	.	.	gene_id "Locus_52668"; transcript_id "52668_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30067848	30067937	.	.	.	gene_id "Locus_52673"; transcript_id "52673_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30069258	30069414	.	.	.	gene_id "Locus_52673"; transcript_id "52673_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73364021	73364059	.	.	.	gene_id "Locus_52676"; transcript_id "52676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73371798	73371873	.	.	.	gene_id "Locus_52676"; transcript_id "52676_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135116373	135116485	.	.	.	gene_id "Locus_52677"; transcript_id "52677_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52871111	52871334	.	.	.	gene_id "Locus_52678"; transcript_id "52678_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139099935	139100087	.	.	.	gene_id "Locus_52684"; transcript_id "52684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74685733	74685798	.	.	.	gene_id "Locus_52685"; transcript_id "52685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74686770	74686828	.	.	.	gene_id "Locus_52685"; transcript_id "52685_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74315647	74315749	.	.	.	gene_id "Locus_52686"; transcript_id "52686_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74317198	74317268	.	.	.	gene_id "Locus_52686"; transcript_id "52686_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74315633	74315749	.	.	.	gene_id "Locus_52686"; transcript_id "52686_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74317198	74317268	.	.	.	gene_id "Locus_52686"; transcript_id "52686_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	73995209	73995576	.	.	.	gene_id "Locus_52687"; transcript_id "52687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862098	79862345	.	.	.	gene_id "Locus_52688"; transcript_id "52688_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103315056	103315193	.	.	.	gene_id "Locus_52689"; transcript_id "52689_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42716196	42716258	.	.	.	gene_id "Locus_52693"; transcript_id "52693_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42717032	42717114	.	.	.	gene_id "Locus_52693"; transcript_id "52693_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73098117	73098253	.	.	.	gene_id "Locus_52694"; transcript_id "52694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34965215	34965342	.	.	.	gene_id "Locus_52704"; transcript_id "52704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44785335	44785416	.	.	.	gene_id "Locus_52705"; transcript_id "52705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44804717	44804808	.	.	.	gene_id "Locus_52705"; transcript_id "52705_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27310295	27310417	.	.	.	gene_id "Locus_52706"; transcript_id "52706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101444848	101444992	.	.	.	gene_id "Locus_52709"; transcript_id "52709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100933571	100933650	.	.	.	gene_id "Locus_52713"; transcript_id "52713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100949848	100949923	.	.	.	gene_id "Locus_52713"; transcript_id "52713_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4322996 4323147	.	.	.	.	gene_id "Locus_52717"; transcript_id "52717_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	107234465	107234550	.	.	.	gene_id "Locus_52719"; transcript_id "52719_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107236312	107236412	.	.	.	gene_id "Locus_52719"; transcript_id "52719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160191036	160191327	.	.	.	gene_id "Locus_52722"; transcript_id "52722_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95553250	95553446	.	.	.	gene_id "Locus_52723"; transcript_id "52723_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42329745	42329927	.	.	.	gene_id "Locus_52727"; transcript_id "52727_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125608428	125608545	.	.	.	gene_id "Locus_52728"; transcript_id "52728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102765212	102765325	.	.	.	gene_id "Locus_52730"; transcript_id "52730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17971989	17972101	.	.	.	gene_id "Locus_52731"; transcript_id "52731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207944361	207944474	.	.	.	gene_id "Locus_52733"; transcript_id "52733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28909825	28909969	.	.	.	gene_id "Locus_52738"; transcript_id "52738_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23013967	23014089	.	.	.	gene_id "Locus_52742"; transcript_id "52742_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79951546	79951650	.	.	.	gene_id "Locus_52743"; transcript_id "52743_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79952924	79953042	.	.	.	gene_id "Locus_52743"; transcript_id "52743_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79979839	79979934	.	.	.	gene_id "Locus_52743"; transcript_id "52743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5145453 5145515	.	.	.	.	gene_id "Locus_52745"; transcript_id "52745_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5147281 5147335	.	.	.	.	gene_id "Locus_52745"; transcript_id "52745_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26839894	26840050	.	.	.	gene_id "Locus_52748"; transcript_id "52748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41069870	41070098	.	.	.	gene_id "Locus_52749"; transcript_id "52749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49460682	49460835	.	.	.	gene_id "Locus_52751"; transcript_id "52751_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8491511 8491631	.	.	.	.	gene_id "Locus_52755"; transcript_id "52755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121367973	121368121	.	.	.	gene_id "Locus_52758"; transcript_id "52758_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104324864	104325330	.	.	.	gene_id "Locus_52760"; transcript_id "52760_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627350	12627479	.	.	.	gene_id "Locus_52761"; transcript_id "52761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17954264	17954300	.	.	.	gene_id "Locus_52765"; transcript_id "52765_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17954586	17954709	.	.	.	gene_id "Locus_52765"; transcript_id "52765_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17955043	17955069	.	.	.	gene_id "Locus_52765"; transcript_id "52765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32131134	32131249	.	.	.	gene_id "Locus_52771"; transcript_id "52771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57773473	57773649	.	.	.	gene_id "Locus_52776"; transcript_id "52776_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647887	79648156	.	.	.	gene_id "Locus_52778"; transcript_id "52778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96993483	96993692	.	.	.	gene_id "Locus_52779"; transcript_id "52779_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166215519	166215620	.	.	.	gene_id "Locus_52780"; transcript_id "52780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166218761	166218834	.	.	.	gene_id "Locus_52780"; transcript_id "52780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47896197	47896321	.	.	.	gene_id "Locus_52784"; transcript_id "52784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54678165	54678353	.	.	.	gene_id "Locus_52786"; transcript_id "52786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65476445	65476707	.	.	.	gene_id "Locus_52787"; transcript_id "52787_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73122815	73123041	.	.	.	gene_id "Locus_52789"; transcript_id "52789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173462612	173462760	.	.	.	gene_id "Locus_52790"; transcript_id "52790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56163797	56163945	.	.	.	gene_id "Locus_52797"; transcript_id "52797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230631104	230631268	.	.	.	gene_id "Locus_52798"; transcript_id "52798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10004985	10005281	.	.	.	gene_id "Locus_52800"; transcript_id "52800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014606	245014740	.	.	.	gene_id "Locus_52802"; transcript_id "52802_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120793243	120793384	.	.	.	gene_id "Locus_52805"; transcript_id "52805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35970786	35970957	.	.	.	gene_id "Locus_52806"; transcript_id "52806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55609102	55609268	.	.	.	gene_id "Locus_52807"; transcript_id "52807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247463580	247463794	.	.	.	gene_id "Locus_52808"; transcript_id "52808_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97846658	97846805	.	.	.	gene_id "Locus_52811"; transcript_id "52811_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122236827	122236945	.	.	.	gene_id "Locus_52812"; transcript_id "52812_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135505738	135505790	.	.	.	gene_id "Locus_52813"; transcript_id "52813_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135507428	135507478	.	.	.	gene_id "Locus_52813"; transcript_id "52813_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135517391	135517450	.	.	.	gene_id "Locus_52813"; transcript_id "52813_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135521282	135521304	.	.	.	gene_id "Locus_52813"; transcript_id "52813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145586060	145586178	.	.	.	gene_id "Locus_52815"; transcript_id "52815_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55026801	55026953	.	.	.	gene_id "Locus_52818"; transcript_id "52818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36031023	36031158	.	.	.	gene_id "Locus_52823"; transcript_id "52823_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56986490	56986635	.	.	.	gene_id "Locus_52825"; transcript_id "52825_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90694872	90695043	.	.	.	gene_id "Locus_52827"; transcript_id "52827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78337848	78338028	.	.	.	gene_id "Locus_52828"; transcript_id "52828_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105225293	105225415	.	.	.	gene_id "Locus_52830"; transcript_id "52830_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117094394	117094401	.	.	.	gene_id "Locus_52831"; transcript_id "52831_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117094555	117094693	.	.	.	gene_id "Locus_52831"; transcript_id "52831_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130511843	130511944	.	.	.	gene_id "Locus_52832"; transcript_id "52832_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130513451	130513581	.	.	.	gene_id "Locus_52832"; transcript_id "52832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24122230	24122407	.	.	.	gene_id "Locus_52833"; transcript_id "52833_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21876569	21876714	.	.	.	gene_id "Locus_52834"; transcript_id "52834_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	21876863	21876900	.	.	.	gene_id "Locus_52834"; transcript_id "52834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62857918	62858082	.	.	.	gene_id "Locus_52839"; transcript_id "52839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66125251	66125412	.	.	.	gene_id "Locus_52839"; transcript_id "52839_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66125251	66125412	.	.	.	gene_id "Locus_52839"; transcript_id "52839_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69279166	69279310	.	.	.	gene_id "Locus_52840"; transcript_id "52840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204292825	204292990	.	.	.	gene_id "Locus_52844"; transcript_id "52844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	997187	997258	.	.	.	gene_id "Locus_52845"; transcript_id "52845_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	997337	997413	.	.	.	gene_id "Locus_52845"; transcript_id "52845_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	997800	997900	.	.	.	gene_id "Locus_52845"; transcript_id "52845_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	998048	998238	.	.	.	gene_id "Locus_52845"; transcript_id "52845_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262215	2262352	.	.	.	gene_id "Locus_52848"; transcript_id "52848_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262341	2262491	.	.	.	gene_id "Locus_52849"; transcript_id "52849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27957205	27957330	.	.	.	gene_id "Locus_52854"; transcript_id "52854_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43052088	43052168	.	.	.	gene_id "Locus_52858"; transcript_id "52858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43052815	43052869	.	.	.	gene_id "Locus_52858"; transcript_id "52858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95908297	95908426	.	.	.	gene_id "Locus_52861"; transcript_id "52861_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92708558	92708735	.	.	.	gene_id "Locus_52862"; transcript_id "52862_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43258364	43258485	.	.	.	gene_id "Locus_52863"; transcript_id "52863_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147807138	147807258	.	.	.	gene_id "Locus_52865"; transcript_id "52865_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89421068	89421166	.	.	.	gene_id "Locus_52866"; transcript_id "52866_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89421036	89421166	.	.	.	gene_id "Locus_52866"; transcript_id "52866_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41575183	41575302	.	.	.	gene_id "Locus_52868"; transcript_id "52868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43699328	43699407	.	.	.	gene_id "Locus_52871"; transcript_id "52871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43707270	43707326	.	.	.	gene_id "Locus_52871"; transcript_id "52871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187447704	187447809	.	.	.	gene_id "Locus_52873"; transcript_id "52873_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187449497	187449687	.	.	.	gene_id "Locus_52873"; transcript_id "52873_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128728455	128728721	.	.	.	gene_id "Locus_52874"; transcript_id "52874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111444553	111444766	.	.	.	gene_id "Locus_52882"; transcript_id "52882_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51233065	51233114	.	.	.	gene_id "Locus_52885"; transcript_id "52885_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51233498	51233608	.	.	.	gene_id "Locus_52885"; transcript_id "52885_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237106	51237142	.	.	.	gene_id "Locus_52885"; transcript_id "52885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33291889	33292010	.	.	.	gene_id "Locus_52888"; transcript_id "52888_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123912680	123912761	.	.	.	gene_id "Locus_52890"; transcript_id "52890_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123914763	123914852	.	.	.	gene_id "Locus_52890"; transcript_id "52890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72865419	72865500	.	.	.	gene_id "Locus_52891"; transcript_id "52891_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72866411	72866536	.	.	.	gene_id "Locus_52891"; transcript_id "52891_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72868314	72868370	.	.	.	gene_id "Locus_52891"; transcript_id "52891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40961479	40961653	.	.	.	gene_id "Locus_52892"; transcript_id "52892_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112355121	112355338	.	.	.	gene_id "Locus_52893"; transcript_id "52893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53319968	53320241	.	.	.	gene_id "Locus_52894"; transcript_id "52894_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55168798	55168960	.	.	.	gene_id "Locus_52896"; transcript_id "52896_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32912836	32913193	.	.	.	gene_id "Locus_52897"; transcript_id "52897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23958818	23958937	.	.	.	gene_id "Locus_52900"; transcript_id "52900_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41957342	41957474	.	.	.	gene_id "Locus_52904"; transcript_id "52904_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60787810	60787955	.	.	.	gene_id "Locus_52908"; transcript_id "52908_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185689525	185689604	.	.	.	gene_id "Locus_52912"; transcript_id "52912_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185691553	185691629	.	.	.	gene_id "Locus_52912"; transcript_id "52912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76784208	76784368	.	.	.	gene_id "Locus_52916"; transcript_id "52916_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185550263	185550398	.	.	.	gene_id "Locus_52919"; transcript_id "52919_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135079090	135079167	.	.	.	gene_id "Locus_52921"; transcript_id "52921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135080386	135080450	.	.	.	gene_id "Locus_52921"; transcript_id "52921_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200794168	200794289	.	.	.	gene_id "Locus_52924"; transcript_id "52924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134226097	134226128	.	.	.	gene_id "Locus_52927"; transcript_id "52927_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134250687	134250782	.	.	.	gene_id "Locus_52927"; transcript_id "52927_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134251620	134251742	.	.	.	gene_id "Locus_52927"; transcript_id "52927_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134255997	134256033	.	.	.	gene_id "Locus_52927"; transcript_id "52927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67047446	67047584	.	.	.	gene_id "Locus_52928"; transcript_id "52928_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34313212	34313330	.	.	.	gene_id "Locus_52930"; transcript_id "52930_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34313412	34313421	.	.	.	gene_id "Locus_52930"; transcript_id "52930_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140045721	140045770	.	.	.	gene_id "Locus_52932"; transcript_id "52932_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140048426	140048514	.	.	.	gene_id "Locus_52932"; transcript_id "52932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18468315	18468425	.	.	.	gene_id "Locus_52934"; transcript_id "52934_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18474201	18474287	.	.	.	gene_id "Locus_52934"; transcript_id "52934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56646021	56646099	.	.	.	gene_id "Locus_52936"; transcript_id "52936_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	56646286	56646354	.	.	.	gene_id "Locus_52936"; transcript_id "52936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56646564	56646665	.	.	.	gene_id "Locus_52936"; transcript_id "52936_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24788463	24788648	.	.	.	gene_id "Locus_52938"; transcript_id "52938_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89814008	89814165	.	.	.	gene_id "Locus_52942"; transcript_id "52942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37299090	37299313	.	.	.	gene_id "Locus_52944"; transcript_id "52944_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77084074	77084443	.	.	.	gene_id "Locus_52945"; transcript_id "52945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24253031	24253154	.	.	.	gene_id "Locus_52947"; transcript_id "52947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37255753	37255887	.	.	.	gene_id "Locus_52948"; transcript_id "52948_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33101057	33101413	.	.	.	gene_id "Locus_52950"; transcript_id "52950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226909972	226910108	.	.	.	gene_id "Locus_52951"; transcript_id "52951_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88081969	88082099	.	.	.	gene_id "Locus_52952"; transcript_id "52952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66626645	66626806	.	.	.	gene_id "Locus_52954"; transcript_id "52954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150782592	150782767	.	.	.	gene_id "Locus_52955"; transcript_id "52955_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45024230	45024367	.	.	.	gene_id "Locus_52959"; transcript_id "52959_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15481547	15481716	.	.	.	gene_id "Locus_52960"; transcript_id "52960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143739250	143739543	.	.	.	gene_id "Locus_52962"; transcript_id "52962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240882	10241135	.	.	.	gene_id "Locus_52964"; transcript_id "52964_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41186908	41187029	.	.	.	gene_id "Locus_52966"; transcript_id "52966_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78865516	78865637	.	.	.	gene_id "Locus_52967"; transcript_id "52967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78866529	78866614	.	.	.	gene_id "Locus_52967"; transcript_id "52967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87973029	87973205	.	.	.	gene_id "Locus_52968"; transcript_id "52968_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36663257	36663515	.	.	.	gene_id "Locus_52973"; transcript_id "52973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	54148065	54148223	.	.	.	gene_id "Locus_52980"; transcript_id "52980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52090008	52090153	.	.	.	gene_id "Locus_52981"; transcript_id "52981_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40147461	40147848	.	.	.	gene_id "Locus_52983"; transcript_id "52983_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70413300	70413436	.	.	.	gene_id "Locus_52984"; transcript_id "52984_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134062732	134062857	.	.	.	gene_id "Locus_52986"; transcript_id "52986_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110479189	110479444	.	.	.	gene_id "Locus_52988"; transcript_id "52988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173906187	173906310	.	.	.	gene_id "Locus_52990"; transcript_id "52990_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52340575	52340856	.	.	.	gene_id "Locus_52992"; transcript_id "52992_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52340561	52340856	.	.	.	gene_id "Locus_52992"; transcript_id "52992_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170075696	170075813	.	.	.	gene_id "Locus_52995"; transcript_id "52995_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23079793	23080078	.	.	.	gene_id "Locus_52997"; transcript_id "52997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105676274	105676401	.	.	.	gene_id "Locus_53002"; transcript_id "53002_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55468904	55469013	.	.	.	gene_id "Locus_53005"; transcript_id "53005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55479600	55479686	.	.	.	gene_id "Locus_53005"; transcript_id "53005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111443393	111443607	.	.	.	gene_id "Locus_53012"; transcript_id "53012_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69342327	69342459	.	.	.	gene_id "Locus_53015"; transcript_id "53015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74211505	74211736	.	.	.	gene_id "Locus_53018"; transcript_id "53018_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112847269	112847295	.	.	.	gene_id "Locus_53019"; transcript_id "53019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112849289	112849360	.	.	.	gene_id "Locus_53019"; transcript_id "53019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112854621	112854697	.	.	.	gene_id "Locus_53019"; transcript_id "53019_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65641938	65642066	.	.	.	gene_id "Locus_53025"; transcript_id "53025_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65641938	65642066	.	.	.	gene_id "Locus_53025"; transcript_id "53025_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205052774	205052911	.	.	.	gene_id "Locus_53031"; transcript_id "53031_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108954343	108954448	.	.	.	gene_id "Locus_53038"; transcript_id "53038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108955395	108955501	.	.	.	gene_id "Locus_53038"; transcript_id "53038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107528765	107528953	.	.	.	gene_id "Locus_53039"; transcript_id "53039_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4888856 4889068	.	.	.	gene_id "Locus_53040"; transcript_id "53040_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	1682938 1683106	.	.	.	gene_id "Locus_53041"; transcript_id "53041_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	155201135	155201246	.	.	.	gene_id "Locus_53043"; transcript_id "53043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46654781	46654956	.	.	.	gene_id "Locus_53044"; transcript_id "53044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247597460	247597575	.	.	.	gene_id "Locus_53048"; transcript_id "53048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247599272	247599334	.	.	.	gene_id "Locus_53048"; transcript_id "53048_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37729455	37729597	.	.	.	gene_id "Locus_53053"; transcript_id "53053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134214174	134214206	.	.	.	gene_id "Locus_53056"; transcript_id "53056_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134225951	134226095	.	.	.	gene_id "Locus_53056"; transcript_id "53056_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120452112	120452226	.	.	.	gene_id "Locus_53057"; transcript_id "53057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16649267	16649378	.	.	.	gene_id "Locus_53061"; transcript_id "53061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123470650	123470897	.	.	.	gene_id "Locus_53062"; transcript_id "53062_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123470983	123471012	.	.	.	gene_id "Locus_53062"; transcript_id "53062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002310	13002336	.	.	.	gene_id "Locus_53065"; transcript_id "53065_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002645	13002772	.	.	.	gene_id "Locus_53065"; transcript_id "53065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3350949 3351068	.	.	.	gene_id "Locus_53068"; transcript_id "53068_Transcript_1";	

chr12	Oases	Exon	72095140	72095263	.	.	.	gene_id "Locus_53075"; transcript_id "53075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69420631	69420796	.	.	.	gene_id "Locus_53076"; transcript_id "53076_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59362902	59363020	.	.	.	gene_id "Locus_53077"; transcript_id "53077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19058130	19058341	.	.	.	gene_id "Locus_53078"; transcript_id "53078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129773841	129774007	.	.	.	gene_id "Locus_53079"; transcript_id "53079_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17070311	17070523	.	.	.	gene_id "Locus_53081"; transcript_id "53081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156262007	156262182	.	.	.	gene_id "Locus_53082"; transcript_id "53082_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242072880	242073044	.	.	.	gene_id "Locus_53084"; transcript_id "53084_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3434168 3434383	.	.	.	.	gene_id "Locus_53087"; transcript_id "53087_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104580968	104581074	.	.	.	gene_id "Locus_53089"; transcript_id "53089_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81053773	81053882	.	.	.	gene_id "Locus_53090"; transcript_id "53090_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99451913	99452128	.	.	.	gene_id "Locus_53091"; transcript_id "53091_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99454544	99454620	.	.	.	gene_id "Locus_53091"; transcript_id "53091_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21174011	21174188	.	.	.	gene_id "Locus_53095"; transcript_id "53095_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21174827	21174899	.	.	.	gene_id "Locus_53095"; transcript_id "53095_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21178614	21178689	.	.	.	gene_id "Locus_53095"; transcript_id "53095_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84009425	84009526	.	.	.	gene_id "Locus_53096"; transcript_id "53096_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65734890	65735047	.	.	.	gene_id "Locus_53097"; transcript_id "53097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48715022	48715152	.	.	.	gene_id "Locus_53100"; transcript_id "53100_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104081260	104081488	.	.	.	gene_id "Locus_53102"; transcript_id "53102_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69644767	69644892	.	.	.	gene_id "Locus_53103"; transcript_id "53103_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31904421	31904567	.	.	.	gene_id "Locus_53104"; transcript_id "53104_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2290497 2290712	.	.	.	.	gene_id "Locus_53105"; transcript_id "53105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71765794	71766154	.	.	.	gene_id "Locus_53109"; transcript_id "53109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85618153	85618277	.	.	.	gene_id "Locus_53110"; transcript_id "53110_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123910965	123911139	.	.	.	gene_id "Locus_53112"; transcript_id "53112_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123912448	123912552	.	.	.	gene_id "Locus_53112"; transcript_id "53112_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56155576	56155705	.	.	.	gene_id "Locus_53114"; transcript_id "53114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74203043	74203173	.	.	.	gene_id "Locus_53116"; transcript_id "53116_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52970666	52970764	.	.	.	gene_id "Locus_53117"; transcript_id "53117_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65623114	65623323	.	.	.	gene_id "Locus_53119"; transcript_id "53119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	126987306	126987439	.	.	.	gene_id "Locus_53120"; transcript_id "53120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47219929	47220354	.	.	.	gene_id "Locus_53122"; transcript_id "53122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69085747	69085892	.	.	.	gene_id "Locus_53128"; transcript_id "53128_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18911182	18911439	.	.	.	gene_id "Locus_53129"; transcript_id "53129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56132547	56132821	.	.	.	gene_id "Locus_53130"; transcript_id "53130_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17758371	17758503	.	.	.	gene_id "Locus_53133"; transcript_id "53133_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135278029	135278216	.	.	.	gene_id "Locus_53134"; transcript_id "53134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111332239	111332400	.	.	.	gene_id "Locus_53135"; transcript_id "53135_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44706798	44706916	.	.	.	gene_id "Locus_53137"; transcript_id "53137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94869573	94869698	.	.	.	gene_id "Locus_53140"; transcript_id "53140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92979299	92979345	.	.	.	gene_id "Locus_53143"; transcript_id "53143_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92982952	92983019	.	.	.	gene_id "Locus_53143"; transcript_id "53143_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1389583 1389695	.	.	.	.	gene_id "Locus_53145"; transcript_id "53145_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23729247	23729420	.	.	.	gene_id "Locus_53150"; transcript_id "53150_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110353316	110353351	.	.	.	gene_id "Locus_53154"; transcript_id "53154_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110354396	110354613	.	.	.	gene_id "Locus_53154"; transcript_id "53154_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54696487	54696681	.	.	.	gene_id "Locus_53157"; transcript_id "53157_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50301455	50301576	.	.	.	gene_id "Locus_53158"; transcript_id "53158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54106925	54106990	.	.	.	gene_id "Locus_53162"; transcript_id "53162_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54107485	54107644	.	.	.	gene_id "Locus_53162"; transcript_id "53162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3468800 3468938	.	.	.	.	gene_id "Locus_53165"; transcript_id "53165_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60784987	60785174	.	.	.	gene_id "Locus_53168"; transcript_id "53168_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149783142	149783172	.	.	.	gene_id "Locus_53172"; transcript_id "53172_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149787511	149787612	.	.	.	gene_id "Locus_53172"; transcript_id "53172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115313565	115313800	.	.	.	gene_id "Locus_53173"; transcript_id "53173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56132377	56132547	.	.	.	gene_id "Locus_53174"; transcript_id "53174_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92935275	92935316	.	.	.	gene_id "Locus_53180"; transcript_id "53180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92938136	92938254	.	.	.	gene_id "Locus_53180"; transcript_id "53180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92940478	92940512	.	.	.	gene_id "Locus_53180"; transcript_id "53180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74398737	74398780	.	.	.	gene_id "Locus_53181"; transcript_id "53181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74401287	74401381	.	.	.	gene_id "Locus_53181"; transcript_id "53181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22047529	22047659	.	.	.	gene_id "Locus_53184"; transcript_id "53184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22048143	22048257	.	.	.	gene_id "Locus_53184"; transcript_id "53184_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	22050391	22050436	.	.	.	gene_id "Locus_53184"; transcript_id "53184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2324064	2324198	.	.	.	gene_id "Locus_53189"; transcript_id "53189_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2341403	2341490	.	.	.	gene_id "Locus_53189"; transcript_id "53189_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45782019	45782134	.	.	.	gene_id "Locus_53190"; transcript_id "53190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44794116	44794251	.	.	.	gene_id "Locus_53193"; transcript_id "53193_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63840819	63841030	.	.	.	gene_id "Locus_53194"; transcript_id "53194_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53690471	53690768	.	.	.	gene_id "Locus_53195"; transcript_id "53195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53690480	53690768	.	.	.	gene_id "Locus_53195"; transcript_id "53195_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30820769	30820887	.	.	.	gene_id "Locus_53200"; transcript_id "53200_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791616	39791792	.	.	.	gene_id "Locus_53213"; transcript_id "53213_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131813929	131814077	.	.	.	gene_id "Locus_53216"; transcript_id "53216_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72324858	72324992	.	.	.	gene_id "Locus_53217"; transcript_id "53217_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76746745	76746862	.	.	.	gene_id "Locus_53225"; transcript_id "53225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24229527	24229647	.	.	.	gene_id "Locus_53227"; transcript_id "53227_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129598196	129598344	.	.	.	gene_id "Locus_53228"; transcript_id "53228_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7611856	7612064	.	.	.	gene_id "Locus_53229"; transcript_id "53229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27886834	27887108	.	.	.	gene_id "Locus_53240"; transcript_id "53240_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95587456	95587610	.	.	.	gene_id "Locus_53241"; transcript_id "53241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22005414	22005653	.	.	.	gene_id "Locus_53244"; transcript_id "53244_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199013166	199013328	.	.	.	gene_id "Locus_53245"; transcript_id "53245_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153381872	153381950	.	.	.	gene_id "Locus_53249"; transcript_id "53249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153382407	153382503	.	.	.	gene_id "Locus_53249"; transcript_id "53249_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118068514	118068784	.	.	.	gene_id "Locus_53250"; transcript_id "53250_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201774863	201775141	.	.	.	gene_id "Locus_53253"; transcript_id "53253_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110346122	110346230	.	.	.	gene_id "Locus_53254"; transcript_id "53254_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48829828	48830008	.	.	.	gene_id "Locus_53255"; transcript_id "53255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58640205	58640350	.	.	.	gene_id "Locus_53256"; transcript_id "53256_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57730939	57731062	.	.	.	gene_id "Locus_53260"; transcript_id "53260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151265843	151265928	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151267257	151267311	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151269750	151269795	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151271977	151272035	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151273457	151273538	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151292431	151292540	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151329155	151329224	.	.	.	gene_id "Locus_53262"; transcript_id "53262_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26944144	26944299	.	.	.	gene_id "Locus_53266"; transcript_id "53266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242105792	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_53267"; transcript_id "53267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242106460	242106551	.	.	.	gene_id "Locus_53267"; transcript_id "53267_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107374329	107374513	.	.	.	gene_id "Locus_53270"; transcript_id "53270_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8887403	8887628	.	.	.	gene_id "Locus_53272"; transcript_id "53272_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1604089	1604207	.	.	.	gene_id "Locus_53277"; transcript_id "53277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39129928	39130060	.	.	.	gene_id "Locus_53279"; transcript_id "53279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127309443	127309562	.	.	.	gene_id "Locus_53280"; transcript_id "53280_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61121391	61121464	.	.	.	gene_id "Locus_53285"; transcript_id "53285_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61124002	61124080	.	.	.	gene_id "Locus_53285"; transcript_id "53285_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67979945	67979985	.	.	.	gene_id "Locus_53289"; transcript_id "53289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67980074	67980215	.	.	.	gene_id "Locus_53289"; transcript_id "53289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48974619	48974783	.	.	.	gene_id "Locus_53291"; transcript_id "53291_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117873340	117873502	.	.	.	gene_id "Locus_53292"; transcript_id "53292_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110551230	110551389	.	.	.	gene_id "Locus_53294"; transcript_id "53294_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219611724	219611830	.	.	.	gene_id "Locus_53295"; transcript_id "53295_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42131887	42132007	.	.	.	gene_id "Locus_53296"; transcript_id "53296_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	72754157	72754312	.	.	.	gene_id "Locus_53299"; transcript_id "53299_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108042975	108043051	.	.	.	gene_id "Locus_53301"; transcript_id "53301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108045451	108045533	.	.	.	gene_id "Locus_53301"; transcript_id "53301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63997317	63997453	.	.	.	gene_id "Locus_53309"; transcript_id "53309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280867	38281105	.	.	.	gene_id "Locus_53310"; transcript_id "53310_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34893105	34893299	.	.	.	gene_id "Locus_53313"; transcript_id "53313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109205016	109205190	.	.	.	gene_id "Locus_53314"; transcript_id "53314_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38338841	38339073	.	.	.	gene_id "Locus_53316"; transcript_id "53316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21143072	21143201	.	.	.	gene_id "Locus_53318"; transcript_id "53318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47751404	47751575	.	.	.	gene_id "Locus_53319"; transcript_id "53319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50869315	50869476	.	.	.	gene_id "Locus_53324"; transcript_id "53324_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61303137	61303340	.	.	.	gene_id "Locus_53326"; transcript_id "53326_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	109740090	109740201	.	.	.	gene_id "Locus_53329"; transcript_id "53329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151006701	151006813	.	.	.	gene_id "Locus_53330"; transcript_id "53330_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63600670	63600797	.	.	.	gene_id "Locus_53332"; transcript_id "53332_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84010510	84010636	.	.	.	gene_id "Locus_53334"; transcript_id "53334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105965324	105965563	.	.	.	gene_id "Locus_53335"; transcript_id "53335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77926633	77926859	.	.	.	gene_id "Locus_53339"; transcript_id "53339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93117974	93118149	.	.	.	gene_id "Locus_53340"; transcript_id "53340_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2394516	2394633	.	.	.	gene_id "Locus_53347"; transcript_id "53347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137524189	137524340	.	.	.	gene_id "Locus_53348"; transcript_id "53348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	464352	464415	.	.	.	gene_id "Locus_53352"; transcript_id "53352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	465598	465703	.	.	.	gene_id "Locus_53352"; transcript_id "53352_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	472129	472264	.	.	.	gene_id "Locus_53352"; transcript_id "53352_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40322496	40322622	.	.	.	gene_id "Locus_53354"; transcript_id "53354_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28717053	28717080	.	.	.	gene_id "Locus_53355"; transcript_id "53355_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28747391	28747487	.	.	.	gene_id "Locus_53355"; transcript_id "53355_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50185071	50185230	.	.	.	gene_id "Locus_53358"; transcript_id "53358_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100802632	100802755	.	.	.	gene_id "Locus_53359"; transcript_id "53359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39456538	39456705	.	.	.	gene_id "Locus_53362"; transcript_id "53362_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39456538	39456703	.	.	.	gene_id "Locus_53362"; transcript_id "53362_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39456538	39456703	.	.	.	gene_id "Locus_53362"; transcript_id "53362_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39456538	39456703	.	.	.	gene_id "Locus_53362"; transcript_id "53362_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	177650154	177650278	.	.	.	gene_id "Locus_53366"; transcript_id "53366_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2014348	2014462	.	.	.	gene_id "Locus_53370"; transcript_id "53370_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41920137	41920260	.	.	.	gene_id "Locus_53371"; transcript_id "53371_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98993418	98993589	.	.	.	gene_id "Locus_53372"; transcript_id "53372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40708296	40708381	.	.	.	gene_id "Locus_53375"; transcript_id "53375_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40708489	40708562	.	.	.	gene_id "Locus_53375"; transcript_id "53375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33185520	33186051	.	.	.	gene_id "Locus_53378"; transcript_id "53378_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2538279	2538457	.	.	.	gene_id "Locus_53381"; transcript_id "53381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	889331	889538	.	.	.	gene_id "Locus_53392"; transcript_id "53392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159998149	159998342	.	.	.	gene_id "Locus_53397"; transcript_id "53397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54695253	54695384	.	.	.	gene_id "Locus_53398"; transcript_id "53398_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18168068	18168287	.	.	.	gene_id "Locus_53399"; transcript_id "53399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65369957	65370094	.	.	.	gene_id "Locus_53406"; transcript_id "53406_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65379415	65379467	.	.	.	gene_id "Locus_53406"; transcript_id "53406_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18217685	18217923	.	.	.	gene_id "Locus_53411"; transcript_id "53411_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121332998	121333179	.	.	.	gene_id "Locus_53412"; transcript_id "53412_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31927059	31927198	.	.	.	gene_id "Locus_53416"; transcript_id "53416_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31927059	31927203	.	.	.	gene_id "Locus_53416"; transcript_id "53416_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	42893529	42893734	.	.	.	gene_id "Locus_53417"; transcript_id "53417_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190732523	190732655	.	.	.	gene_id "Locus_53418"; transcript_id "53418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190738222	190738288	.	.	.	gene_id "Locus_53418"; transcript_id "53418_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	216568	216687	.	.	.	gene_id "Locus_53424"; transcript_id "53424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173356197	173356251	.	.	.	gene_id "Locus_53425"; transcript_id "53425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173362703	173362802	.	.	.	gene_id "Locus_53425"; transcript_id "53425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111345838	111345976	.	.	.	gene_id "Locus_53432"; transcript_id "53432_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4803003	4803049	.	.	.	gene_id "Locus_53434"; transcript_id "53434_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4804203	4804278	.	.	.	gene_id "Locus_53434"; transcript_id "53434_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49425824	49426055	.	.	.	gene_id "Locus_53435"; transcript_id "53435_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39512127	39512170	.	.	.	gene_id "Locus_53437"; transcript_id "53437_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39512281	39512375	.	.	.	gene_id "Locus_53437"; transcript_id "53437_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147263	33147425	.	.	.	gene_id "Locus_53438"; transcript_id "53438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139007433	139007802	.	.	.	gene_id "Locus_53440"; transcript_id "53440_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22980101	22980257	.	.	.	gene_id "Locus_53443"; transcript_id "53443_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60898112	60898339	.	.	.	gene_id "Locus_53445"; transcript_id "53445_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75936827	75936928	.	.	.	gene_id "Locus_53450"; transcript_id "53450_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75948575	75948621	.	.	.	gene_id "Locus_53450"; transcript_id "53450_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37778531	37778653	.	.	.	gene_id "Locus_53453"; transcript_id "53453_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39989926	39990068	.	.	.	gene_id "Locus_53458"; transcript_id "53458_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13064549	13064670	.	.	.	gene_id "Locus_53460"; transcript_id "53460_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195413450	195413591	.	.	.	gene_id "Locus_53462"; transcript_id "53462_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65207680	65207799	.	.	.	gene_id "Locus_53463"; transcript_id "53463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14186687	14186846	.	.	.	gene_id "Locus_53467"; transcript_id "53467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14186687	14186848	.	.	.	gene_id "Locus_53467"; transcript_id "53467_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	98096370	98096510	.	.	.	gene_id "Locus_53468"; transcript_id "53468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12878156	12878306	.	.	.	gene_id "Locus_53469"; transcript_id "53469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10464069	10464243	.	.	.	gene_id "Locus_53472"; transcript_id "53472_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35434613	35434793	.	.	.	gene_id "Locus_53475"; transcript_id "53475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64030211	64030280	.	.	.	gene_id "Locus_53477"; transcript_id "53477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64030970	64031053	.	.	.	gene_id "Locus_53477"; transcript_id "53477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213068582	213068725	.	.	.	gene_id "Locus_53479"; transcript_id "53479_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67965212	67965330	.	.	.	gene_id "Locus_53480"; transcript_id "53480_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212139781	212139840	.	.	.	gene_id "Locus_53484"; transcript_id "53484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212141220	212141323	.	.	.	gene_id "Locus_53484"; transcript_id "53484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212141855	212142049	.	.	.	gene_id "Locus_53484"; transcript_id "53484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212148508	212148582	.	.	.	gene_id "Locus_53484"; transcript_id "53484_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33826393	33826523	.	.	.	gene_id "Locus_53489"; transcript_id "53489_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170627403	170627535	.	.	.	gene_id "Locus_53490"; transcript_id "53490_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	58386601	58386756	.	.	.	gene_id "Locus_53491"; transcript_id "53491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83193708	83193735	.	.	.	gene_id "Locus_53496"; transcript_id "53496_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83194773	83194875	.	.	.	gene_id "Locus_53496"; transcript_id "53496_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83195085	83195111	.	.	.	gene_id "Locus_53496"; transcript_id "53496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31201691	31201973	.	.	.	gene_id "Locus_53498"; transcript_id "53498_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29966593	29966902	.	.	.	gene_id "Locus_53500"; transcript_id "53500_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31213033	31213163	.	.	.	gene_id "Locus_53501"; transcript_id "53501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52536379	52536868	.	.	.	gene_id "Locus_53504"; transcript_id "53504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243708818	243708899	.	.	.	gene_id "Locus_53507"; transcript_id "53507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243716031	243716097	.	.	.	gene_id "Locus_53507"; transcript_id "53507_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11884088	11884273	.	.	.	gene_id "Locus_53509"; transcript_id "53509_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153068313	153068464	.	.	.	gene_id "Locus_53511"; transcript_id "53511_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33921704	33921856	.	.	.	gene_id "Locus_53512"; transcript_id "53512_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73810623	73810801	.	.	.	gene_id "Locus_53513"; transcript_id "53513_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8891674 8891774	.	.	.	gene_id "Locus_53524"; transcript_id "53524_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	8910800 8910836	.	.	.	gene_id "Locus_53524"; transcript_id "53524_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	22979651	22979831	.	.	.	gene_id "Locus_53525"; transcript_id "53525_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22979651	22979829	.	.	.	gene_id "Locus_53525"; transcript_id "53525_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22979651	22979829	.	.	.	gene_id "Locus_53525"; transcript_id "53525_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	134218682	134218876	.	.	.	gene_id "Locus_53531"; transcript_id "53531_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12629765	12629887	.	.	.	gene_id "Locus_53532"; transcript_id "53532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17106189	17106371	.	.	.	gene_id "Locus_53534"; transcript_id "53534_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59388436	59388578	.	.	.	gene_id "Locus_53537"; transcript_id "53537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67695420	67695563	.	.	.	gene_id "Locus_53542"; transcript_id "53542_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	519177 519344	.	.	.	gene_id "Locus_53545"; transcript_id "53545_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	41846233	41846435	.	.	.	gene_id "Locus_53548"; transcript_id "53548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90062641	90062768	.	.	.	gene_id "Locus_53549"; transcript_id "53549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046826	76046997	.	.	.	gene_id "Locus_53553"; transcript_id "53553_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50100996	50101124	.	.	.	gene_id "Locus_53557"; transcript_id "53557_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61641037	61641208	.	.	.	gene_id "Locus_53558"; transcript_id "53558_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27517724	27517855	.	.	.	gene_id "Locus_53561"; transcript_id "53561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99632654	99632830	.	.	.	gene_id "Locus_53562"; transcript_id "53562_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32582597	32582665	.	.	.	gene_id "Locus_53564"; transcript_id "53564_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32594700	32594761	.	.	.	gene_id "Locus_53564"; transcript_id "53564_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219507459	219507597	.	.	.	gene_id "Locus_53565"; transcript_id "53565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17968729	17968875	.	.	.	gene_id "Locus_53567"; transcript_id "53567_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17802618	17802771	.	.	.	gene_id "Locus_53570"; transcript_id "53570_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115166090	115166258	.	.	.	gene_id "Locus_53571"; transcript_id "53571_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33012051	33012189	.	.	.	gene_id "Locus_53573"; transcript_id "53573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57913429	57913581	.	.	.	gene_id "Locus_53574"; transcript_id "53574_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132471110	132471334	.	.	.	gene_id "Locus_53575"; transcript_id "53575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150603688	150603830	.	.	.	gene_id "Locus_53576"; transcript_id "53576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109245023	109245268	.	.	.	gene_id "Locus_53578"; transcript_id "53578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18309211	18309237	.	.	.	gene_id "Locus_53582"; transcript_id "53582_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18309440	18309562	.	.	.	gene_id "Locus_53582"; transcript_id "53582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223425405	223425544	.	.	.	gene_id "Locus_53587"; transcript_id "53587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76348547	76348632	.	.	.	gene_id "Locus_53588"; transcript_id "53588_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76349790	76349871	.	.	.	gene_id "Locus_53588"; transcript_id "53588_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106903445	106903582	.	.	.	gene_id "Locus_53589"; transcript_id "53589_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42660264	42660416	.	.	.	gene_id "Locus_53591"; transcript_id "53591_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	42660614	42660618	.	.	.	gene_id "Locus_53591"; transcript_id "53591_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45137304	45137407	.	.	.	gene_id "Locus_53596"; transcript_id "53596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38252172	38252341	.	.	.	gene_id "Locus_53597"; transcript_id "53597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31214023	31214193	.	.	.	gene_id "Locus_53604"; transcript_id "53604_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112945964	112946123	.	.	.	gene_id "Locus_53607"; transcript_id "53607_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61511125	61511260	.	.	.	gene_id "Locus_53609"; transcript_id "53609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24022382	24022532	.	.	.	gene_id "Locus_53610"; transcript_id "53610_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118156190	118156430	.	.	.	gene_id "Locus_53612"; transcript_id "53612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45954567	45954707	.	.	.	gene_id "Locus_53613"; transcript_id "53613_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26957808	26957951	.	.	.	gene_id "Locus_53616"; transcript_id "53616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	149041309	149041429	.	.	.	gene_id "Locus_53617"; transcript_id "53617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35058981	35059181	.	.	.	gene_id "Locus_53622"; transcript_id "53622_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106843249	106843424	.	.	.	gene_id "Locus_53637"; transcript_id "53637_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114680465	114680570	.	.	.	gene_id "Locus_53640"; transcript_id "53640_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114682160	114682334	.	.	.	gene_id "Locus_53640"; transcript_id "53640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90493575	90493773	.	.	.	gene_id "Locus_53641"; transcript_id "53641_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128750770	128750882	.	.	.	gene_id "Locus_53647"; transcript_id "53647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128753924	128753991	.	.	.	gene_id "Locus_53647"; transcript_id "53647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771339	229771465	.	.	.	gene_id "Locus_53648"; transcript_id "53648_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126523577	126523731	.	.	.	gene_id "Locus_53649"; transcript_id "53649_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100844203	100844373	.	.	.	gene_id "Locus_53652"; transcript_id "53652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29572262	29572266	.	.	.	gene_id "Locus_53653"; transcript_id "53653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29572382	29572414	.	.	.	gene_id "Locus_53653"; transcript_id "53653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29572637	29572720	.	.	.	gene_id "Locus_53653"; transcript_id "53653_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40719885	40720004	.	.	.	gene_id "Locus_53655"; transcript_id "53655_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48522498	48522717	.	.	.	gene_id "Locus_53657"; transcript_id "53657_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7762939 7763087	.	.	.	gene_id "Locus_53659"; transcript_id "53659_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	16986982	16987039	.	.	.	gene_id "Locus_53669"; transcript_id "53669_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16987297	16987355	.	.	.	gene_id "Locus_53669"; transcript_id "53669_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47470667	47470828	.	.	.	gene_id "Locus_53670"; transcript_id "53670_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102864257	102864430	.	.	.	gene_id "Locus_53678"; transcript_id "53678_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13730406	13730534	.	.	.	gene_id "Locus_53679"; transcript_id "53679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88408735	88408868	.	.	.	gene_id "Locus_53681"; transcript_id "53681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57075713	57075952	.	.	.	gene_id "Locus_53696"; transcript_id "53696_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52342222	52342386	.	.	.	gene_id "Locus_53697"; transcript_id "53697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99130066	99130214	.	.	.	gene_id "Locus_53701"; transcript_id "53701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25170418	25170548	.	.	.	gene_id "Locus_53702"; transcript_id "53702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1104459 1104466	.	.	.	gene_id "Locus_53705"; transcript_id "53705_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1104796 1104928	.	.	.	gene_id "Locus_53705"; transcript_id "53705_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	6649099 6649236	.	.	.	gene_id "Locus_53711"; transcript_id "53711_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	174959847	174960225	.	.	gene_id "Locus_53712"; transcript_id "53712_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	50361894	50362022	.	.	gene_id "Locus_53713"; transcript_id "53713_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4800577 4800747	.	.	.	gene_id "Locus_53717"; transcript_id "53717_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118981575	118981667	.	.	gene_id "Locus_53718"; transcript_id "53718_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118981762	118981878	.	.	gene_id "Locus_53718"; transcript_id "53718_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118981973	118982057	.	.	gene_id "Locus_53718"; transcript_id "53718_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	121588344	121588602	.	.	gene_id "Locus_53722"; transcript_id "53722_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	121588346	121588602	.	.	gene_id "Locus_53722"; transcript_id "53722_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	121588346	121588602	.	.	gene_id "Locus_53722"; transcript_id "53722_Transcript_3";	
chr10	Oases	Exon	121588346	121588602	.	.	gene_id "Locus_53722"; transcript_id "53722_Transcript_4";	
chr10	Oases	Exon	121588346	121588602	.	.	gene_id "Locus_53722"; transcript_id "53722_Transcript_5";	
chr3	Oases	Exon	183521773	183521891	.	.	gene_id "Locus_53724"; transcript_id "53724_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	67493662	67493840	.	.	gene_id "Locus_53739"; transcript_id "53739_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	79976925	79977060	.	.	gene_id "Locus_53741"; transcript_id "53741_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	42480085	42480237	.	.	gene_id "Locus_53742"; transcript_id "53742_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	75536772	75536914	.	.	gene_id "Locus_53748"; transcript_id "53748_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	35230485	35230514	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	35231516	35231585	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	35231703	35231709	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	35173786	35173802	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	35174060	35174143	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	35175157	35175233	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	35230485	35230514	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_3";	
chr19	Oases	Exon	35231516	35231585	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_3";	

chr19	Oases	Exon	35231703	35231709	.	.	.	gene_id "Locus_53749"; transcript_id "53749_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	77400710	77400889	.	.	.	gene_id "Locus_53752"; transcript_id "53752_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102676394	102676585	.	.	.	gene_id "Locus_53756"; transcript_id "53756_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46194449	46194593	.	.	.	gene_id "Locus_53758"; transcript_id "53758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153608393	153608605	.	.	.	gene_id "Locus_53759"; transcript_id "53759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111332073	111332197	.	.	.	gene_id "Locus_53760"; transcript_id "53760_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33041914	33042048	.	.	.	gene_id "Locus_53762"; transcript_id "53762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152319968	152320092	.	.	.	gene_id "Locus_53765"; transcript_id "53765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152320219	152320236	.	.	.	gene_id "Locus_53765"; transcript_id "53765_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52344102	52344244	.	.	.	gene_id "Locus_53766"; transcript_id "53766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51253672	51253877	.	.	.	gene_id "Locus_53771"; transcript_id "53771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51267303	51267350	.	.	.	gene_id "Locus_53771"; transcript_id "53771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151791321	151791508	.	.	.	gene_id "Locus_53773"; transcript_id "53773_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40706143	40706287	.	.	.	gene_id "Locus_53778"; transcript_id "53778_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32562751	32562898	.	.	.	gene_id "Locus_53779"; transcript_id "53779_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779778	779914	.	.	.	gene_id "Locus_53781"; transcript_id "53781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3643240	3643365	.	.	.	gene_id "Locus_53784"; transcript_id "53784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1011170	1011321	.	.	.	gene_id "Locus_53791"; transcript_id "53791_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195963023	195963189	.	.	.	gene_id "Locus_53793"; transcript_id "53793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370714	220370794	.	.	.	gene_id "Locus_53794"; transcript_id "53794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370976	220371027	.	.	.	gene_id "Locus_53794"; transcript_id "53794_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26951602	26951757	.	.	.	gene_id "Locus_53796"; transcript_id "53796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561851	142562064	.	.	.	gene_id "Locus_53799"; transcript_id "53799_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60785818	60786004	.	.	.	gene_id "Locus_53800"; transcript_id "53800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60785818	60785966	.	.	.	gene_id "Locus_53800"; transcript_id "53800_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	24873468	24873650	.	.	.	gene_id "Locus_53806"; transcript_id "53806_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78791014	78791181	.	.	.	gene_id "Locus_53814"; transcript_id "53814_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50648038	50648190	.	.	.	gene_id "Locus_53818"; transcript_id "53818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70165696	70165907	.	.	.	gene_id "Locus_53820"; transcript_id "53820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56154156	56154320	.	.	.	gene_id "Locus_53821"; transcript_id "53821_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228333727	228333847	.	.	.	gene_id "Locus_53822"; transcript_id "53822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44751229	44751353	.	.	.	gene_id "Locus_53825"; transcript_id "53825_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50648653	50648740	.	.	.	gene_id "Locus_53826"; transcript_id "53826_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50649060	50649102	.	.	.	gene_id "Locus_53826"; transcript_id "53826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139281625	139281744	.	.	.	gene_id "Locus_53834"; transcript_id "53834_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139285163	139285192	.	.	.	gene_id "Locus_53834"; transcript_id "53834_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89649656	89649810	.	.	.	gene_id "Locus_53836"; transcript_id "53836_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31554297	31554621	.	.	.	gene_id "Locus_53840"; transcript_id "53840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4794749	4794889	.	.	.	gene_id "Locus_53848"; transcript_id "53848_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58921610	58921800	.	.	.	gene_id "Locus_53849"; transcript_id "53849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109179905	109180058	.	.	.	gene_id "Locus_53850"; transcript_id "53850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98274528	98274650	.	.	.	gene_id "Locus_53853"; transcript_id "53853_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99007385	99007578	.	.	.	gene_id "Locus_53855"; transcript_id "53855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35058434	35058636	.	.	.	gene_id "Locus_53862"; transcript_id "53862_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148746958	148747063	.	.	.	gene_id "Locus_53863"; transcript_id "53863_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148747556	148747764	.	.	.	gene_id "Locus_53863"; transcript_id "53863_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66035082	66035302	.	.	.	gene_id "Locus_53869"; transcript_id "53869_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036031	1036307	.	.	.	gene_id "Locus_53876"; transcript_id "53876_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41158912	41158985	.	.	.	gene_id "Locus_53882"; transcript_id "53882_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41164196	41164273	.	.	.	gene_id "Locus_53882"; transcript_id "53882_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74650519	74650584	.	.	.	gene_id "Locus_53884"; transcript_id "53884_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74651991	74652054	.	.	.	gene_id "Locus_53884"; transcript_id "53884_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30007103	30007222	.	.	.	gene_id "Locus_53892"; transcript_id "53892_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11475940	11476162	.	.	.	gene_id "Locus_53893"; transcript_id "53893_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67980219	67980243	.	.	.	gene_id "Locus_53897"; transcript_id "53897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67980341	67980460	.	.	.	gene_id "Locus_53897"; transcript_id "53897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77376339	77376517	.	.	.	gene_id "Locus_53898"; transcript_id "53898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138177429	138177525	.	.	.	gene_id "Locus_53901"; transcript_id "53901_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138177429	138177540	.	.	.	gene_id "Locus_53901"; transcript_id "53901_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	138177429	138177525	.	.	.	gene_id "Locus_53901"; transcript_id "53901_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	45907921	45908079	.	.	.	gene_id "Locus_53902"; transcript_id "53902_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48692718	48692781	.	.	.	gene_id "Locus_53907"; transcript_id "53907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48698226	48698321	.	.	.	gene_id "Locus_53907"; transcript_id "53907_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44108229	44108355	.	.	.	gene_id "Locus_53910"; transcript_id "53910_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	9427703	9427864	.	.	gene_id "Locus_53914"; transcript_id "53914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239867266	239867645	.	.	gene_id "Locus_53916"; transcript_id "53916_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57266917	57267050	.	.	gene_id "Locus_53919"; transcript_id "53919_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5417185	5417207	.	.	gene_id "Locus_53929"; transcript_id "53929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5417553	5417655	.	.	gene_id "Locus_53929"; transcript_id "53929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5427303	5427368	.	.	gene_id "Locus_53929"; transcript_id "53929_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63363845	63363962	.	.	gene_id "Locus_53936"; transcript_id "53936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60840908	60841039	.	.	gene_id "Locus_53937"; transcript_id "53937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9330081	9330224	.	.	gene_id "Locus_53938"; transcript_id "53938_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61147748	61147865	.	.	gene_id "Locus_53943"; transcript_id "53943_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13010702	13010886	.	.	gene_id "Locus_53947"; transcript_id "53947_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99007603	99007724	.	.	gene_id "Locus_53948"; transcript_id "53948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5591568	5591723	.	.	gene_id "Locus_53955"; transcript_id "53955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217364887	217365104	.	.	gene_id "Locus_53956"; transcript_id "53956_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31854579	31854636	.	.	gene_id "Locus_53957"; transcript_id "53957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31858918	31859067	.	.	gene_id "Locus_53957"; transcript_id "53957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4859275	4859420	.	.	gene_id "Locus_53959"; transcript_id "53959_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153217566	153217609	.	.	gene_id "Locus_53961"; transcript_id "53961_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153217965	153218056	.	.	gene_id "Locus_53961"; transcript_id "53961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42428247	42428415	.	.	gene_id "Locus_53965"; transcript_id "53965_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58982906	58983086	.	.	gene_id "Locus_53968"; transcript_id "53968_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149172247	149172375	.	.	gene_id "Locus_53969"; transcript_id "53969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349336	71349465	.	.	gene_id "Locus_53970"; transcript_id "53970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169101833	169101954	.	.	gene_id "Locus_53973"; transcript_id "53973_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	731261	731310	.	.	gene_id "Locus_53978"; transcript_id "53978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	737262	737372	.	.	gene_id "Locus_53978"; transcript_id "53978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	738388	738476	.	.	gene_id "Locus_53978"; transcript_id "53978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	755067	755096	.	.	gene_id "Locus_53978"; transcript_id "53978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122756480	122756615	.	.	gene_id "Locus_53979"; transcript_id "53979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50360687	50360884	.	.	gene_id "Locus_53982"; transcript_id "53982_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	675702	675790	.	.	gene_id "Locus_53983"; transcript_id "53983_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75537073	75537323	.	.	gene_id "Locus_53984"; transcript_id "53984_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129191192	129191345	.	.	gene_id "Locus_53985"; transcript_id "53985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167960493	167960577	.	.	gene_id "Locus_53986"; transcript_id "53986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167962464	167962529	.	.	gene_id "Locus_53986"; transcript_id "53986_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41853520	41853610	.	.	gene_id "Locus_53987"; transcript_id "53987_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105148454	105148700	.	.	gene_id "Locus_53989"; transcript_id "53989_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72028201	72028264	.	.	gene_id "Locus_53992"; transcript_id "53992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72040751	72040848	.	.	gene_id "Locus_53992"; transcript_id "53992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72069924	72070009	.	.	gene_id "Locus_53992"; transcript_id "53992_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5125468	5125537	.	.	gene_id "Locus_53993"; transcript_id "53993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5127446	5127535	.	.	gene_id "Locus_53993"; transcript_id "53993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5127908	5127929	.	.	gene_id "Locus_53993"; transcript_id "53993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70412971	70413127	.	.	gene_id "Locus_53996"; transcript_id "53996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6573531	6573679	.	.	gene_id "Locus_54000"; transcript_id "54000_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57876516	57876690	.	.	gene_id "Locus_54002"; transcript_id "54002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915129	96915231	.	.	gene_id "Locus_54004"; transcript_id "54004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915131	96915231	.	.	gene_id "Locus_54004"; transcript_id "54004_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44153502	44153791	.	.	gene_id "Locus_54006"; transcript_id "54006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206988647	206988803	.	.	gene_id "Locus_54007"; transcript_id "54007_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78732192	78732223	.	.	gene_id "Locus_54010"; transcript_id "54010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78755264	78755352	.	.	gene_id "Locus_54010"; transcript_id "54010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48965589	48965761	.	.	gene_id "Locus_54015"; transcript_id "54015_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108861010	108861205	.	.	gene_id "Locus_54017"; transcript_id "54017_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083015	27083124	.	.	gene_id "Locus_54018"; transcript_id "54018_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91637074	91637226	.	.	gene_id "Locus_54019"; transcript_id "54019_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35074106	35074213	.	.	gene_id "Locus_54020"; transcript_id "54020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35074368	35074401	.	.	gene_id "Locus_54020"; transcript_id "54020_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123481875	123482020	.	.	gene_id "Locus_54025"; transcript_id "54025_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120440972	120441179	.	.	gene_id "Locus_54026"; transcript_id "54026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123615418	123615543	.	.	gene_id "Locus_54027"; transcript_id "54027_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109245668	109245865	.	.	gene_id "Locus_54032"; transcript_id "54032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929735	24929978	.	.	gene_id "Locus_54035"; transcript_id "54035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33430300	33430343	.	.	gene_id "Locus_54037"; transcript_id "54037_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	33430473	33430563	.	.	.	gene_id "Locus_54037"; transcript_id "54037_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33433405	33433464	.	.	.	gene_id "Locus_54037"; transcript_id "54037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27183646	27183847	.	.	.	gene_id "Locus_54038"; transcript_id "54038_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6013873 6014049	.	.	.	.	gene_id "Locus_54039"; transcript_id "54039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247675	160247890	.	.	.	gene_id "Locus_54044"; transcript_id "54044_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71398689	71398894	.	.	.	gene_id "Locus_54045"; transcript_id "54045_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169716953	169717206	.	.	.	gene_id "Locus_54048"; transcript_id "54048_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32234203	32234393	.	.	.	gene_id "Locus_54049"; transcript_id "54049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7696086 7696218	.	.	.	.	gene_id "Locus_54052"; transcript_id "54052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239352981	239353370	.	.	.	gene_id "Locus_54063"; transcript_id "54063_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46457458	46457586	.	.	.	gene_id "Locus_54064"; transcript_id "54064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72095916	72096125	.	.	.	gene_id "Locus_54065"; transcript_id "54065_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52780249	52780384	.	.	.	gene_id "Locus_54066"; transcript_id "54066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133780379	133780502	.	.	.	gene_id "Locus_54071"; transcript_id "54071_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118068295	118068432	.	.	.	gene_id "Locus_54079"; transcript_id "54079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155239118	155239230	.	.	.	gene_id "Locus_54080"; transcript_id "54080_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5135362 5135480	.	.	.	.	gene_id "Locus_54082"; transcript_id "54082_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74755642	74755784	.	.	.	gene_id "Locus_54084"; transcript_id "54084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62401489	62401610	.	.	.	gene_id "Locus_54087"; transcript_id "54087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109994695	109994898	.	.	.	gene_id "Locus_54090"; transcript_id "54090_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148556173	148556347	.	.	.	gene_id "Locus_54091"; transcript_id "54091_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148556174	148556347	.	.	.	gene_id "Locus_54091"; transcript_id "54091_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	148556170	148556347	.	.	.	gene_id "Locus_54091"; transcript_id "54091_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	103067388	103067481	.	.	.	gene_id "Locus_54095"; transcript_id "54095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103068226	103068271	.	.	.	gene_id "Locus_54095"; transcript_id "54095_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22993277	22993403	.	.	.	gene_id "Locus_54099"; transcript_id "54099_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130567973	130568094	.	.	.	gene_id "Locus_54102"; transcript_id "54102_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70436903	70437078	.	.	.	gene_id "Locus_54103"; transcript_id "54103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1751454 1751589	.	.	.	.	gene_id "Locus_54110"; transcript_id "54110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110672	36110835	.	.	.	gene_id "Locus_54111"; transcript_id "54111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61734539	61734683	.	.	.	gene_id "Locus_54112"; transcript_id "54112_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70285553	70285865	.	.	.	gene_id "Locus_54114"; transcript_id "54114_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	39137909	39138094	.	.	.	gene_id "Locus_54115"; transcript_id "54115_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6498771 6498951	.	.	.	.	gene_id "Locus_54118"; transcript_id "54118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228594384	228594517	.	.	.	gene_id "Locus_54120"; transcript_id "54120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44645088	44645266	.	.	.	gene_id "Locus_54122"; transcript_id "54122_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44645088	44645263	.	.	.	gene_id "Locus_54122"; transcript_id "54122_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44645088	44645263	.	.	.	gene_id "Locus_54122"; transcript_id "54122_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	25822288	25822409	.	.	.	gene_id "Locus_54123"; transcript_id "54123_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57476767	57476901	.	.	.	gene_id "Locus_54125"; transcript_id "54125_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84234298	84234434	.	.	.	gene_id "Locus_54132"; transcript_id "54132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22181345	22181481	.	.	.	gene_id "Locus_54133"; transcript_id "54133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144607925	144608059	.	.	.	gene_id "Locus_54134"; transcript_id "54134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42253658	42253940	.	.	.	gene_id "Locus_54135"; transcript_id "54135_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59835381	59835526	.	.	.	gene_id "Locus_54144"; transcript_id "54144_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50051058	50051175	.	.	.	gene_id "Locus_54146"; transcript_id "54146_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50054355	50054414	.	.	.	gene_id "Locus_54146"; transcript_id "54146_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21518756	21518878	.	.	.	gene_id "Locus_54151"; transcript_id "54151_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4803916 4804063	.	.	.	.	gene_id "Locus_54152"; transcript_id "54152_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8175645 8175820	.	.	.	.	gene_id "Locus_54154"; transcript_id "54154_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37439344	37439470	.	.	.	gene_id "Locus_54157"; transcript_id "54157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239870683	239870900	.	.	.	gene_id "Locus_54158"; transcript_id "54158_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134029532	134029623	.	.	.	gene_id "Locus_54160"; transcript_id "54160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134032816	134032938	.	.	.	gene_id "Locus_54160"; transcript_id "54160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72876062	72876186	.	.	.	gene_id "Locus_54162"; transcript_id "54162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26373650	26373793	.	.	.	gene_id "Locus_54163"; transcript_id "54163_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121440430	121440530	.	.	.	gene_id "Locus_54169"; transcript_id "54169_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62079026	62079144	.	.	.	gene_id "Locus_54173"; transcript_id "54173_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55807810	55807968	.	.	.	gene_id "Locus_54175"; transcript_id "54175_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44790351	44790588	.	.	.	gene_id "Locus_54176"; transcript_id "54176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	790939 791093	.	.	.	.	gene_id "Locus_54192"; transcript_id "54192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68425865	68426058	.	.	.	gene_id "Locus_54193"; transcript_id "54193_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45588832	45588920	.	.	.	gene_id "Locus_54196"; transcript_id "54196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204393962	204394089	.	.	.	gene_id "Locus_54197"; transcript_id "54197_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	30946143	30946297	.	.	.	gene_id "Locus_54198"; transcript_id "54198_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141312875	141312966	.	.	.	gene_id "Locus_54199"; transcript_id "54199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141313805	141313840	.	.	.	gene_id "Locus_54199"; transcript_id "54199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40731519	40731624	.	.	.	gene_id "Locus_54202"; transcript_id "54202_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40731505	40731624	.	.	.	gene_id "Locus_54202"; transcript_id "54202_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99703413	99703546	.	.	.	gene_id "Locus_54203"; transcript_id "54203_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69257414	69257589	.	.	.	gene_id "Locus_54208"; transcript_id "54208_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67851197	67851321	.	.	.	gene_id "Locus_54212"; transcript_id "54212_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8128423	8128655	.	.	.	gene_id "Locus_54213"; transcript_id "54213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	325201	325460	.	.	.	gene_id "Locus_54217"; transcript_id "54217_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124947143	124947280	.	.	.	gene_id "Locus_54218"; transcript_id "54218_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17886003	17886139	.	.	.	gene_id "Locus_54220"; transcript_id "54220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48762661	48762759	.	.	.	gene_id "Locus_54221"; transcript_id "54221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48763669	48763697	.	.	.	gene_id "Locus_54221"; transcript_id "54221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74139552	74139685	.	.	.	gene_id "Locus_54222"; transcript_id "54222_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402413	53402554	.	.	.	gene_id "Locus_54224"; transcript_id "54224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131274292	131274498	.	.	.	gene_id "Locus_54225"; transcript_id "54225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169833525	169833645	.	.	.	gene_id "Locus_54229"; transcript_id "54229_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26233606	26233734	.	.	.	gene_id "Locus_54231"; transcript_id "54231_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27484299	27484430	.	.	.	gene_id "Locus_54234"; transcript_id "54234_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25857470	25857630	.	.	.	gene_id "Locus_54239"; transcript_id "54239_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5769215	5769256	.	.	.	gene_id "Locus_54242"; transcript_id "54242_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5770087	5770183	.	.	.	gene_id "Locus_54242"; transcript_id "54242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51699381	51699551	.	.	.	gene_id "Locus_54243"; transcript_id "54243_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52522063	52522183	.	.	.	gene_id "Locus_54245"; transcript_id "54245_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134166936	134167094	.	.	.	gene_id "Locus_54250"; transcript_id "54250_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40669199	40669398	.	.	.	gene_id "Locus_54255"; transcript_id "54255_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9863068	9863189	.	.	.	gene_id "Locus_54258"; transcript_id "54258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40030623	40030822	.	.	.	gene_id "Locus_54263"; transcript_id "54263_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159537351	159537471	.	.	.	gene_id "Locus_54270"; transcript_id "54270_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159537556	159537560	.	.	.	gene_id "Locus_54270"; transcript_id "54270_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33421011	33421249	.	.	.	gene_id "Locus_54272"; transcript_id "54272_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27641894	27642063	.	.	.	gene_id "Locus_54273"; transcript_id "54273_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115849574	115849786	.	.	.	gene_id "Locus_54281"; transcript_id "54281_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11151041	11151094	.	.	.	gene_id "Locus_54282"; transcript_id "54282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11209043	11209085	.	.	.	gene_id "Locus_54282"; transcript_id "54282_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35226771	35226836	.	.	.	gene_id "Locus_54285"; transcript_id "54285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35230938	35231014	.	.	.	gene_id "Locus_54285"; transcript_id "54285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35233100	35233139	.	.	.	gene_id "Locus_54285"; transcript_id "54285_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81064971	81064988	.	.	.	gene_id "Locus_54286"; transcript_id "54286_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81065290	81065358	.	.	.	gene_id "Locus_54286"; transcript_id "54286_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81065857	81065900	.	.	.	gene_id "Locus_54286"; transcript_id "54286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53861640	53861920	.	.	.	gene_id "Locus_54287"; transcript_id "54287_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25044133	25044163	.	.	.	gene_id "Locus_54290"; transcript_id "54290_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25049610	25049700	.	.	.	gene_id "Locus_54290"; transcript_id "54290_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113139376	113139511	.	.	.	gene_id "Locus_54291"; transcript_id "54291_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78461753	78461963	.	.	.	gene_id "Locus_54295"; transcript_id "54295_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	421292	421425	.	.	.	gene_id "Locus_54296"; transcript_id "54296_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121178267	121178406	.	.	.	gene_id "Locus_54297"; transcript_id "54297_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240462	28240689	.	.	.	gene_id "Locus_54298"; transcript_id "54298_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240807	28240812	.	.	.	gene_id "Locus_54298"; transcript_id "54298_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131265519	131265560	.	.	.	gene_id "Locus_54300"; transcript_id "54300_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131334505	131334641	.	.	.	gene_id "Locus_54300"; transcript_id "54300_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131506159	131506197	.	.	.	gene_id "Locus_54300"; transcript_id "54300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100453645	100453768	.	.	.	gene_id "Locus_54308"; transcript_id "54308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72835290	72835459	.	.	.	gene_id "Locus_54313"; transcript_id "54313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55231272	55231394	.	.	.	gene_id "Locus_54314"; transcript_id "54314_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78087931	78088056	.	.	.	gene_id "Locus_54316"; transcript_id "54316_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19835098	19835315	.	.	.	gene_id "Locus_54319"; transcript_id "54319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61439109	61439296	.	.	.	gene_id "Locus_54321"; transcript_id "54321_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62190342	62190469	.	.	.	gene_id "Locus_54322"; transcript_id "54322_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94404037	94404158	.	.	.	gene_id "Locus_54323"; transcript_id "54323_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22519259	22519432	.	.	.	gene_id "Locus_54324"; transcript_id "54324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219317234	219317358	.	.	.	gene_id "Locus_54326"; transcript_id "54326_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	136913441	136913577	.	.	.	gene_id "Locus_54327"; transcript_id "54327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45960851	45960989	.	.	.	gene_id "Locus_54329"; transcript_id "54329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111200373	111200735	.	.	.	gene_id "Locus_54331"; transcript_id "54331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7030910	7031054	.	.	.	gene_id "Locus_54334"; transcript_id "54334_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6370315	6370496	.	.	.	gene_id "Locus_54336"; transcript_id "54336_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98353654	98353774	.	.	.	gene_id "Locus_54346"; transcript_id "54346_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76675043	76675162	.	.	.	gene_id "Locus_54347"; transcript_id "54347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110463774	110464056	.	.	.	gene_id "Locus_54348"; transcript_id "54348_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61552559	61552780	.	.	.	gene_id "Locus_54352"; transcript_id "54352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57076852	57077024	.	.	.	gene_id "Locus_54357"; transcript_id "54357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180047783	180047809	.	.	.	gene_id "Locus_54362"; transcript_id "54362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180049652	180049790	.	.	.	gene_id "Locus_54362"; transcript_id "54362_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26316510	26316704	.	.	.	gene_id "Locus_54363"; transcript_id "54363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74907827	74908101	.	.	.	gene_id "Locus_54372"; transcript_id "54372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219130432	219130548	.	.	.	gene_id "Locus_54373"; transcript_id "54373_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47422005	47422140	.	.	.	gene_id "Locus_54378"; transcript_id "54378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57115710	57116090	.	.	.	gene_id "Locus_54379"; transcript_id "54379_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1378294	1378426	.	.	.	gene_id "Locus_54381"; transcript_id "54381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79222782	79222909	.	.	.	gene_id "Locus_54382"; transcript_id "54382_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107977413	107977549	.	.	.	gene_id "Locus_54383"; transcript_id "54383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41096450	41096616	.	.	.	gene_id "Locus_54386"; transcript_id "54386_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77411667	77411793	.	.	.	gene_id "Locus_54389"; transcript_id "54389_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45394221	45394347	.	.	.	gene_id "Locus_54390"; transcript_id "54390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410097	131410332	.	.	.	gene_id "Locus_54392"; transcript_id "54392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133277905	133277955	.	.	.	gene_id "Locus_54393"; transcript_id "54393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133281205	133281282	.	.	.	gene_id "Locus_54393"; transcript_id "54393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151131251	151131432	.	.	.	gene_id "Locus_54395"; transcript_id "54395_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22028994	22029165	.	.	.	gene_id "Locus_54396"; transcript_id "54396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22030868	22031040	.	.	.	gene_id "Locus_54396"; transcript_id "54396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22024092	22024164	.	.	.	gene_id "Locus_54396"; transcript_id "54396_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	22028959	22029165	.	.	.	gene_id "Locus_54396"; transcript_id "54396_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	22030868	22031040	.	.	.	gene_id "Locus_54396"; transcript_id "54396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	7154841	7154903	.	.	.	gene_id "Locus_54397"; transcript_id "54397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7160604	7160659	.	.	.	gene_id "Locus_54397"; transcript_id "54397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16946366	16946499	.	.	.	gene_id "Locus_54401"; transcript_id "54401_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49757800	49757953	.	.	.	gene_id "Locus_54403"; transcript_id "54403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036228	1036232	.	.	.	gene_id "Locus_54403"; transcript_id "54403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1036297	1036418	.	.	.	gene_id "Locus_54403"; transcript_id "54403_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43798301	43798333	.	.	.	gene_id "Locus_54404"; transcript_id "54404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43810737	43810769	.	.	.	gene_id "Locus_54404"; transcript_id "54404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43827503	43827580	.	.	.	gene_id "Locus_54404"; transcript_id "54404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4599716	4599755	.	.	.	gene_id "Locus_54405"; transcript_id "54405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4600343	4600400	.	.	.	gene_id "Locus_54405"; transcript_id "54405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4609304	4609355	.	.	.	gene_id "Locus_54405"; transcript_id "54405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54672204	54672348	.	.	.	gene_id "Locus_54408"; transcript_id "54408_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45180413	45180564	.	.	.	gene_id "Locus_54413"; transcript_id "54413_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16779442	16779657	.	.	.	gene_id "Locus_54414"; transcript_id "54414_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17432972	17433277	.	.	.	gene_id "Locus_54416"; transcript_id "54416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33113486	33113584	.	.	.	gene_id "Locus_54420"; transcript_id "54420_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33113772	33113879	.	.	.	gene_id "Locus_54420"; transcript_id "54420_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8878203	8878385	.	.	.	gene_id "Locus_54422"; transcript_id "54422_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123653134	123653318	.	.	.	gene_id "Locus_54426"; transcript_id "54426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144863331	144863442	.	.	.	gene_id "Locus_54428"; transcript_id "54428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144864135	144864189	.	.	.	gene_id "Locus_54428"; transcript_id "54428_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44104534	44104662	.	.	.	gene_id "Locus_54430"; transcript_id "54430_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28913477	28913685	.	.	.	gene_id "Locus_54434"; transcript_id "54434_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56935733	56935894	.	.	.	gene_id "Locus_54439"; transcript_id "54439_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23686598	23686775	.	.	.	gene_id "Locus_54440"; transcript_id "54440_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110931823	110931948	.	.	.	gene_id "Locus_54443"; transcript_id "54443_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31929663	31929864	.	.	.	gene_id "Locus_54444"; transcript_id "54444_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21213543	21213635	.	.	.	gene_id "Locus_54447"; transcript_id "54447_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21224625	21224666	.	.	.	gene_id "Locus_54447"; transcript_id "54447_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56675418	56675539	.	.	.	gene_id "Locus_54449"; transcript_id "54449_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117232618	117232709	.	.	.	gene_id "Locus_54450"; transcript_id "54450_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	117233120	117233156	.	.	.	gene_id "Locus_54450"; transcript_id "54450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26233037	26233211	.	.	.	gene_id "Locus_54453"; transcript_id "54453_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176084328	176084464	.	.	.	gene_id "Locus_54454"; transcript_id "54454_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176084815	176084819	.	.	.	gene_id "Locus_54454"; transcript_id "54454_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38789311	38789483	.	.	.	gene_id "Locus_54456"; transcript_id "54456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162016930	162016997	.	.	.	gene_id "Locus_54457"; transcript_id "54457_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162017796	162017923	.	.	.	gene_id "Locus_54457"; transcript_id "54457_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5707973 5708119	.	.	.	.	gene_id "Locus_54459"; transcript_id "54459_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111346830	111346917	.	.	.	gene_id "Locus_54465"; transcript_id "54465_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123908411	123908531	.	.	.	gene_id "Locus_54468"; transcript_id "54468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82535444	82535615	.	.	.	gene_id "Locus_54471"; transcript_id "54471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1108301 1108606	.	.	.	.	gene_id "Locus_54475"; transcript_id "54475_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28226103	28226232	.	.	.	gene_id "Locus_54476"; transcript_id "54476_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1877243 1877374	.	.	.	.	gene_id "Locus_54478"; transcript_id "54478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42370673	42370799	.	.	.	gene_id "Locus_54480"; transcript_id "54480_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73409708	73409804	.	.	.	gene_id "Locus_54483"; transcript_id "54483_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73412592	73412647	.	.	.	gene_id "Locus_54483"; transcript_id "54483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94918589	94918656	.	.	.	gene_id "Locus_54484"; transcript_id "54484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94922943	94923040	.	.	.	gene_id "Locus_54484"; transcript_id "54484_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2353737 2353923	.	.	.	.	gene_id "Locus_54485"; transcript_id "54485_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47089066	47089371	.	.	.	gene_id "Locus_54488"; transcript_id "54488_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62145062	62145213	.	.	.	gene_id "Locus_54490"; transcript_id "54490_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2688415 2688506	.	.	.	.	gene_id "Locus_54495"; transcript_id "54495_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2688626 2688652	.	.	.	.	gene_id "Locus_54495"; transcript_id "54495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24863624	24863743	.	.	.	gene_id "Locus_54500"; transcript_id "54500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152332000	152332171	.	.	.	gene_id "Locus_54501"; transcript_id "54501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100859699	100859827	.	.	.	gene_id "Locus_54504"; transcript_id "54504_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100859976	100860042	.	.	.	gene_id "Locus_54504"; transcript_id "54504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111197577	111197733	.	.	.	gene_id "Locus_54505"; transcript_id "54505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49324356	49324540	.	.	.	gene_id "Locus_54509"; transcript_id "54509_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27603136	27603277	.	.	.	gene_id "Locus_54510"; transcript_id "54510_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33706608	33706793	.	.	.	gene_id "Locus_54512"; transcript_id "54512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365041	50365138	.	.	.	gene_id "Locus_54515"; transcript_id "54515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365301	50365362	.	.	.	gene_id "Locus_54515"; transcript_id "54515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365442	50365538	.	.	.	gene_id "Locus_54515"; transcript_id "54515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365628	50365667	.	.	.	gene_id "Locus_54515"; transcript_id "54515_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67236346	67236436	.	.	.	gene_id "Locus_54522"; transcript_id "54522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67236530	67236694	.	.	.	gene_id "Locus_54522"; transcript_id "54522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67236455	67236694	.	.	.	gene_id "Locus_54522"; transcript_id "54522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231701479	231701619	.	.	.	gene_id "Locus_54525"; transcript_id "54525_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11965707	11965846	.	.	.	gene_id "Locus_54528"; transcript_id "54528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36375931	36376043	.	.	.	gene_id "Locus_54536"; transcript_id "54536_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68472111	68472621	.	.	.	gene_id "Locus_54541"; transcript_id "54541_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68472111	68472276	.	.	.	gene_id "Locus_54541"; transcript_id "54541_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24028273	24028399	.	.	.	gene_id "Locus_54545"; transcript_id "54545_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69368748	69368900	.	.	.	gene_id "Locus_54548"; transcript_id "54548_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701115	153701242	.	.	.	gene_id "Locus_54549"; transcript_id "54549_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72968165	72968363	.	.	.	gene_id "Locus_54550"; transcript_id "54550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35653613	35653850	.	.	.	gene_id "Locus_54551"; transcript_id "54551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114308685	114308859	.	.	.	gene_id "Locus_54556"; transcript_id "54556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75128459	75128661	.	.	.	gene_id "Locus_54558"; transcript_id "54558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150123947	150124066	.	.	.	gene_id "Locus_54559"; transcript_id "54559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54320677	54320724	.	.	.	gene_id "Locus_54561"; transcript_id "54561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54325729	54325800	.	.	.	gene_id "Locus_54561"; transcript_id "54561_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38694405	38694600	.	.	.	gene_id "Locus_54570"; transcript_id "54570_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52782790	52782970	.	.	.	gene_id "Locus_54571"; transcript_id "54571_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65109888	65110157	.	.	.	gene_id "Locus_54572"; transcript_id "54572_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65109888	65110154	.	.	.	gene_id "Locus_54572"; transcript_id "54572_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36555669	36555795	.	.	.	gene_id "Locus_54577"; transcript_id "54577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111856108	111856243	.	.	.	gene_id "Locus_54584"; transcript_id "54584_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2930493 2930525	.	.	.	.	gene_id "Locus_54589"; transcript_id "54589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2930709 2930762	.	.	.	.	gene_id "Locus_54589"; transcript_id "54589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2930858 2930910	.	.	.	.	gene_id "Locus_54589"; transcript_id "54589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87876647	87876965	.	.	.	gene_id "Locus_54590"; transcript_id "54590_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	39585076	39585194	.	.	.	gene_id "Locus_54593"; transcript_id "54593_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17615284	17615509	.	.	.	gene_id "Locus_54595"; transcript_id "54595_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108204770	108205088	.	.	.	gene_id "Locus_54597"; transcript_id "54597_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75494245	75494400	.	.	.	gene_id "Locus_54599"; transcript_id "54599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75498340	75498384	.	.	.	gene_id "Locus_54599"; transcript_id "54599_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41846823	41846969	.	.	.	gene_id "Locus_54602"; transcript_id "54602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95228570	95228665	.	.	.	gene_id "Locus_54603"; transcript_id "54603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95229625	95229684	.	.	.	gene_id "Locus_54603"; transcript_id "54603_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941331	75941451	.	.	.	gene_id "Locus_54606"; transcript_id "54606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40931422	40931548	.	.	.	gene_id "Locus_54607"; transcript_id "54607_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40568173	40568471	.	.	.	gene_id "Locus_54608"; transcript_id "54608_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46093110	46093229	.	.	.	gene_id "Locus_54611"; transcript_id "54611_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46099111	46099186	.	.	.	gene_id "Locus_54611"; transcript_id "54611_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46103926	46103965	.	.	.	gene_id "Locus_54611"; transcript_id "54611_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38455322	38455352	.	.	.	gene_id "Locus_54612"; transcript_id "54612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38461009	38461107	.	.	.	gene_id "Locus_54612"; transcript_id "54612_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61418131	61418341	.	.	.	gene_id "Locus_54613"; transcript_id "54613_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10193251	10193371	.	.	.	gene_id "Locus_54616"; transcript_id "54616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118509641	118509719	.	.	.	gene_id "Locus_54620"; transcript_id "54620_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118509880	118509942	.	.	.	gene_id "Locus_54620"; transcript_id "54620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16748533	16748622	.	.	.	gene_id "Locus_54621"; transcript_id "54621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19592607	19592742	.	.	.	gene_id "Locus_54622"; transcript_id "54622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12904164	12904300	.	.	.	gene_id "Locus_54626"; transcript_id "54626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98627822	98627994	.	.	.	gene_id "Locus_54631"; transcript_id "54631_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21964555	21964693	.	.	.	gene_id "Locus_54632"; transcript_id "54632_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49140207	49140456	.	.	.	gene_id "Locus_54636"; transcript_id "54636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173744769	173744883	.	.	.	gene_id "Locus_54640"; transcript_id "54640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38510419	38510543	.	.	.	gene_id "Locus_54651"; transcript_id "54651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193222106	193222253	.	.	.	gene_id "Locus_54652"; transcript_id "54652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2036444 2036581	.	.	.	gene_id "Locus_54655"; transcript_id "54655_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	169483522	169483697	.	.	.	gene_id "Locus_54656"; transcript_id "54656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169484682	169484864	.	.	.	gene_id "Locus_54656"; transcript_id "54656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169487650	169487679	.	.	.	gene_id "Locus_54656"; transcript_id "54656_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86255714	86255834	.	.	.	gene_id "Locus_54657"; transcript_id "54657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86257319	86257400	.	.	.	gene_id "Locus_54657"; transcript_id "54657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205128674	205128807	.	.	.	gene_id "Locus_54659"; transcript_id "54659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205129242	205129327	.	.	.	gene_id "Locus_54659"; transcript_id "54659_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98753929	98754195	.	.	.	gene_id "Locus_54664"; transcript_id "54664_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130742923	130743041	.	.	.	gene_id "Locus_54667"; transcript_id "54667_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5239072 5239310	.	.	.	gene_id "Locus_54670"; transcript_id "54670_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	170761736	170761803	.	.	.	gene_id "Locus_54673"; transcript_id "54673_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170762541	170762604	.	.	.	gene_id "Locus_54673"; transcript_id "54673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872335	40872417	.	.	.	gene_id "Locus_54677"; transcript_id "54677_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872517	40872591	.	.	.	gene_id "Locus_54677"; transcript_id "54677_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872680	40872707	.	.	.	gene_id "Locus_54677"; transcript_id "54677_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41646284	41646411	.	.	.	gene_id "Locus_54682"; transcript_id "54682_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61810096	61810282	.	.	.	gene_id "Locus_54685"; transcript_id "54685_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121437126	121437296	.	.	.	gene_id "Locus_54687"; transcript_id "54687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97216739	97216867	.	.	.	gene_id "Locus_54688"; transcript_id "54688_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131066013	131066196	.	.	.	gene_id "Locus_54689"; transcript_id "54689_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7960005 7960123	.	.	.	gene_id "Locus_54694"; transcript_id "54694_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	64516329	64516487	.	.	.	gene_id "Locus_54696"; transcript_id "54696_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11185422	11185643	.	.	.	gene_id "Locus_54697"; transcript_id "54697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89762788	89762961	.	.	.	gene_id "Locus_54701"; transcript_id "54701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9821253 9821371	.	.	.	gene_id "Locus_54704"; transcript_id "54704_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	4800919 4801334	.	.	.	gene_id "Locus_54705"; transcript_id "54705_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	35656810	35656960	.	.	.	gene_id "Locus_54706"; transcript_id "54706_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131917794	131917828	.	.	.	gene_id "Locus_54708"; transcript_id "54708_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131919427	131919586	.	.	.	gene_id "Locus_54708"; transcript_id "54708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193054352	193054585	.	.	.	gene_id "Locus_54711"; transcript_id "54711_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107102652	107102777	.	.	.	gene_id "Locus_54713"; transcript_id "54713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224348278	224348421	.	.	.	gene_id "Locus_54716"; transcript_id "54716_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91465615	91465787	.	.	.	gene_id "Locus_54718"; transcript_id "54718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51032511	51032517	.	.	.	gene_id "Locus_54721"; transcript_id "54721_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	51032749	51032864	.	.	.	gene_id "Locus_54721"; transcript_id "54721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24784350	24784397	.	.	.	gene_id "Locus_54723"; transcript_id "54723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24784672	24784767	.	.	.	gene_id "Locus_54723"; transcript_id "54723_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13325723	13325841	.	.	.	gene_id "Locus_54724"; transcript_id "54724_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45109550	45109686	.	.	.	gene_id "Locus_54727"; transcript_id "54727_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153927692	153927788	.	.	.	gene_id "Locus_54729"; transcript_id "54729_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153928279	153928334	.	.	.	gene_id "Locus_54729"; transcript_id "54729_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153940504	153940597	.	.	.	gene_id "Locus_54729"; transcript_id "54729_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42755795	42755942	.	.	.	gene_id "Locus_54731"; transcript_id "54731_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57091462	57091594	.	.	.	gene_id "Locus_54732"; transcript_id "54732_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758935	116759074	.	.	.	gene_id "Locus_54733"; transcript_id "54733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10526159	10526206	.	.	.	gene_id "Locus_54735"; transcript_id "54735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10527255	10527345	.	.	.	gene_id "Locus_54735"; transcript_id "54735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150005123	150005305	.	.	.	gene_id "Locus_54736"; transcript_id "54736_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21819649	21819782	.	.	.	gene_id "Locus_54738"; transcript_id "54738_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083469	27083756	.	.	.	gene_id "Locus_54742"; transcript_id "54742_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37171965	37172159	.	.	.	gene_id "Locus_54746"; transcript_id "54746_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49506693	49506901	.	.	.	gene_id "Locus_54749"; transcript_id "54749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145584218	145584297	.	.	.	gene_id "Locus_54759"; transcript_id "54759_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145584482	145584555	.	.	.	gene_id "Locus_54759"; transcript_id "54759_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504992	31505108	.	.	.	gene_id "Locus_54760"; transcript_id "54760_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31505187	31505222	.	.	.	gene_id "Locus_54760"; transcript_id "54760_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47137274	47137404	.	.	.	gene_id "Locus_54762"; transcript_id "54762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66464124	66464279	.	.	.	gene_id "Locus_54764"; transcript_id "54764_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81435001	81435138	.	.	.	gene_id "Locus_54768"; transcript_id "54768_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24636822	24637057	.	.	.	gene_id "Locus_54770"; transcript_id "54770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75616567	75616603	.	.	.	gene_id "Locus_54773"; transcript_id "54773_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75616678	75616746	.	.	.	gene_id "Locus_54773"; transcript_id "54773_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75616856	75616878	.	.	.	gene_id "Locus_54773"; transcript_id "54773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70193834	70193988	.	.	.	gene_id "Locus_54775"; transcript_id "54775_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35474727	35474934	.	.	.	gene_id "Locus_54778"; transcript_id "54778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120980406	120980531	.	.	.	gene_id "Locus_54779"; transcript_id "54779_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15536270	15536386	.	.	.	gene_id "Locus_54780"; transcript_id "54780_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177645532	177645650	.	.	.	gene_id "Locus_54785"; transcript_id "54785_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24228369	24228526	.	.	.	gene_id "Locus_54786"; transcript_id "54786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39903495	39903674	.	.	.	gene_id "Locus_54788"; transcript_id "54788_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91179264	91179389	.	.	.	gene_id "Locus_54789"; transcript_id "54789_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365706	50365720	.	.	.	gene_id "Locus_54794"; transcript_id "54794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365795	50365865	.	.	.	gene_id "Locus_54794"; transcript_id "54794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365947	50365997	.	.	.	gene_id "Locus_54794"; transcript_id "54794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44900654	44900805	.	.	.	gene_id "Locus_54799"; transcript_id "54799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47452413	47452670	.	.	.	gene_id "Locus_54803"; transcript_id "54803_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40798146	40798209	.	.	.	gene_id "Locus_54804"; transcript_id "54804_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40800251	40800332	.	.	.	gene_id "Locus_54804"; transcript_id "54804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12939289	12939443	.	.	.	gene_id "Locus_54808"; transcript_id "54808_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5461946 5462068	.	.	.	gene_id "Locus_54809"; transcript_id "54809_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	58024665	58024812	.	.	.	gene_id "Locus_54810"; transcript_id "54810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45132829	45133161	.	.	.	gene_id "Locus_54819"; transcript_id "54819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96000061	96000219	.	.	.	gene_id "Locus_54822"; transcript_id "54822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27077688	27077840	.	.	.	gene_id "Locus_54825"; transcript_id "54825_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38776840	38776988	.	.	.	gene_id "Locus_54832"; transcript_id "54832_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29649744	29649972	.	.	.	gene_id "Locus_54833"; transcript_id "54833_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46016731	46016834	.	.	.	gene_id "Locus_54834"; transcript_id "54834_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36337494	36337633	.	.	.	gene_id "Locus_54841"; transcript_id "54841_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85124106	85124215	.	.	.	gene_id "Locus_54847"; transcript_id "54847_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38122152	38122283	.	.	.	gene_id "Locus_54856"; transcript_id "54856_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39176964	39177014	.	.	.	gene_id "Locus_54859"; transcript_id "54859_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39178668	39178764	.	.	.	gene_id "Locus_54859"; transcript_id "54859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118175369	118175491	.	.	.	gene_id "Locus_54862"; transcript_id "54862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118175609	118175616	.	.	.	gene_id "Locus_54862"; transcript_id "54862_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32553901	32554057	.	.	.	gene_id "Locus_54870"; transcript_id "54870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144077460	144077581	.	.	.	gene_id "Locus_54873"; transcript_id "54873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38463195	38463231	.	.	.	gene_id "Locus_54874"; transcript_id "54874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38463356	38463543	.	.	.	gene_id "Locus_54874"; transcript_id "54874_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	28300665	28300782	.	.	.	gene_id "Locus_54876"; transcript_id "54876_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17886870	17887031	.	.	.	gene_id "Locus_54878"; transcript_id "54878_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30560669	30560766	.	.	.	gene_id "Locus_54879"; transcript_id "54879_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30560660	30560766	.	.	.	gene_id "Locus_54879"; transcript_id "54879_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23584688	23584847	.	.	.	gene_id "Locus_54880"; transcript_id "54880_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33370240	33370284	.	.	.	gene_id "Locus_54885"; transcript_id "54885_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33372750	33372921	.	.	.	gene_id "Locus_54885"; transcript_id "54885_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39240609	39240704	.	.	.	gene_id "Locus_54886"; transcript_id "54886_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39241008	39241034	.	.	.	gene_id "Locus_54886"; transcript_id "54886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1413840 1414016	.	.	.	gene_id "Locus_54888"; transcript_id "54888_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	13950946	13951129	.	.	.	gene_id "Locus_54893"; transcript_id "54893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8420251 8420455	.	.	.	gene_id "Locus_54894"; transcript_id "54894_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	31073436	31073601	.	.	.	gene_id "Locus_54895"; transcript_id "54895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31075134	31075164	.	.	.	gene_id "Locus_54895"; transcript_id "54895_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570589	43570621	.	.	.	gene_id "Locus_54899"; transcript_id "54899_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43572326	43572402	.	.	.	gene_id "Locus_54899"; transcript_id "54899_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575625	43575672	.	.	.	gene_id "Locus_54899"; transcript_id "54899_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508248	37508373	.	.	.	gene_id "Locus_54906"; transcript_id "54906_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120046387	120046600	.	.	.	gene_id "Locus_54908"; transcript_id "54908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120046387	120046598	.	.	.	gene_id "Locus_54908"; transcript_id "54908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74561680	74561799	.	.	.	gene_id "Locus_54909"; transcript_id "54909_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111988738	111988940	.	.	.	gene_id "Locus_54912"; transcript_id "54912_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57476178	57476287	.	.	.	gene_id "Locus_54913"; transcript_id "54913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1271693 1271840	.	.	.	gene_id "Locus_54916"; transcript_id "54916_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	5174987 5175168	.	.	.	gene_id "Locus_54917"; transcript_id "54917_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	47452001	47452162	.	.	.	gene_id "Locus_54918"; transcript_id "54918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169204368	169204437	.	.	.	gene_id "Locus_54923"; transcript_id "54923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169206861	169206897	.	.	.	gene_id "Locus_54923"; transcript_id "54923_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159188868	159189000	.	.	.	gene_id "Locus_54928"; transcript_id "54928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134060776	134060958	.	.	.	gene_id "Locus_54929"; transcript_id "54929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66421490	66421645	.	.	.	gene_id "Locus_54934"; transcript_id "54934_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78862145	78862286	.	.	.	gene_id "Locus_54938"; transcript_id "54938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41327819	41327972	.	.	.	gene_id "Locus_54948"; transcript_id "54948_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3184226 3184354	.	.	.	gene_id "Locus_54949"; transcript_id "54949_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	19261742	19261922	.	.	.	gene_id "Locus_54955"; transcript_id "54955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69430212	69430439	.	.	.	gene_id "Locus_54956"; transcript_id "54956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54083158	54083328	.	.	.	gene_id "Locus_54958"; transcript_id "54958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27519161	27519279	.	.	.	gene_id "Locus_54960"; transcript_id "54960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95262375	95262499	.	.	.	gene_id "Locus_54966"; transcript_id "54966_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151844234	151844352	.	.	.	gene_id "Locus_54971"; transcript_id "54971_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63843309	63843439	.	.	.	gene_id "Locus_54972"; transcript_id "54972_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153292322	153292549	.	.	.	gene_id "Locus_54978"; transcript_id "54978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153293407	153293539	.	.	.	gene_id "Locus_54978"; transcript_id "54978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44923499	44923623	.	.	.	gene_id "Locus_54980"; transcript_id "54980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70281228	70281416	.	.	.	gene_id "Locus_54982"; transcript_id "54982_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100608300	100608464	.	.	.	gene_id "Locus_54986"; transcript_id "54986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182543728	182543873	.	.	.	gene_id "Locus_54998"; transcript_id "54998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86124498	86124618	.	.	.	gene_id "Locus_54999"; transcript_id "54999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21669240	21669359	.	.	.	gene_id "Locus_55000"; transcript_id "55000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104779571	104779735	.	.	.	gene_id "Locus_55001"; transcript_id "55001_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104822623	104822667	.	.	.	gene_id "Locus_55001"; transcript_id "55001_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40329066	40329205	.	.	.	gene_id "Locus_55002"; transcript_id "55002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161551191	161551319	.	.	.	gene_id "Locus_55007"; transcript_id "55007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193060186	193060308	.	.	.	gene_id "Locus_55012"; transcript_id "55012_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39584916	39585091	.	.	.	gene_id "Locus_55013"; transcript_id "55013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193066712	193066825	.	.	.	gene_id "Locus_55016"; transcript_id "55016_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900446	120900603	.	.	.	gene_id "Locus_55018"; transcript_id "55018_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178029665	178029849	.	.	.	gene_id "Locus_55019"; transcript_id "55019_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36710069	36710198	.	.	.	gene_id "Locus_55021"; transcript_id "55021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23048281	23048429	.	.	.	gene_id "Locus_55023"; transcript_id "55023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58968254	58968363	.	.	.	gene_id "Locus_55034"; transcript_id "55034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58968374	58968496	.	.	.	gene_id "Locus_55035"; transcript_id "55035_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155534513	155534663	.	.	.	gene_id "Locus_55036"; transcript_id "55036_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44452270	44452486	.	.	.	gene_id "Locus_55040"; transcript_id "55040_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	44452267	44452486	.	.	.	gene_id "Locus_55040"; transcript_id "55040_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44452261	44452486	.	.	.	gene_id "Locus_55040"; transcript_id "55040_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51032851	51032903	.	.	.	gene_id "Locus_55044"; transcript_id "55044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51048290	51048371	.	.	.	gene_id "Locus_55044"; transcript_id "55044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51049324	51049387	.	.	.	gene_id "Locus_55044"; transcript_id "55044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51050357	51050406	.	.	.	gene_id "Locus_55044"; transcript_id "55044_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140342398	140342660	.	.	.	gene_id "Locus_55051"; transcript_id "55051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633209 633377	.	.	.	.	gene_id "Locus_55052"; transcript_id "55052_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120408309	120408445	.	.	.	gene_id "Locus_55058"; transcript_id "55058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459458	122459605	.	.	.	gene_id "Locus_55061"; transcript_id "55061_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137273746	137273995	.	.	.	gene_id "Locus_55062"; transcript_id "55062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108029069	108029169	.	.	.	gene_id "Locus_55063"; transcript_id "55063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	489986 490068	.	.	.	.	gene_id "Locus_55065"; transcript_id "55065_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	490420 490531	.	.	.	.	gene_id "Locus_55065"; transcript_id "55065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90001692	90001816	.	.	.	gene_id "Locus_55067"; transcript_id "55067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121200670	121200811	.	.	.	gene_id "Locus_55074"; transcript_id "55074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44578604	44578610	.	.	.	gene_id "Locus_55080"; transcript_id "55080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44578957	44579082	.	.	.	gene_id "Locus_55080"; transcript_id "55080_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103715826	103715960	.	.	.	gene_id "Locus_55081"; transcript_id "55081_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183401003	183401369	.	.	.	gene_id "Locus_55086"; transcript_id "55086_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39584061	39584117	.	.	.	gene_id "Locus_55087"; transcript_id "55087_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39587203	39587292	.	.	.	gene_id "Locus_55087"; transcript_id "55087_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39587744	39587767	.	.	.	gene_id "Locus_55087"; transcript_id "55087_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70764528	70764740	.	.	.	gene_id "Locus_55088"; transcript_id "55088_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57074090	57074239	.	.	.	gene_id "Locus_55089"; transcript_id "55089_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132268071	132268234	.	.	.	gene_id "Locus_55090"; transcript_id "55090_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100060194	100060371	.	.	.	gene_id "Locus_55094"; transcript_id "55094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32739731	32739875	.	.	.	gene_id "Locus_55095"; transcript_id "55095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32739731	32739827	.	.	.	gene_id "Locus_55095"; transcript_id "55095_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32739926	32739977	.	.	.	gene_id "Locus_55095"; transcript_id "55095_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70329895	70330040	.	.	.	gene_id "Locus_55096"; transcript_id "55096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7218952 7219169	.	.	.	.	gene_id "Locus_55101"; transcript_id "55101_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24811833	24811885	.	.	.	gene_id "Locus_55102"; transcript_id "55102_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24817961	24818144	.	.	.	gene_id "Locus_55102"; transcript_id "55102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1496333 1496482	.	.	.	.	gene_id "Locus_55103"; transcript_id "55103_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11783126	11783339	.	.	.	gene_id "Locus_55104"; transcript_id "55104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158267884	158268118	.	.	.	gene_id "Locus_55106"; transcript_id "55106_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4406875 4407086	.	.	.	.	gene_id "Locus_55107"; transcript_id "55107_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3611461 3611892	.	.	.	.	gene_id "Locus_55109"; transcript_id "55109_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43078373	43078567	.	.	.	gene_id "Locus_55116"; transcript_id "55116_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195456518	195456610	.	.	.	gene_id "Locus_55120"; transcript_id "55120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195460021	195460153	.	.	.	gene_id "Locus_55120"; transcript_id "55120_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104171561	104171695	.	.	.	gene_id "Locus_55122"; transcript_id "55122_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104171561	104171686	.	.	.	gene_id "Locus_55122"; transcript_id "55122_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	104171561	104171689	.	.	.	gene_id "Locus_55122"; transcript_id "55122_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	85373848	85373989	.	.	.	gene_id "Locus_55127"; transcript_id "55127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6244955 6245118	.	.	.	.	gene_id "Locus_55128"; transcript_id "55128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69737129	69737257	.	.	.	gene_id "Locus_55129"; transcript_id "55129_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94230555	94230674	.	.	.	gene_id "Locus_55133"; transcript_id "55133_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42985510	42985654	.	.	.	gene_id "Locus_55134"; transcript_id "55134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50140060	50140292	.	.	.	gene_id "Locus_55136"; transcript_id "55136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10676392	10676466	.	.	.	gene_id "Locus_55138"; transcript_id "55138_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10676582	10676672	.	.	.	gene_id "Locus_55138"; transcript_id "55138_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37864955	37865085	.	.	.	gene_id "Locus_55139"; transcript_id "55139_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70506704	70506825	.	.	.	gene_id "Locus_55141"; transcript_id "55141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129473608	129473750	.	.	.	gene_id "Locus_55142"; transcript_id "55142_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77033501	77033625	.	.	.	gene_id "Locus_55143"; transcript_id "55143_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154351000	154351211	.	.	.	gene_id "Locus_55144"; transcript_id "55144_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3736180 3736254	.	.	.	.	gene_id "Locus_55146"; transcript_id "55146_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3739183 3739236	.	.	.	.	gene_id "Locus_55146"; transcript_id "55146_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74338816	74338934	.	.	.	gene_id "Locus_55147"; transcript_id "55147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85833287	85833405	.	.	.	gene_id "Locus_55150"; transcript_id "55150_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120884305	120884364	.	.	.	gene_id "Locus_55154"; transcript_id "55154_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120884460	120884527	.	.	.	gene_id "Locus_55154"; transcript_id "55154_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	76225133	76225339	.	.	.	gene_id "Locus_55156"; transcript_id "55156_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37778021	37778141	.	.	.	gene_id "Locus_55157"; transcript_id "55157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172507710	172507787	.	.	.	gene_id "Locus_55159"; transcript_id "55159_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172513504	172513565	.	.	.	gene_id "Locus_55159"; transcript_id "55159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102791017	102791164	.	.	.	gene_id "Locus_55161"; transcript_id "55161_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55258976	55259155	.	.	.	gene_id "Locus_55162"; transcript_id "55162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146016129	146016249	.	.	.	gene_id "Locus_55168"; transcript_id "55168_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73977667	73977922	.	.	.	gene_id "Locus_55172"; transcript_id "55172_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174244296	174244482	.	.	.	gene_id "Locus_55175"; transcript_id "55175_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170771897	170772023	.	.	.	gene_id "Locus_55176"; transcript_id "55176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207495005	207495187	.	.	.	gene_id "Locus_55178"; transcript_id "55178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107600863	107601010	.	.	.	gene_id "Locus_55180"; transcript_id "55180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40761376	40761563	.	.	.	gene_id "Locus_55181"; transcript_id "55181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87789788	87789931	.	.	.	gene_id "Locus_55182"; transcript_id "55182_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31319996	31320166	.	.	.	gene_id "Locus_55186"; transcript_id "55186_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3102775 3102897	.	.	.	.	gene_id "Locus_55188"; transcript_id "55188_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47612430	47612439	.	.	.	gene_id "Locus_55191"; transcript_id "55191_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47612583	47612696	.	.	.	gene_id "Locus_55191"; transcript_id "55191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17098777	17098961	.	.	.	gene_id "Locus_55194"; transcript_id "55194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169101392	169101606	.	.	.	gene_id "Locus_55195"; transcript_id "55195_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61473399	61473449	.	.	.	gene_id "Locus_55196"; transcript_id "55196_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61485368	61485511	.	.	.	gene_id "Locus_55196"; transcript_id "55196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15807759	15807819	.	.	.	gene_id "Locus_55197"; transcript_id "55197_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15836730	15836811	.	.	.	gene_id "Locus_55197"; transcript_id "55197_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59387550	59387670	.	.	.	gene_id "Locus_55200"; transcript_id "55200_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135285968	135286167	.	.	.	gene_id "Locus_55202"; transcript_id "55202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145172715	145172882	.	.	.	gene_id "Locus_55203"; transcript_id "55203_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50885908	50885946	.	.	.	gene_id "Locus_55207"; transcript_id "55207_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50886626	50886695	.	.	.	gene_id "Locus_55207"; transcript_id "55207_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64925555	64925673	.	.	.	gene_id "Locus_55208"; transcript_id "55208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65048504	65048618	.	.	.	gene_id "Locus_55210"; transcript_id "55210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65049141	65049185	.	.	.	gene_id "Locus_55210"; transcript_id "55210_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32526398	32526555	.	.	.	gene_id "Locus_55212"; transcript_id "55212_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36375587	36375766	.	.	.	gene_id "Locus_55220"; transcript_id "55220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36375660	36375766	.	.	.	gene_id "Locus_55220"; transcript_id "55220_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12874094	12874245	.	.	.	gene_id "Locus_55221"; transcript_id "55221_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12874342	12874366	.	.	.	gene_id "Locus_55221"; transcript_id "55221_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20132548	20132681	.	.	.	gene_id "Locus_55223"; transcript_id "55223_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32826911	32827037	.	.	.	gene_id "Locus_55226"; transcript_id "55226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56702418	56702544	.	.	.	gene_id "Locus_55227"; transcript_id "55227_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81064835	81064981	.	.	.	gene_id "Locus_55228"; transcript_id "55228_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31321514	31321643	.	.	.	gene_id "Locus_55229"; transcript_id "55229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27222957	27223080	.	.	.	gene_id "Locus_55231"; transcript_id "55231_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66435561	66435700	.	.	.	gene_id "Locus_55233"; transcript_id "55233_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255161	49255296	.	.	.	gene_id "Locus_55239"; transcript_id "55239_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117083945	117084657	.	.	.	gene_id "Locus_55242"; transcript_id "55242_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57075869	57075974	.	.	.	gene_id "Locus_55245"; transcript_id "55245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157093890	157094008	.	.	.	gene_id "Locus_55246"; transcript_id "55246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138619480	138619601	.	.	.	gene_id "Locus_55248"; transcript_id "55248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177656404	177656517	.	.	.	gene_id "Locus_55249"; transcript_id "55249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50582439	50582489	.	.	.	gene_id "Locus_55250"; transcript_id "55250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50582628	50582660	.	.	.	gene_id "Locus_55250"; transcript_id "55250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50583333	50583466	.	.	.	gene_id "Locus_55250"; transcript_id "55250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50642205	50642254	.	.	.	gene_id "Locus_55250"; transcript_id "55250_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105843103	105843221	.	.	.	gene_id "Locus_55258"; transcript_id "55258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9185900 9186090	.	.	.	.	gene_id "Locus_55260"; transcript_id "55260_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77280225	77280422	.	.	.	gene_id "Locus_55265"; transcript_id "55265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52561659	52561734	.	.	.	gene_id "Locus_55266"; transcript_id "55266_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52561845	52561947	.	.	.	gene_id "Locus_55266"; transcript_id "55266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218504625	218504756	.	.	.	gene_id "Locus_55267"; transcript_id "55267_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45827839	45827887	.	.	.	gene_id "Locus_55271"; transcript_id "55271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45832327	45832475	.	.	.	gene_id "Locus_55271"; transcript_id "55271_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40329280	40329401	.	.	.	gene_id "Locus_55273"; transcript_id "55273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16379268	16379456	.	.	.	gene_id "Locus_55276"; transcript_id "55276_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	99627887	99628000	.	.	.	gene_id "Locus_55277"; transcript_id "55277_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29648741	29648895	.	.	.	gene_id "Locus_55278"; transcript_id "55278_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53036040	53036061	.	.	.	gene_id "Locus_55279"; transcript_id "55279_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53036498	53036639	.	.	.	gene_id "Locus_55279"; transcript_id "55279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24041029	24041222	.	.	.	gene_id "Locus_55281"; transcript_id "55281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105878712	105878945	.	.	.	gene_id "Locus_55282"; transcript_id "55282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121416384	121416522	.	.	.	gene_id "Locus_55284"; transcript_id "55284_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5238226 5238344	.	.	.	.	gene_id "Locus_55286"; transcript_id "55286_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75370313	75370444	.	.	.	gene_id "Locus_55287"; transcript_id "55287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60088171	60088297	.	.	.	gene_id "Locus_55291"; transcript_id "55291_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69364228	69364408	.	.	.	gene_id "Locus_55294"; transcript_id "55294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879786 6879903	.	.	.	.	gene_id "Locus_55295"; transcript_id "55295_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50310111	50310275	.	.	.	gene_id "Locus_55297"; transcript_id "55297_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61488876	61488990	.	.	.	gene_id "Locus_55298"; transcript_id "55298_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61490716	61490749	.	.	.	gene_id "Locus_55298"; transcript_id "55298_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37671961	37672084	.	.	.	gene_id "Locus_55300"; transcript_id "55300_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62776088	62776244	.	.	.	gene_id "Locus_55303"; transcript_id "55303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29000440	29000663	.	.	.	gene_id "Locus_55305"; transcript_id "55305_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	128285 128332	.	.	.	.	gene_id "Locus_55309"; transcript_id "55309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	129424 129530	.	.	.	.	gene_id "Locus_55309"; transcript_id "55309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9810606 9810788	.	.	.	.	gene_id "Locus_55313"; transcript_id "55313_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114428696	114428757	.	.	.	gene_id "Locus_55316"; transcript_id "55316_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114575049	114575112	.	.	.	gene_id "Locus_55316"; transcript_id "55316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90157991	90158170	.	.	.	gene_id "Locus_55321"; transcript_id "55321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97242996	97243134	.	.	.	gene_id "Locus_55324"; transcript_id "55324_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76672521	76672640	.	.	.	gene_id "Locus_55325"; transcript_id "55325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145585605	145585775	.	.	.	gene_id "Locus_55326"; transcript_id "55326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94696312	94696448	.	.	.	gene_id "Locus_55333"; transcript_id "55333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192844	29192979	.	.	.	gene_id "Locus_55334"; transcript_id "55334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65336641	65336888	.	.	.	gene_id "Locus_55335"; transcript_id "55335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16524790	16524955	.	.	.	gene_id "Locus_55349"; transcript_id "55349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60780079	60780240	.	.	.	gene_id "Locus_55358"; transcript_id "55358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26797039	26797213	.	.	.	gene_id "Locus_55359"; transcript_id "55359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11885576	11885687	.	.	.	gene_id "Locus_55362"; transcript_id "55362_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40668424	40668665	.	.	.	gene_id "Locus_55366"; transcript_id "55366_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89410423	89410487	.	.	.	gene_id "Locus_55367"; transcript_id "55367_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89414163	89414306	.	.	.	gene_id "Locus_55367"; transcript_id "55367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9791461 9791617	.	.	.	.	gene_id "Locus_55369"; transcript_id "55369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29693626	29693744	.	.	.	gene_id "Locus_55375"; transcript_id "55375_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103264929	103265126	.	.	.	gene_id "Locus_55377"; transcript_id "55377_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107279691	107279844	.	.	.	gene_id "Locus_55379"; transcript_id "55379_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144620486	144620652	.	.	.	gene_id "Locus_55386"; transcript_id "55386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3454499 3454630	.	.	.	.	gene_id "Locus_55393"; transcript_id "55393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152655335	152655462	.	.	.	gene_id "Locus_55394"; transcript_id "55394_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	308964 309137	.	.	.	.	gene_id "Locus_55395"; transcript_id "55395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10059234	10059240	.	.	.	gene_id "Locus_55397"; transcript_id "55397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10059727	10059949	.	.	.	gene_id "Locus_55397"; transcript_id "55397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6640714 6641007	.	.	.	.	gene_id "Locus_55399"; transcript_id "55399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54080974	54081058	.	.	.	gene_id "Locus_55407"; transcript_id "55407_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89961339	89961507	.	.	.	gene_id "Locus_55409"; transcript_id "55409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89961334	89961507	.	.	.	gene_id "Locus_55409"; transcript_id "55409_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	60785379	60785508	.	.	.	gene_id "Locus_55412"; transcript_id "55412_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119043242	119043423	.	.	.	gene_id "Locus_55413"; transcript_id "55413_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23091243	23091492	.	.	.	gene_id "Locus_55414"; transcript_id "55414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23093759	23093809	.	.	.	gene_id "Locus_55414"; transcript_id "55414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	844052 844150	.	.	.	.	gene_id "Locus_55416"; transcript_id "55416_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779096 779224	.	.	.	.	gene_id "Locus_55420"; transcript_id "55420_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33596260	33596380	.	.	.	gene_id "Locus_55425"; transcript_id "55425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30191204	30191360	.	.	.	gene_id "Locus_55428"; transcript_id "55428_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30193634	30193836	.	.	.	gene_id "Locus_55429"; transcript_id "55429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110604487	110604662	.	.	.	gene_id "Locus_55430"; transcript_id "55430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203652364	203652485	.	.	.	gene_id "Locus_55431"; transcript_id "55431_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11180241	11180379	.	.	.	gene_id "Locus_55432"; transcript_id "55432_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736379	79736518	.	.	.	gene_id "Locus_55437"; transcript_id "55437_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	1503688	1503917	.	.	gene_id "Locus_55441"; transcript_id "55441_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89784846	89784958	.	.	gene_id "Locus_55444"; transcript_id "55444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16437220	16437442	.	.	gene_id "Locus_55451"; transcript_id "55451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64577869	64577988	.	.	gene_id "Locus_55459"; transcript_id "55459_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34648498	34648678	.	.	gene_id "Locus_55461"; transcript_id "55461_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50682233	50682375	.	.	gene_id "Locus_55463"; transcript_id "55463_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1320411	1320583	.	.	gene_id "Locus_55468"; transcript_id "55468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24729433	24729562	.	.	gene_id "Locus_55469"; transcript_id "55469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93831190	93831351	.	.	gene_id "Locus_55473"; transcript_id "55473_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26689916	26690056	.	.	gene_id "Locus_55476"; transcript_id "55476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169890489	169890678	.	.	gene_id "Locus_55477"; transcript_id "55477_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49781936	49782126	.	.	gene_id "Locus_55479"; transcript_id "55479_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45655166	45655283	.	.	gene_id "Locus_55482"; transcript_id "55482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9402940	9403068	.	.	gene_id "Locus_55493"; transcript_id "55493_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176724668	176724811	.	.	gene_id "Locus_55495"; transcript_id "55495_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6496983	6497104	.	.	gene_id "Locus_55497"; transcript_id "55497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2490832	2490920	.	.	gene_id "Locus_55498"; transcript_id "55498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18687158	18687282	.	.	gene_id "Locus_55499"; transcript_id "55499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5993991	5994128	.	.	gene_id "Locus_55500"; transcript_id "55500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5993836	5994007	.	.	gene_id "Locus_55501"; transcript_id "55501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11013818	11013951	.	.	gene_id "Locus_55504"; transcript_id "55504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135711661	135711779	.	.	gene_id "Locus_55506"; transcript_id "55506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18571655	18571778	.	.	gene_id "Locus_55510"; transcript_id "55510_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32229814	32229952	.	.	gene_id "Locus_55511"; transcript_id "55511_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118112346	118112426	.	.	gene_id "Locus_55513"; transcript_id "55513_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118116784	118116832	.	.	gene_id "Locus_55513"; transcript_id "55513_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45526151	45526320	.	.	gene_id "Locus_55514"; transcript_id "55514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22627685	22627825	.	.	gene_id "Locus_55517"; transcript_id "55517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15686169	15686298	.	.	gene_id "Locus_55520"; transcript_id "55520_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67694953	67695004	.	.	gene_id "Locus_55526"; transcript_id "55526_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67695358	67695435	.	.	gene_id "Locus_55526"; transcript_id "55526_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12689006	12689157	.	.	gene_id "Locus_55534"; transcript_id "55534_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28223059	28223183	.	.	gene_id "Locus_55537"; transcript_id "55537_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98929215	98929338	.	.	gene_id "Locus_55539"; transcript_id "55539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55352546	55352703	.	.	gene_id "Locus_55543"; transcript_id "55543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3707044	3707162	.	.	gene_id "Locus_55544"; transcript_id "55544_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2806938	2807122	.	.	gene_id "Locus_55545"; transcript_id "55545_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43407346	43407474	.	.	gene_id "Locus_55548"; transcript_id "55548_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64801167	64801362	.	.	gene_id "Locus_55549"; transcript_id "55549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19899822	19899940	.	.	gene_id "Locus_55554"; transcript_id "55554_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19899662	19899822	.	.	gene_id "Locus_55555"; transcript_id "55555_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74831569	74831714	.	.	gene_id "Locus_55561"; transcript_id "55561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133904779	133904931	.	.	gene_id "Locus_55562"; transcript_id "55562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633596	13633723	.	.	gene_id "Locus_55565"; transcript_id "55565_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29207788	29207964	.	.	gene_id "Locus_55568"; transcript_id "55568_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186336486	186336501	.	.	gene_id "Locus_55569"; transcript_id "55569_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186336864	186337021	.	.	gene_id "Locus_55569"; transcript_id "55569_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186339595	186339630	.	.	gene_id "Locus_55569"; transcript_id "55569_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121411316	121411367	.	.	gene_id "Locus_55572"; transcript_id "55572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121429363	121429438	.	.	gene_id "Locus_55572"; transcript_id "55572_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67425797	67425942	.	.	gene_id "Locus_55576"; transcript_id "55576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46322332	46322455	.	.	gene_id "Locus_55579"; transcript_id "55579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14123759	14123971	.	.	gene_id "Locus_55580"; transcript_id "55580_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222907400	222907516	.	.	gene_id "Locus_55581"; transcript_id "55581_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65423177	65423438	.	.	gene_id "Locus_55586"; transcript_id "55586_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109087447	109087604	.	.	gene_id "Locus_55587"; transcript_id "55587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25249891	25249978	.	.	gene_id "Locus_55590"; transcript_id "55590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25254112	25254180	.	.	gene_id "Locus_55590"; transcript_id "55590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196083172	196083291	.	.	gene_id "Locus_55593"; transcript_id "55593_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128942357	128942393	.	.	gene_id "Locus_55595"; transcript_id "55595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128949630	128949725	.	.	gene_id "Locus_55595"; transcript_id "55595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2852223	2852352	.	.	gene_id "Locus_55597"; transcript_id "55597_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114659621	114659812	.	.	gene_id "Locus_55599"; transcript_id "55599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99632364	99632482	.	.	gene_id "Locus_55601"; transcript_id "55601_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	821231	821354	.	.	.	gene_id "Locus_55602"; transcript_id "55602_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74803012	74803173	.	.	.	gene_id "Locus_55610"; transcript_id "55610_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117663207	117663328	.	.	.	gene_id "Locus_55611"; transcript_id "55611_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45751195	45751328	.	.	.	gene_id "Locus_55614"; transcript_id "55614_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37268276	37268435	.	.	.	gene_id "Locus_55619"; transcript_id "55619_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37276796	37276894	.	.	.	gene_id "Locus_55619"; transcript_id "55619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17438634	17438689	.	.	.	gene_id "Locus_55621"; transcript_id "55621_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17438971	17439050	.	.	.	gene_id "Locus_55621"; transcript_id "55621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144422	56144612	.	.	.	gene_id "Locus_55622"; transcript_id "55622_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207656813	207656966	.	.	.	gene_id "Locus_55625"; transcript_id "55625_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52773608	52773705	.	.	.	gene_id "Locus_55626"; transcript_id "55626_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35284054	35284186	.	.	.	gene_id "Locus_55629"; transcript_id "55629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157197970	157198215	.	.	.	gene_id "Locus_55631"; transcript_id "55631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44918284	44918617	.	.	.	gene_id "Locus_55638"; transcript_id "55638_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64013629	64013720	.	.	.	gene_id "Locus_55641"; transcript_id "55641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64015425	64015454	.	.	.	gene_id "Locus_55641"; transcript_id "55641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64013405	64013636	.	.	.	gene_id "Locus_55642"; transcript_id "55642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38508821	38508973	.	.	.	gene_id "Locus_55643"; transcript_id "55643_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55533399	55533629	.	.	.	gene_id "Locus_55644"; transcript_id "55644_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30424337	30424491	.	.	.	gene_id "Locus_55646"; transcript_id "55646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20995704	20995855	.	.	.	gene_id "Locus_55648"; transcript_id "55648_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571035	139571132	.	.	.	gene_id "Locus_55649"; transcript_id "55649_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571413	139571430	.	.	.	gene_id "Locus_55649"; transcript_id "55649_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56524180	56524286	.	.	.	gene_id "Locus_55651"; transcript_id "55651_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49114841	49114959	.	.	.	gene_id "Locus_55656"; transcript_id "55656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79874883	79875016	.	.	.	gene_id "Locus_55658"; transcript_id "55658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80397749	80397872	.	.	.	gene_id "Locus_55659"; transcript_id "55659_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38270839	38270985	.	.	.	gene_id "Locus_55668"; transcript_id "55668_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11244241	11244416	.	.	.	gene_id "Locus_55672"; transcript_id "55672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117084970	117085116	.	.	.	gene_id "Locus_55677"; transcript_id "55677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117084964	117085116	.	.	.	gene_id "Locus_55677"; transcript_id "55677_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	76349871	76349955	.	.	.	gene_id "Locus_55680"; transcript_id "55680_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76351339	76351381	.	.	.	gene_id "Locus_55680"; transcript_id "55680_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73064917	73065056	.	.	.	gene_id "Locus_55681"; transcript_id "55681_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30277359	30277535	.	.	.	gene_id "Locus_55690"; transcript_id "55690_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30277308	30277535	.	.	.	gene_id "Locus_55690"; transcript_id "55690_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130621374	130621558	.	.	.	gene_id "Locus_55692"; transcript_id "55692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123641374	123641455	.	.	.	gene_id "Locus_55698"; transcript_id "55698_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123645328	123645378	.	.	.	gene_id "Locus_55698"; transcript_id "55698_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133281266	133281460	.	.	.	gene_id "Locus_55700"; transcript_id "55700_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133281266	133281559	.	.	.	gene_id "Locus_55700"; transcript_id "55700_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	96168690	96168834	.	.	.	gene_id "Locus_55708"; transcript_id "55708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	669035	669172	.	.	.	gene_id "Locus_55710"; transcript_id "55710_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145485718	145485886	.	.	.	gene_id "Locus_55715"; transcript_id "55715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9586396	9586464	.	.	.	gene_id "Locus_55717"; transcript_id "55717_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18548541	18548570	.	.	.	gene_id "Locus_55718"; transcript_id "55718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18548670	18548764	.	.	.	gene_id "Locus_55718"; transcript_id "55718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185003303	185003431	.	.	.	gene_id "Locus_55724"; transcript_id "55724_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185009401	185009478	.	.	.	gene_id "Locus_55724"; transcript_id "55724_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41961661	41961794	.	.	.	gene_id "Locus_55726"; transcript_id "55726_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29650416	29650536	.	.	.	gene_id "Locus_55730"; transcript_id "55730_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29650419	29650536	.	.	.	gene_id "Locus_55730"; transcript_id "55730_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	169347727	169347767	.	.	.	gene_id "Locus_55744"; transcript_id "55744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169349719	169349810	.	.	.	gene_id "Locus_55744"; transcript_id "55744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36259975	36260200	.	.	.	gene_id "Locus_55745"; transcript_id "55745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45911814	45911967	.	.	.	gene_id "Locus_55746"; transcript_id "55746_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99717310	99717483	.	.	.	gene_id "Locus_55748"; transcript_id "55748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17971331	17971586	.	.	.	gene_id "Locus_55752"; transcript_id "55752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33246801	33247048	.	.	.	gene_id "Locus_55753"; transcript_id "55753_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6728429	6728643	.	.	.	gene_id "Locus_55763"; transcript_id "55763_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275944	67276072	.	.	.	gene_id "Locus_55767"; transcript_id "55767_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118156571	118156814	.	.	.	gene_id "Locus_55770"; transcript_id "55770_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11696550	11696792	.	.	.	gene_id "Locus_55773"; transcript_id "55773_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20761398	20761569	.	.	.	gene_id "Locus_55776"; transcript_id "55776_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	104201008	104201247	.	.	.	gene_id "Locus_55779"; transcript_id "55779_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17338668	17338898	.	.	.	gene_id "Locus_55782"; transcript_id "55782_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42091789	42091905	.	.	.	gene_id "Locus_55783"; transcript_id "55783_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42092184	42092314	.	.	.	gene_id "Locus_55783"; transcript_id "55783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143689506	143689654	.	.	.	gene_id "Locus_55789"; transcript_id "55789_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144778442	144778558	.	.	.	gene_id "Locus_55791"; transcript_id "55791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976819	120977019	.	.	.	gene_id "Locus_55792"; transcript_id "55792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202128599	202128722	.	.	.	gene_id "Locus_55796"; transcript_id "55796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235856648	235856765	.	.	.	gene_id "Locus_55799"; transcript_id "55799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74524250	74524423	.	.	.	gene_id "Locus_55809"; transcript_id "55809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65986528	65986671	.	.	.	gene_id "Locus_55811"; transcript_id "55811_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85995421	85995783	.	.	.	gene_id "Locus_55815"; transcript_id "55815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47656074	47656235	.	.	.	gene_id "Locus_55820"; transcript_id "55820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88051803	88051901	.	.	.	gene_id "Locus_55822"; transcript_id "55822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88053047	88053153	.	.	.	gene_id "Locus_55822"; transcript_id "55822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88066247	88066346	.	.	.	gene_id "Locus_55822"; transcript_id "55822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88051868	88051901	.	.	.	gene_id "Locus_55822"; transcript_id "55822_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	88053047	88053153	.	.	.	gene_id "Locus_55822"; transcript_id "55822_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	88066247	88066346	.	.	.	gene_id "Locus_55822"; transcript_id "55822_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41640823	41640971	.	.	.	gene_id "Locus_55827"; transcript_id "55827_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200331	104200475	.	.	.	gene_id "Locus_55829"; transcript_id "55829_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171759742	171759933	.	.	.	gene_id "Locus_55831"; transcript_id "55831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733976	87734111	.	.	.	gene_id "Locus_55838"; transcript_id "55838_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2353109 2353228	.	.	.	gene_id "Locus_55839"; transcript_id "55839_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	99364777	99364951	.	.	.	gene_id "Locus_55841"; transcript_id "55841_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48316927	48317058	.	.	.	gene_id "Locus_55842"; transcript_id "55842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9674666 9674839	.	.	.	gene_id "Locus_55843"; transcript_id "55843_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	48690686	48690751	.	.	.	gene_id "Locus_55844"; transcript_id "55844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48693821	48693878	.	.	.	gene_id "Locus_55844"; transcript_id "55844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75890613	75890744	.	.	.	gene_id "Locus_55848"; transcript_id "55848_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92221279	92221450	.	.	.	gene_id "Locus_55853"; transcript_id "55853_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1556930 1557052	.	.	.	gene_id "Locus_55854"; transcript_id "55854_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1557307 1557371	.	.	.	gene_id "Locus_55854"; transcript_id "55854_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1557602 1557635	.	.	.	gene_id "Locus_55854"; transcript_id "55854_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	113435459	113435608	.	.	.	gene_id "Locus_55856"; transcript_id "55856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19054609	19054809	.	.	.	gene_id "Locus_55857"; transcript_id "55857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6632635 6632753	.	.	.	gene_id "Locus_55875"; transcript_id "55875_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6632662 6632753	.	.	.	gene_id "Locus_55875"; transcript_id "55875_Transcript_2";	
chr9	Oases	Exon	35752897	35753017	.	.	.	gene_id "Locus_55880"; transcript_id "55880_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99955315	99955533	.	.	.	gene_id "Locus_55884"; transcript_id "55884_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11273264	11273512	.	.	.	gene_id "Locus_55885"; transcript_id "55885_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45269727	45269870	.	.	.	gene_id "Locus_55891"; transcript_id "55891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99917239	99917360	.	.	.	gene_id "Locus_55894"; transcript_id "55894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207657331	207657531	.	.	.	gene_id "Locus_55898"; transcript_id "55898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27224160	27224216	.	.	.	gene_id "Locus_55902"; transcript_id "55902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27226483	27226562	.	.	.	gene_id "Locus_55902"; transcript_id "55902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301316	15301500	.	.	.	gene_id "Locus_55903"; transcript_id "55903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73118724	73118753	.	.	.	gene_id "Locus_55913"; transcript_id "55913_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73119480	73119554	.	.	.	gene_id "Locus_55913"; transcript_id "55913_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73122919	73122961	.	.	.	gene_id "Locus_55913"; transcript_id "55913_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34952675	34952816	.	.	.	gene_id "Locus_55919"; transcript_id "55919_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90157736	90157876	.	.	.	gene_id "Locus_55920"; transcript_id "55920_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207945317	207945441	.	.	.	gene_id "Locus_55921"; transcript_id "55921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50140047	50140296	.	.	.	gene_id "Locus_55922"; transcript_id "55922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114968102	114968321	.	.	.	gene_id "Locus_55924"; transcript_id "55924_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110465510	110465637	.	.	.	gene_id "Locus_55927"; transcript_id "55927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153436378	153436497	.	.	.	gene_id "Locus_55930"; transcript_id "55930_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76791839	76791979	.	.	.	gene_id "Locus_55933"; transcript_id "55933_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60765643	60765791	.	.	.	gene_id "Locus_55937"; transcript_id "55937_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114629555	114629790	.	.	.	gene_id "Locus_55938"; transcript_id "55938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19055882	19056110	.	.	.	gene_id "Locus_55942"; transcript_id "55942_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75438973	75439174	.	.	.	gene_id "Locus_55944"; transcript_id "55944_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43346852	43346985	.	.	.	gene_id "Locus_55947"; transcript_id "55947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48959918	48960061	.	.	.	gene_id "Locus_55948"; transcript_id "55948_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	124323401	124323543	.	.	.	gene_id "Locus_55949"; transcript_id "55949_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82879986	82880207	.	.	.	gene_id "Locus_55950"; transcript_id "55950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222803174	222803375	.	.	.	gene_id "Locus_55962"; transcript_id "55962_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3358681 3358837	.	.	.	gene_id "Locus_55964"; transcript_id "55964_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	18852941	18853116	.	.	.	gene_id "Locus_55966"; transcript_id "55966_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18853530	18853552	.	.	.	gene_id "Locus_55966"; transcript_id "55966_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42473917	42474061	.	.	.	gene_id "Locus_55967"; transcript_id "55967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64394731	64394860	.	.	.	gene_id "Locus_55968"; transcript_id "55968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40695396	40695527	.	.	.	gene_id "Locus_55973"; transcript_id "55973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965140	50965167	.	.	.	gene_id "Locus_55982"; transcript_id "55982_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965594	50965714	.	.	.	gene_id "Locus_55982"; transcript_id "55982_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184570665	184570721	.	.	.	gene_id "Locus_55984"; transcript_id "55984_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184572137	184572284	.	.	.	gene_id "Locus_55984"; transcript_id "55984_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184572371	184572466	.	.	.	gene_id "Locus_55984"; transcript_id "55984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153617573	153617686	.	.	.	gene_id "Locus_55987"; transcript_id "55987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24567004	24567156	.	.	.	gene_id "Locus_55990"; transcript_id "55990_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651974	34652265	.	.	.	gene_id "Locus_55997"; transcript_id "55997_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54659423	54659678	.	.	.	gene_id "Locus_56000"; transcript_id "56000_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54660501	54660546	.	.	.	gene_id "Locus_56000"; transcript_id "56000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122757133	122757264	.	.	.	gene_id "Locus_56001"; transcript_id "56001_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124751479	124751604	.	.	.	gene_id "Locus_56002"; transcript_id "56002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62365608	62365720	.	.	.	gene_id "Locus_56003"; transcript_id "56003_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56942248	56942383	.	.	.	gene_id "Locus_56005"; transcript_id "56005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8576786 8576844	.	.	.	gene_id "Locus_56009"; transcript_id "56009_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	8577271 8577376	.	.	.	gene_id "Locus_56009"; transcript_id "56009_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	8577488 8577595	.	.	.	gene_id "Locus_56009"; transcript_id "56009_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	8577913 8577928	.	.	.	gene_id "Locus_56009"; transcript_id "56009_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	151667588	151667761	.	.	.	gene_id "Locus_56011"; transcript_id "56011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120285527	120285668	.	.	.	gene_id "Locus_56012"; transcript_id "56012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74140290	74140416	.	.	.	gene_id "Locus_56015"; transcript_id "56015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14519707	14519836	.	.	.	gene_id "Locus_56018"; transcript_id "56018_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73623050	73623242	.	.	.	gene_id "Locus_56022"; transcript_id "56022_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	791980 792068	.	.	.	gene_id "Locus_56026"; transcript_id "56026_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	792142 792217	.	.	.	gene_id "Locus_56026"; transcript_id "56026_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	792304 792344	.	.	.	gene_id "Locus_56026"; transcript_id "56026_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7851288 7851297	.	.	.	gene_id "Locus_56027"; transcript_id "56027_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7851475 7851583	.	.	.	gene_id "Locus_56027"; transcript_id "56027_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	61518583	61518724	.	.	.	gene_id "Locus_56033"; transcript_id "56033_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144686811	144686973	.	.	.	gene_id "Locus_56034"; transcript_id "56034_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89785488	89785741	.	.	.	gene_id "Locus_56036"; transcript_id "56036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49994078	49994271	.	.	.	gene_id "Locus_56047"; transcript_id "56047_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321126	70321269	.	.	.	gene_id "Locus_56049"; transcript_id "56049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11456465	11456652	.	.	.	gene_id "Locus_56052"; transcript_id "56052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217279786	217279949	.	.	.	gene_id "Locus_56053"; transcript_id "56053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118125108	118125330	.	.	.	gene_id "Locus_56062"; transcript_id "56062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23631347	23631487	.	.	.	gene_id "Locus_56063"; transcript_id "56063_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170497255	170497406	.	.	.	gene_id "Locus_56064"; transcript_id "56064_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4801989 4802171	.	.	.	gene_id "Locus_56067"; transcript_id "56067_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	2766145 2766300	.	.	.	gene_id "Locus_56068"; transcript_id "56068_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	58853080	58853216	.	.	.	gene_id "Locus_56075"; transcript_id "56075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57813413	57813537	.	.	.	gene_id "Locus_56081"; transcript_id "56081_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46398739	46398896	.	.	.	gene_id "Locus_56083"; transcript_id "56083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74133545	74133778	.	.	.	gene_id "Locus_56084"; transcript_id "56084_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564793	142564823	.	.	.	gene_id "Locus_56090"; transcript_id "56090_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142565363	142565450	.	.	.	gene_id "Locus_56090"; transcript_id "56090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204392835	204392985	.	.	.	gene_id "Locus_56095"; transcript_id "56095_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130875729	130875867	.	.	.	gene_id "Locus_56098"; transcript_id "56098_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44924045	44924194	.	.	.	gene_id "Locus_56103"; transcript_id "56103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64552605	64552736	.	.	.	gene_id "Locus_56106"; transcript_id "56106_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186272205	186272325	.	.	.	gene_id "Locus_56109"; transcript_id "56109_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88453760	88453797	.	.	.	gene_id "Locus_56113"; transcript_id "56113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88454607	88454687	.	.	.	gene_id "Locus_56113"; transcript_id "56113_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114374331	114374468	.	.	.	gene_id "Locus_56114"; transcript_id "56114_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57289542	57289732	.	.	.	gene_id "Locus_56117"; transcript_id "56117_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	57289717	57289837	.	.	.	gene_id "Locus_56118"; transcript_id "56118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169715187	169715331	.	.	.	gene_id "Locus_56119"; transcript_id "56119_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50759399	50759483	.	.	.	gene_id "Locus_56123"; transcript_id "56123_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50763729	50763770	.	.	.	gene_id "Locus_56123"; transcript_id "56123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69233345	69233478	.	.	.	gene_id "Locus_56125"; transcript_id "56125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203417	2203552	.	.	.	gene_id "Locus_56126"; transcript_id "56126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175180854	175180976	.	.	.	gene_id "Locus_56137"; transcript_id "56137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175183915	175184059	.	.	.	gene_id "Locus_56137"; transcript_id "56137_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101578712	101578875	.	.	.	gene_id "Locus_56141"; transcript_id "56141_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48069230	48069394	.	.	.	gene_id "Locus_56143"; transcript_id "56143_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57580491	57580633	.	.	.	gene_id "Locus_56151"; transcript_id "56151_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26889370	26889536	.	.	.	gene_id "Locus_56153"; transcript_id "56153_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58304722	58304964	.	.	.	gene_id "Locus_56155"; transcript_id "56155_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2846448	2846589	.	.	.	gene_id "Locus_56162"; transcript_id "56162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33367189	33367307	.	.	.	gene_id "Locus_56168"; transcript_id "56168_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130536340	130536468	.	.	.	gene_id "Locus_56169"; transcript_id "56169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192515591	192515712	.	.	.	gene_id "Locus_56172"; transcript_id "56172_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9854058	9854201	.	.	.	gene_id "Locus_56174"; transcript_id "56174_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	58512191	58512393	.	.	.	gene_id "Locus_56179"; transcript_id "56179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239970712	239970864	.	.	.	gene_id "Locus_56182"; transcript_id "56182_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43218394	43218519	.	.	.	gene_id "Locus_56185"; transcript_id "56185_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36098354	36098478	.	.	.	gene_id "Locus_56191"; transcript_id "56191_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36233916	36234041	.	.	.	gene_id "Locus_56194"; transcript_id "56194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8792163	8792208	.	.	.	gene_id "Locus_56199"; transcript_id "56199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8792456	8792539	.	.	.	gene_id "Locus_56199"; transcript_id "56199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8793290	8793443	.	.	.	gene_id "Locus_56199"; transcript_id "56199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8794055	8794208	.	.	.	gene_id "Locus_56199"; transcript_id "56199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48132782	48132924	.	.	.	gene_id "Locus_56202"; transcript_id "56202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226665	2226854	.	.	.	gene_id "Locus_56204"; transcript_id "56204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28563836	28563993	.	.	.	gene_id "Locus_56205"; transcript_id "56205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127610558	127610756	.	.	.	gene_id "Locus_56207"; transcript_id "56207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45977657	45977786	.	.	.	gene_id "Locus_56214"; transcript_id "56214_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75478354	75478543	.	.	.	gene_id "Locus_56224"; transcript_id "56224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32625329	32625501	.	.	.	gene_id "Locus_56226"; transcript_id "56226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20131119	20131280	.	.	.	gene_id "Locus_56233"; transcript_id "56233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161929691	161929864	.	.	.	gene_id "Locus_56235"; transcript_id "56235_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88802698	88802816	.	.	.	gene_id "Locus_56236"; transcript_id "56236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88803047	88803075	.	.	.	gene_id "Locus_56236"; transcript_id "56236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28364370	28364480	.	.	.	gene_id "Locus_56239"; transcript_id "56239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29491947	29492066	.	.	.	gene_id "Locus_56249"; transcript_id "56249_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29491827	29491963	.	.	.	gene_id "Locus_56250"; transcript_id "56250_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	16189971	16190137	.	.	.	gene_id "Locus_56254"; transcript_id "56254_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28795040	28795266	.	.	.	gene_id "Locus_56262"; transcript_id "56262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17089679	17089816	.	.	.	gene_id "Locus_56270"; transcript_id "56270_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66007778	66007912	.	.	.	gene_id "Locus_56277"; transcript_id "56277_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81943195	81943337	.	.	.	gene_id "Locus_56280"; transcript_id "56280_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4066695	4066908	.	.	.	gene_id "Locus_56282"; transcript_id "56282_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57115131	57115263	.	.	.	gene_id "Locus_56292"; transcript_id "56292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149876409	149876508	.	.	.	gene_id "Locus_56293"; transcript_id "56293_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36874783	36874927	.	.	.	gene_id "Locus_56296"; transcript_id "56296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152020244	152020369	.	.	.	gene_id "Locus_56301"; transcript_id "56301_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2271894	2272174	.	.	.	gene_id "Locus_56304"; transcript_id "56304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177193045	177193113	.	.	.	gene_id "Locus_56305"; transcript_id "56305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177193602	177193640	.	.	.	gene_id "Locus_56305"; transcript_id "56305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177194029	177194070	.	.	.	gene_id "Locus_56305"; transcript_id "56305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7767254	7767413	.	.	.	gene_id "Locus_56308"; transcript_id "56308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7767254	7767370	.	.	.	gene_id "Locus_56308"; transcript_id "56308_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45655271	45655418	.	.	.	gene_id "Locus_56309"; transcript_id "56309_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	295684	295731	.	.	.	gene_id "Locus_56313"; transcript_id "56313_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75954043	75954162	.	.	.	gene_id "Locus_56317"; transcript_id "56317_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100609864	100610022	.	.	.	gene_id "Locus_56320"; transcript_id "56320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41843594	41843875	.	.	.	gene_id "Locus_56323"; transcript_id "56323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74719519	74719572	.	.	.	gene_id "Locus_56332"; transcript_id "56332_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74719773	74719874	.	.	.	gene_id "Locus_56332"; transcript_id "56332_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	143694241	143694367	.	.	.	gene_id "Locus_56334"; transcript_id "56334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48969953	48970085	.	.	.	gene_id "Locus_56335"; transcript_id "56335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33151391	33151730	.	.	.	gene_id "Locus_56338"; transcript_id "56338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35496596	35496711	.	.	.	gene_id "Locus_56340"; transcript_id "56340_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27142134	27142257	.	.	.	gene_id "Locus_56341"; transcript_id "56341_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116625	44116682	.	.	.	gene_id "Locus_56343"; transcript_id "56343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44117596	44117702	.	.	.	gene_id "Locus_56343"; transcript_id "56343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44117961	44118047	.	.	.	gene_id "Locus_56343"; transcript_id "56343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44118301	44118312	.	.	.	gene_id "Locus_56343"; transcript_id "56343_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40325340	40325497	.	.	.	gene_id "Locus_56349"; transcript_id "56349_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90344820	90344970	.	.	.	gene_id "Locus_56350"; transcript_id "56350_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91090653	91090830	.	.	.	gene_id "Locus_56359"; transcript_id "56359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37065444	37065575	.	.	.	gene_id "Locus_56360"; transcript_id "56360_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11597670	11597695	.	.	.	gene_id "Locus_56362"; transcript_id "56362_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11597802	11597923	.	.	.	gene_id "Locus_56362"; transcript_id "56362_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19375567	19375694	.	.	.	gene_id "Locus_56363"; transcript_id "56363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167962533	167962669	.	.	.	gene_id "Locus_56370"; transcript_id "56370_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18545644	18545927	.	.	.	gene_id "Locus_56378"; transcript_id "56378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546076	18546138	.	.	.	gene_id "Locus_56378"; transcript_id "56378_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65357843	65357904	.	.	.	gene_id "Locus_56382"; transcript_id "56382_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65358930	65359003	.	.	.	gene_id "Locus_56382"; transcript_id "56382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97002200	97002319	.	.	.	gene_id "Locus_56386"; transcript_id "56386_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52347696	52347861	.	.	.	gene_id "Locus_56387"; transcript_id "56387_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95564795	95564935	.	.	.	gene_id "Locus_56394"; transcript_id "56394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95481012	95481125	.	.	.	gene_id "Locus_56397"; transcript_id "56397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9203681	9203865	.	.	.	gene_id "Locus_56398"; transcript_id "56398_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151874182	151874317	.	.	.	gene_id "Locus_56400"; transcript_id "56400_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94936682	94936872	.	.	.	gene_id "Locus_56402"; transcript_id "56402_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40486235	40486438	.	.	.	gene_id "Locus_56403"; transcript_id "56403_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43697811	43697969	.	.	.	gene_id "Locus_56406"; transcript_id "56406_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73260327	73260519	.	.	.	gene_id "Locus_56411"; transcript_id "56411_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124105212	124105342	.	.	.	gene_id "Locus_56412"; transcript_id "56412_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38441865	38441924	.	.	.	gene_id "Locus_56421"; transcript_id "56421_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38444734	38444837	.	.	.	gene_id "Locus_56421"; transcript_id "56421_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38445300	38445353	.	.	.	gene_id "Locus_56421"; transcript_id "56421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28097635	28097831	.	.	.	gene_id "Locus_56428"; transcript_id "56428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132498367	132498458	.	.	.	gene_id "Locus_56430"; transcript_id "56430_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132502080	132502115	.	.	.	gene_id "Locus_56430"; transcript_id "56430_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9663378	9663467	.	.	.	gene_id "Locus_56431"; transcript_id "56431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9666240	9666299	.	.	.	gene_id "Locus_56431"; transcript_id "56431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47699802	47699974	.	.	.	gene_id "Locus_56433"; transcript_id "56433_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33841603	33841608	.	.	.	gene_id "Locus_56434"; transcript_id "56434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33841749	33842085	.	.	.	gene_id "Locus_56434"; transcript_id "56434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33841928	33842085	.	.	.	gene_id "Locus_56434"; transcript_id "56434_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	224621584	224621711	.	.	.	gene_id "Locus_56438"; transcript_id "56438_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33729863	33729984	.	.	.	gene_id "Locus_56439"; transcript_id "56439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7584777	7584879	.	.	.	gene_id "Locus_56446"; transcript_id "56446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628561	65628573	.	.	.	gene_id "Locus_56447"; transcript_id "56447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628821	65628906	.	.	.	gene_id "Locus_56447"; transcript_id "56447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65629418	65629470	.	.	.	gene_id "Locus_56447"; transcript_id "56447_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20945319	20945505	.	.	.	gene_id "Locus_56449"; transcript_id "56449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211546014	211546154	.	.	.	gene_id "Locus_56462"; transcript_id "56462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140052765	140052963	.	.	.	gene_id "Locus_56465"; transcript_id "56465_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57592774	57592900	.	.	.	gene_id "Locus_56470"; transcript_id "56470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71015351	71015529	.	.	.	gene_id "Locus_56471"; transcript_id "56471_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50658901	50659043	.	.	.	gene_id "Locus_56475"; transcript_id "56475_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145065458	145065576	.	.	.	gene_id "Locus_56480"; transcript_id "56480_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123607016	123607167	.	.	.	gene_id "Locus_56485"; transcript_id "56485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187545482	187545611	.	.	.	gene_id "Locus_56498"; transcript_id "56498_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693266	6693370	.	.	.	gene_id "Locus_56501"; transcript_id "56501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693266	6693402	.	.	.	gene_id "Locus_56501"; transcript_id "56501_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5862977	5863157	.	.	.	gene_id "Locus_56503"; transcript_id "56503_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39334727	39334863	.	.	.	gene_id "Locus_56506"; transcript_id "56506_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44916717	44917142	.	.	.	gene_id "Locus_56510"; transcript_id "56510_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	44916717	44917131	.	.	.	gene_id "Locus_56510"; transcript_id "56510_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87230055	87230157	.	.	.	gene_id "Locus_56513"; transcript_id "56513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110604788	110604982	.	.	.	gene_id "Locus_56515"; transcript_id "56515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48559678	48559841	.	.	.	gene_id "Locus_56516"; transcript_id "56516_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24810788	24810906	.	.	.	gene_id "Locus_56517"; transcript_id "56517_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23011709	23011835	.	.	.	gene_id "Locus_56518"; transcript_id "56518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8023049 8023250	.	.	.	.	gene_id "Locus_56520"; transcript_id "56520_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57584844	57584924	.	.	.	gene_id "Locus_56521"; transcript_id "56521_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43432025	43432174	.	.	.	gene_id "Locus_56525"; transcript_id "56525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26451355	26451514	.	.	.	gene_id "Locus_56526"; transcript_id "56526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150069641	150069774	.	.	.	gene_id "Locus_56533"; transcript_id "56533_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34113724	34113860	.	.	.	gene_id "Locus_56534"; transcript_id "56534_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57727703	57727896	.	.	.	gene_id "Locus_56538"; transcript_id "56538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4897831 4898026	.	.	.	.	gene_id "Locus_56542"; transcript_id "56542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45992697	45992887	.	.	.	gene_id "Locus_56545"; transcript_id "56545_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	868780 868913	.	.	.	.	gene_id "Locus_56546"; transcript_id "56546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134853708	134853812	.	.	.	gene_id "Locus_56548"; transcript_id "56548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134855404	134855436	.	.	.	gene_id "Locus_56548"; transcript_id "56548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159999962	160000111	.	.	.	gene_id "Locus_56554"; transcript_id "56554_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101915322	101915511	.	.	.	gene_id "Locus_56559"; transcript_id "56559_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53456024	53456251	.	.	.	gene_id "Locus_56572"; transcript_id "56572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53456685	53456756	.	.	.	gene_id "Locus_56572"; transcript_id "56572_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133330880	133331002	.	.	.	gene_id "Locus_56577"; transcript_id "56577_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281897	49282010	.	.	.	gene_id "Locus_56586"; transcript_id "56586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49282010	49282108	.	.	.	gene_id "Locus_56587"; transcript_id "56587_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191837202	191837451	.	.	.	gene_id "Locus_56588"; transcript_id "56588_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138270479	138270693	.	.	.	gene_id "Locus_56592"; transcript_id "56592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45241298	45241415	.	.	.	gene_id "Locus_56594"; transcript_id "56594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118374351	118374558	.	.	.	gene_id "Locus_56599"; transcript_id "56599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65486269	65486398	.	.	.	gene_id "Locus_56602"; transcript_id "56602_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152061924	152062112	.	.	.	gene_id "Locus_56603"; transcript_id "56603_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19836557	19836839	.	.	.	gene_id "Locus_56605"; transcript_id "56605_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55479722	55479899	.	.	.	gene_id "Locus_56613"; transcript_id "56613_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35812970	35813075	.	.	.	gene_id "Locus_56616"; transcript_id "56616_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27789055	27789091	.	.	.	gene_id "Locus_56618"; transcript_id "56618_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27789202	27789281	.	.	.	gene_id "Locus_56618"; transcript_id "56618_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88193222	88193393	.	.	.	gene_id "Locus_56622"; transcript_id "56622_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17997682	17997891	.	.	.	gene_id "Locus_56628"; transcript_id "56628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52390356	52390685	.	.	.	gene_id "Locus_56634"; transcript_id "56634_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239360366	239360497	.	.	.	gene_id "Locus_56635"; transcript_id "56635_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26997925	26998041	.	.	.	gene_id "Locus_56636"; transcript_id "56636_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296329 296470	.	.	.	.	gene_id "Locus_56644"; transcript_id "56644_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46893927	46894047	.	.	.	gene_id "Locus_56647"; transcript_id "56647_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31679345	31679491	.	.	.	gene_id "Locus_56656"; transcript_id "56656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141474363	141474474	.	.	.	gene_id "Locus_56658"; transcript_id "56658_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133470508	133470677	.	.	.	gene_id "Locus_56660"; transcript_id "56660_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125165956	125166073	.	.	.	gene_id "Locus_56662"; transcript_id "56662_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113200094	113200179	.	.	.	gene_id "Locus_56663"; transcript_id "56663_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113201934	113201980	.	.	.	gene_id "Locus_56663"; transcript_id "56663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99460024	99460105	.	.	.	gene_id "Locus_56665"; transcript_id "56665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99465377	99465416	.	.	.	gene_id "Locus_56665"; transcript_id "56665_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135974671	135974797	.	.	.	gene_id "Locus_56673"; transcript_id "56673_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	738321 738451	.	.	.	.	gene_id "Locus_56677"; transcript_id "56677_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27955525	27955645	.	.	.	gene_id "Locus_56678"; transcript_id "56678_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57599221	57599266	.	.	.	gene_id "Locus_56685"; transcript_id "56685_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57599740	57599899	.	.	.	gene_id "Locus_56685"; transcript_id "56685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29845414	29845531	.	.	.	gene_id "Locus_56686"; transcript_id "56686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43914326	43914399	.	.	.	gene_id "Locus_56691"; transcript_id "56691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43915774	43915842	.	.	.	gene_id "Locus_56691"; transcript_id "56691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43916008	43916305	.	.	.	gene_id "Locus_56691"; transcript_id "56691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38853097	38853228	.	.	.	gene_id "Locus_56692"; transcript_id "56692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46941896	46942084	.	.	.	gene_id "Locus_56697"; transcript_id "56697_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134185998	134186112	.	.	.	gene_id "Locus_56699"; transcript_id "56699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88928473	88928782	.	.	.	gene_id "Locus_56703"; transcript_id "56703_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	120530727	120530867	.	.	.	gene_id "Locus_56708"; transcript_id "56708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17971625	17971770	.	.	.	gene_id "Locus_56710"; transcript_id "56710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228367992	228368107	.	.	.	gene_id "Locus_56713"; transcript_id "56713_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23687983	23688160	.	.	.	gene_id "Locus_56719"; transcript_id "56719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56626997	56627129	.	.	.	gene_id "Locus_56726"; transcript_id "56726_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56627519	56627539	.	.	.	gene_id "Locus_56726"; transcript_id "56726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221912469	221912606	.	.	.	gene_id "Locus_56728"; transcript_id "56728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178092325	178092488	.	.	.	gene_id "Locus_56729"; transcript_id "56729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44740890	44741279	.	.	.	gene_id "Locus_56731"; transcript_id "56731_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61513243	61513363	.	.	.	gene_id "Locus_56732"; transcript_id "56732_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186386729	186386786	.	.	.	gene_id "Locus_56735"; transcript_id "56735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186388141	186388245	.	.	.	gene_id "Locus_56735"; transcript_id "56735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116647020	116647202	.	.	.	gene_id "Locus_56738"; transcript_id "56738_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139978502	139978662	.	.	.	gene_id "Locus_56747"; transcript_id "56747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127641036	127641324	.	.	.	gene_id "Locus_56749"; transcript_id "56749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40861806	40861931	.	.	.	gene_id "Locus_56751"; transcript_id "56751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14894505	14894707	.	.	.	gene_id "Locus_56761"; transcript_id "56761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41300502	41300634	.	.	.	gene_id "Locus_56766"; transcript_id "56766_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100758885	100759064	.	.	.	gene_id "Locus_56767"; transcript_id "56767_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220321759	220321938	.	.	.	gene_id "Locus_56776"; transcript_id "56776_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37439483	37439713	.	.	.	gene_id "Locus_56778"; transcript_id "56778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191300786	191300877	.	.	.	gene_id "Locus_56784"; transcript_id "56784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39472888	39473001	.	.	.	gene_id "Locus_56787"; transcript_id "56787_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15990124	15990242	.	.	.	gene_id "Locus_56792"; transcript_id "56792_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73923971	73924004	.	.	.	gene_id "Locus_56796"; transcript_id "56796_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73927530	73927639	.	.	.	gene_id "Locus_56796"; transcript_id "56796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4726005	4726226	.	.	.	gene_id "Locus_56798"; transcript_id "56798_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10762840	10763018	.	.	.	gene_id "Locus_56804"; transcript_id "56804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2819378	2819392	.	.	.	gene_id "Locus_56810"; transcript_id "56810_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2819490	2819633	.	.	.	gene_id "Locus_56810"; transcript_id "56810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47024336	47024473	.	.	.	gene_id "Locus_56812"; transcript_id "56812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7747111	7747239	.	.	.	gene_id "Locus_56822"; transcript_id "56822_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63992622	63992744	.	.	.	gene_id "Locus_56824"; transcript_id "56824_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251324	34251479	.	.	.	gene_id "Locus_56836"; transcript_id "56836_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125610365	125610503	.	.	.	gene_id "Locus_56839"; transcript_id "56839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44643332	44643504	.	.	.	gene_id "Locus_56841"; transcript_id "56841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149882590	149882770	.	.	.	gene_id "Locus_56842"; transcript_id "56842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41198187	41198278	.	.	.	gene_id "Locus_56845"; transcript_id "56845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41198856	41198900	.	.	.	gene_id "Locus_56845"; transcript_id "56845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102508087	102508256	.	.	.	gene_id "Locus_56846"; transcript_id "56846_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	769186	769333	.	.	.	gene_id "Locus_56847"; transcript_id "56847_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332033	21332179	.	.	.	gene_id "Locus_56856"; transcript_id "56856_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45142234	45142384	.	.	.	gene_id "Locus_56858"; transcript_id "56858_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34338710	34338845	.	.	.	gene_id "Locus_56859"; transcript_id "56859_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34339022	34339048	.	.	.	gene_id "Locus_56859"; transcript_id "56859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145578087	145578248	.	.	.	gene_id "Locus_56862"; transcript_id "56862_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155504076	155504149	.	.	.	gene_id "Locus_56863"; transcript_id "56863_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155511079	155511137	.	.	.	gene_id "Locus_56863"; transcript_id "56863_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155530224	155530317	.	.	.	gene_id "Locus_56863"; transcript_id "56863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40455741	40455918	.	.	.	gene_id "Locus_56866"; transcript_id "56866_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59973780	59973884	.	.	.	gene_id "Locus_56869"; transcript_id "56869_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59973780	59973984	.	.	.	gene_id "Locus_56869"; transcript_id "56869_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	111934823	111934980	.	.	.	gene_id "Locus_56871"; transcript_id "56871_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86274745	86274916	.	.	.	gene_id "Locus_56875"; transcript_id "56875_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38463741	38463804	.	.	.	gene_id "Locus_56879"; transcript_id "56879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38464646	38464707	.	.	.	gene_id "Locus_56879"; transcript_id "56879_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35654141	35654287	.	.	.	gene_id "Locus_56880"; transcript_id "56880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46566753	46567015	.	.	.	gene_id "Locus_56883"; transcript_id "56883_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54763297	54763441	.	.	.	gene_id "Locus_56891"; transcript_id "56891_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144144192	144144400	.	.	.	gene_id "Locus_56895"; transcript_id "56895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166826848	166826956	.	.	.	gene_id "Locus_56896"; transcript_id "56896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166827356	166827518	.	.	.	gene_id "Locus_56896"; transcript_id "56896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166829423	166829454	.	.	.	gene_id "Locus_56896"; transcript_id "56896_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58774844	58774990	.	.	.	gene_id "Locus_56897"; transcript_id "56897_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	170103477	170103743	.	.	.	gene_id "Locus_56899"; transcript_id "56899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879661	6879794	.	.	.	gene_id "Locus_56903"; transcript_id "56903_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85183570	85183806	.	.	.	gene_id "Locus_56904"; transcript_id "56904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124944582	124944812	.	.	.	gene_id "Locus_56905"; transcript_id "56905_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	31024536	31024675	.	.	.	gene_id "Locus_56908"; transcript_id "56908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101948694	101948894	.	.	.	gene_id "Locus_56910"; transcript_id "56910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105849207	105849250	.	.	.	gene_id "Locus_56913"; transcript_id "56913_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105849696	105849850	.	.	.	gene_id "Locus_56913"; transcript_id "56913_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105850690	105850732	.	.	.	gene_id "Locus_56913"; transcript_id "56913_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38501323	38501363	.	.	.	gene_id "Locus_56915"; transcript_id "56915_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38504982	38505066	.	.	.	gene_id "Locus_56915"; transcript_id "56915_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38507680	38507785	.	.	.	gene_id "Locus_56915"; transcript_id "56915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33186408	33186529	.	.	.	gene_id "Locus_56917"; transcript_id "56917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205579444	205579561	.	.	.	gene_id "Locus_56926"; transcript_id "56926_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27517301	27517386	.	.	.	gene_id "Locus_56933"; transcript_id "56933_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66645216	66645293	.	.	.	gene_id "Locus_56934"; transcript_id "56934_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66648977	66649027	.	.	.	gene_id "Locus_56934"; transcript_id "56934_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41814613	41814847	.	.	.	gene_id "Locus_56940"; transcript_id "56940_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45133394	45133561	.	.	.	gene_id "Locus_56941"; transcript_id "56941_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6736797	6736925	.	.	.	gene_id "Locus_56945"; transcript_id "56945_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55172567	55172712	.	.	.	gene_id "Locus_56949"; transcript_id "56949_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23029202	23029278	.	.	.	gene_id "Locus_56954"; transcript_id "56954_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23029445	23029502	.	.	.	gene_id "Locus_56954"; transcript_id "56954_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18567976	18568024	.	.	.	gene_id "Locus_56955"; transcript_id "56955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18570738	18570853	.	.	.	gene_id "Locus_56955"; transcript_id "56955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141690234	141690371	.	.	.	gene_id "Locus_56957"; transcript_id "56957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112022186	112022305	.	.	.	gene_id "Locus_56963"; transcript_id "56963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112022616	112022623	.	.	.	gene_id "Locus_56963"; transcript_id "56963_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57674598	57674834	.	.	.	gene_id "Locus_56968"; transcript_id "56968_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56910949	56911058	.	.	.	gene_id "Locus_56969"; transcript_id "56969_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56911977	56912006	.	.	.	gene_id "Locus_56969"; transcript_id "56969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155938245	155938455	.	.	.	gene_id "Locus_56975"; transcript_id "56975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155938106	155938238	.	.	.	gene_id "Locus_56976"; transcript_id "56976_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46198852	46198976	.	.	.	gene_id "Locus_56979"; transcript_id "56979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46201805	46201833	.	.	.	gene_id "Locus_56979"; transcript_id "56979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6413251	6413432	.	.	.	gene_id "Locus_56983"; transcript_id "56983_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128412303	128412472	.	.	.	gene_id "Locus_56986"; transcript_id "56986_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92538613	92538768	.	.	.	gene_id "Locus_56988"; transcript_id "56988_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77730937	77731167	.	.	.	gene_id "Locus_56992"; transcript_id "56992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11712433	11712657	.	.	.	gene_id "Locus_56994"; transcript_id "56994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33150453	33150578	.	.	.	gene_id "Locus_56998"; transcript_id "56998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130100166	130100322	.	.	.	gene_id "Locus_57000"; transcript_id "57000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33002957	33003047	.	.	.	gene_id "Locus_57002"; transcript_id "57002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33007693	33007721	.	.	.	gene_id "Locus_57002"; transcript_id "57002_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131199496	131199531	.	.	.	gene_id "Locus_57011"; transcript_id "57011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131200355	131200430	.	.	.	gene_id "Locus_57011"; transcript_id "57011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145745842	145746044	.	.	.	gene_id "Locus_57016"; transcript_id "57016_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	88016733	88016893	.	.	.	gene_id "Locus_57018"; transcript_id "57018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155224599	155224824	.	.	.	gene_id "Locus_57026"; transcript_id "57026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37885573	37885742	.	.	.	gene_id "Locus_57028"; transcript_id "57028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16641892	16641930	.	.	.	gene_id "Locus_57029"; transcript_id "57029_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16678750	16678834	.	.	.	gene_id "Locus_57029"; transcript_id "57029_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150817076	150817223	.	.	.	gene_id "Locus_57033"; transcript_id "57033_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138428307	138428437	.	.	.	gene_id "Locus_57034"; transcript_id "57034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46196670	46196785	.	.	.	gene_id "Locus_57035"; transcript_id "57035_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169702338	169702464	.	.	.	gene_id "Locus_57036"; transcript_id "57036_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77897911	77898158	.	.	.	gene_id "Locus_57040"; transcript_id "57040_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33327552	33327674	.	.	.	gene_id "Locus_57043"; transcript_id "57043_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33329980	33330084	.	.	.	gene_id "Locus_57043"; transcript_id "57043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83948601	83948738	.	.	.	gene_id "Locus_57048"; transcript_id "57048_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53657952	53657986	.	.	.	gene_id "Locus_57054"; transcript_id "57054_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53658366	53658434	.	.	.	gene_id "Locus_57054"; transcript_id "57054_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53658519	53658566	.	.	.	gene_id "Locus_57054"; transcript_id "57054_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53659439	53659517	.	.	.	gene_id "Locus_57054"; transcript_id "57054_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	130747400	130747551	.	.	.	gene_id "Locus_57057"; transcript_id "57057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39338303	39338426	.	.	.	gene_id "Locus_57058"; transcript_id "57058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1478776	1478904	.	.	.	gene_id "Locus_57059"; transcript_id "57059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1479113	1479123	.	.	.	gene_id "Locus_57059"; transcript_id "57059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200843107	200843226	.	.	.	gene_id "Locus_57063"; transcript_id "57063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57399876	57400052	.	.	.	gene_id "Locus_57064"; transcript_id "57064_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12741330	12741535	.	.	.	gene_id "Locus_57065"; transcript_id "57065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16264896	16265014	.	.	.	gene_id "Locus_57070"; transcript_id "57070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16264892	16265014	.	.	.	gene_id "Locus_57070"; transcript_id "57070_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16264896	16265014	.	.	.	gene_id "Locus_57070"; transcript_id "57070_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	16264896	16265014	.	.	.	gene_id "Locus_57070"; transcript_id "57070_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	112258767	112258920	.	.	.	gene_id "Locus_57073"; transcript_id "57073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65546925	65546984	.	.	.	gene_id "Locus_57074"; transcript_id "57074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65547355	65547438	.	.	.	gene_id "Locus_57074"; transcript_id "57074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65547867	65547897	.	.	.	gene_id "Locus_57074"; transcript_id "57074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43993005	43993153	.	.	.	gene_id "Locus_57075"; transcript_id "57075_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60870394	60870537	.	.	.	gene_id "Locus_57079"; transcript_id "57079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58279849	58279998	.	.	.	gene_id "Locus_57080"; transcript_id "57080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67281113	67281318	.	.	.	gene_id "Locus_57084"; transcript_id "57084_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27117724	27117919	.	.	.	gene_id "Locus_57085"; transcript_id "57085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242660549	242660689	.	.	.	gene_id "Locus_57086"; transcript_id "57086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18170214	18170338	.	.	.	gene_id "Locus_57087"; transcript_id "57087_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18170080	18170218	.	.	.	gene_id "Locus_57088"; transcript_id "57088_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28330458	28330518	.	.	.	gene_id "Locus_57095"; transcript_id "57095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28331397	28331496	.	.	.	gene_id "Locus_57095"; transcript_id "57095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79910964	79911196	.	.	.	gene_id "Locus_57096"; transcript_id "57096_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122717807	122717894	.	.	.	gene_id "Locus_57097"; transcript_id "57097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122718431	122718463	.	.	.	gene_id "Locus_57097"; transcript_id "57097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37605278	37605340	.	.	.	gene_id "Locus_57100"; transcript_id "57100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37697757	37697837	.	.	.	gene_id "Locus_57100"; transcript_id "57100_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48624107	48624288	.	.	.	gene_id "Locus_57101"; transcript_id "57101_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39710939	39711066	.	.	.	gene_id "Locus_57104"; transcript_id "57104_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34652718	34652912	.	.	.	gene_id "Locus_57105"; transcript_id "57105_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107763325	107763451	.	.	.	gene_id "Locus_57112"; transcript_id "57112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3538034	3538191	.	.	.	gene_id "Locus_57116"; transcript_id "57116_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66624228	66624348	.	.	.	gene_id "Locus_57117"; transcript_id "57117_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120489703	120489776	.	.	.	gene_id "Locus_57124"; transcript_id "57124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120495270	120495369	.	.	.	gene_id "Locus_57124"; transcript_id "57124_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65016556	65016657	.	.	.	gene_id "Locus_57129"; transcript_id "57129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108582186	108582304	.	.	.	gene_id "Locus_57130"; transcript_id "57130_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28925587	28925706	.	.	.	gene_id "Locus_57132"; transcript_id "57132_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72742796	72742915	.	.	.	gene_id "Locus_57136"; transcript_id "57136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211920998	211921176	.	.	.	gene_id "Locus_57139"; transcript_id "57139_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23409402	23409575	.	.	.	gene_id "Locus_57140"; transcript_id "57140_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133485433	133485548	.	.	.	gene_id "Locus_57142"; transcript_id "57142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40961645	40961884	.	.	.	gene_id "Locus_57148"; transcript_id "57148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40961627	40961884	.	.	.	gene_id "Locus_57148"; transcript_id "57148_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	134028351	134028390	.	.	.	gene_id "Locus_57149"; transcript_id "57149_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134029787	134029897	.	.	.	gene_id "Locus_57149"; transcript_id "57149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26413632	26413872	.	.	.	gene_id "Locus_57152"; transcript_id "57152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22841896	22842073	.	.	.	gene_id "Locus_57153"; transcript_id "57153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3913584	3913717	.	.	.	gene_id "Locus_57171"; transcript_id "57171_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18467408	18467572	.	.	.	gene_id "Locus_57176"; transcript_id "57176_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045140	23045265	.	.	.	gene_id "Locus_57177"; transcript_id "57177_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045150	23045265	.	.	.	gene_id "Locus_57177"; transcript_id "57177_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	46986154	46986287	.	.	.	gene_id "Locus_57178"; transcript_id "57178_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36568151	36568318	.	.	.	gene_id "Locus_57182"; transcript_id "57182_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34949646	34949778	.	.	.	gene_id "Locus_57185"; transcript_id "57185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179233749	179233898	.	.	.	gene_id "Locus_57186"; transcript_id "57186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25610158	25610247	.	.	.	gene_id "Locus_57189"; transcript_id "57189_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25611071	25611122	.	.	.	gene_id "Locus_57189"; transcript_id "57189_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89970242	89970492	.	.	.	gene_id "Locus_57192"; transcript_id "57192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150123497	150123644	.	.	.	gene_id "Locus_57193"; transcript_id "57193_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44064006	44064129	.	.	.	gene_id "Locus_57198"; transcript_id "57198_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	55369337	55369534	.	.	.	gene_id "Locus_57200"; transcript_id "57200_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24567616	24567908	.	.	.	gene_id "Locus_57203"; transcript_id "57203_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22278899	22279014	.	.	.	gene_id "Locus_57207"; transcript_id "57207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223782828	223782873	.	.	.	gene_id "Locus_57208"; transcript_id "57208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223783782	223783862	.	.	.	gene_id "Locus_57208"; transcript_id "57208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151023241	151023452	.	.	.	gene_id "Locus_57211"; transcript_id "57211_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54941955	54942133	.	.	.	gene_id "Locus_57213"; transcript_id "57213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101442234	101442353	.	.	.	gene_id "Locus_57219"; transcript_id "57219_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98219773	98219934	.	.	.	gene_id "Locus_57223"; transcript_id "57223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78093164	78093285	.	.	.	gene_id "Locus_57224"; transcript_id "57224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34528900	34528969	.	.	.	gene_id "Locus_57225"; transcript_id "57225_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34535407	34535497	.	.	.	gene_id "Locus_57225"; transcript_id "57225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149798152	149798172	.	.	.	gene_id "Locus_57228"; transcript_id "57228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149798449	149798504	.	.	.	gene_id "Locus_57228"; transcript_id "57228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149799187	149799274	.	.	.	gene_id "Locus_57228"; transcript_id "57228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146095815	146095896	.	.	.	gene_id "Locus_57233"; transcript_id "57233_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146100967	146101048	.	.	.	gene_id "Locus_57233"; transcript_id "57233_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2838059 2838178	.	.	.	.	gene_id "Locus_57235"; transcript_id "57235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	385186 385296	.	.	.	.	gene_id "Locus_57240"; transcript_id "57240_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135078669	135078809	.	.	.	gene_id "Locus_57246"; transcript_id "57246_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68099259	68099387	.	.	.	gene_id "Locus_57248"; transcript_id "57248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153709188	153709298	.	.	.	gene_id "Locus_57249"; transcript_id "57249_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37439213	37439359	.	.	.	gene_id "Locus_57261"; transcript_id "57261_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124749688	124749802	.	.	.	gene_id "Locus_57273"; transcript_id "57273_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31136445	31136629	.	.	.	gene_id "Locus_57276"; transcript_id "57276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52780539	52780734	.	.	.	gene_id "Locus_57280"; transcript_id "57280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79669531	79669657	.	.	.	gene_id "Locus_57286"; transcript_id "57286_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46275955	46276010	.	.	.	gene_id "Locus_57288"; transcript_id "57288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46278207	46278288	.	.	.	gene_id "Locus_57288"; transcript_id "57288_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139257193	139257366	.	.	.	gene_id "Locus_57289"; transcript_id "57289_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79886823	79886941	.	.	.	gene_id "Locus_57292"; transcript_id "57292_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2653309 2653455	.	.	.	.	gene_id "Locus_57298"; transcript_id "57298_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69238232	69238359	.	.	.	gene_id "Locus_57300"; transcript_id "57300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647166	79647326	.	.	.	gene_id "Locus_57301"; transcript_id "57301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54682087	54682210	.	.	.	gene_id "Locus_57304"; transcript_id "57304_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2835683 2835912	.	.	.	.	gene_id "Locus_57305"; transcript_id "57305_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127765361	127765427	.	.	.	gene_id "Locus_57312"; transcript_id "57312_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127767553	127767619	.	.	.	gene_id "Locus_57312"; transcript_id "57312_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1805127 1805258	.	.	.	.	gene_id "Locus_57316"; transcript_id "57316_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	111000950	111000990	.	.	.	gene_id "Locus_57317"; transcript_id "57317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	111002962	111003092	.	.	.	gene_id "Locus_57317"; transcript_id "57317_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77895564	77895684	.	.	.	gene_id "Locus_57319"; transcript_id "57319_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23015936	23016108	.	.	.	gene_id "Locus_57320"; transcript_id "57320_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35299773	35299800	.	.	.	gene_id "Locus_57321"; transcript_id "57321_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35309219	35309305	.	.	.	gene_id "Locus_57321"; transcript_id "57321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18219787	18220010	.	.	.	gene_id "Locus_57324"; transcript_id "57324_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71346966	71347102	.	.	.	gene_id "Locus_57329"; transcript_id "57329_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19261979	19262116	.	.	.	gene_id "Locus_57330"; transcript_id "57330_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58765334	58765418	.	.	.	gene_id "Locus_57335"; transcript_id "57335_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58766516	58766564	.	.	.	gene_id "Locus_57335"; transcript_id "57335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77930354	77930463	.	.	.	gene_id "Locus_57338"; transcript_id "57338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49572667	49572796	.	.	.	gene_id "Locus_57340"; transcript_id "57340_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14500985	14501091	.	.	.	gene_id "Locus_57350"; transcript_id "57350_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49124753	49124830	.	.	.	gene_id "Locus_57356"; transcript_id "57356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49133773	49133843	.	.	.	gene_id "Locus_57356"; transcript_id "57356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49156945	49157031	.	.	.	gene_id "Locus_57356"; transcript_id "57356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198416029	198416152	.	.	.	gene_id "Locus_57360"; transcript_id "57360_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063306	117063366	.	.	.	gene_id "Locus_57362"; transcript_id "57362_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063536	117063582	.	.	.	gene_id "Locus_57362"; transcript_id "57362_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063869	117063888	.	.	.	gene_id "Locus_57362"; transcript_id "57362_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134230564	134230668	.	.	.	gene_id "Locus_57369"; transcript_id "57369_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192561126	192561244	.	.	.	gene_id "Locus_57378"; transcript_id "57378_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18118204	18118208	.	.	.	gene_id "Locus_57379"; transcript_id "57379_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18118317	18118401	.	.	.	gene_id "Locus_57379"; transcript_id "57379_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	18124780	18124895	.	.	.	gene_id "Locus_57379"; transcript_id "57379_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31072261	31072474	.	.	.	gene_id "Locus_57382"; transcript_id "57382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209952030	209952179	.	.	.	gene_id "Locus_57387"; transcript_id "57387_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24057195	24057316	.	.	.	gene_id "Locus_57393"; transcript_id "57393_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128126943	128127064	.	.	.	gene_id "Locus_57397"; transcript_id "57397_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41245707	41245840	.	.	.	gene_id "Locus_57401"; transcript_id "57401_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36893646	36893778	.	.	.	gene_id "Locus_57404"; transcript_id "57404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24291356	24291521	.	.	.	gene_id "Locus_57407"; transcript_id "57407_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31040038	31040135	.	.	.	gene_id "Locus_57409"; transcript_id "57409_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13288733	13288902	.	.	.	gene_id "Locus_57412"; transcript_id "57412_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45605685	45605816	.	.	.	gene_id "Locus_57414"; transcript_id "57414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1988611	1988855	.	.	.	gene_id "Locus_57420"; transcript_id "57420_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33098359	33098508	.	.	.	gene_id "Locus_57421"; transcript_id "57421_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11243406	11243531	.	.	.	gene_id "Locus_57425"; transcript_id "57425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41246502	41246697	.	.	.	gene_id "Locus_57426"; transcript_id "57426_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99038418	99038542	.	.	.	gene_id "Locus_57435"; transcript_id "57435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24231394	24231524	.	.	.	gene_id "Locus_57438"; transcript_id "57438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3775733	3775890	.	.	.	gene_id "Locus_57442"; transcript_id "57442_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39459890	39460031	.	.	.	gene_id "Locus_57444"; transcript_id "57444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24739161	24739346	.	.	.	gene_id "Locus_57445"; transcript_id "57445_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24739540	24739585	.	.	.	gene_id "Locus_57445"; transcript_id "57445_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892907	144892986	.	.	.	gene_id "Locus_57447"; transcript_id "57447_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144893076	144893116	.	.	.	gene_id "Locus_57447"; transcript_id "57447_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98252261	98252405	.	.	.	gene_id "Locus_57450"; transcript_id "57450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37594467	37594551	.	.	.	gene_id "Locus_57454"; transcript_id "57454_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37596828	37596888	.	.	.	gene_id "Locus_57454"; transcript_id "57454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64012772	64012885	.	.	.	gene_id "Locus_57460"; transcript_id "57460_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70819648	70819772	.	.	.	gene_id "Locus_57475"; transcript_id "57475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70820118	70820197	.	.	.	gene_id "Locus_57475"; transcript_id "57475_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17078217	17078420	.	.	.	gene_id "Locus_57476"; transcript_id "57476_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23047958	23048117	.	.	.	gene_id "Locus_57477"; transcript_id "57477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76370315	76370488	.	.	.	gene_id "Locus_57478"; transcript_id "57478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112018165	112018283	.	.	.	gene_id "Locus_57482"; transcript_id "57482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72799868	72799987	.	.	.	gene_id "Locus_57483"; transcript_id "57483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38721560	38721665	.	.	.	gene_id "Locus_57484"; transcript_id "57484_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858143	74858265	.	.	.	gene_id "Locus_57489"; transcript_id "57489_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23009101	23009249	.	.	.	gene_id "Locus_57492"; transcript_id "57492_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34173054	34173181	.	.	.	gene_id "Locus_57493"; transcript_id "57493_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157441850	157442022	.	.	.	gene_id "Locus_57497"; transcript_id "57497_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123301331	123301442	.	.	.	gene_id "Locus_57501"; transcript_id "57501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123307992	123308068	.	.	.	gene_id "Locus_57501"; transcript_id "57501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92148870	92148989	.	.	.	gene_id "Locus_57502"; transcript_id "57502_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183642497	183642501	.	.	.	gene_id "Locus_57503"; transcript_id "57503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183642540	183642673	.	.	.	gene_id "Locus_57503"; transcript_id "57503_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91691660	91691800	.	.	.	gene_id "Locus_57504"; transcript_id "57504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168811919	168812072	.	.	.	gene_id "Locus_57505"; transcript_id "57505_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48717233	48717320	.	.	.	gene_id "Locus_57510"; transcript_id "57510_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48717492	48717537	.	.	.	gene_id "Locus_57510"; transcript_id "57510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42884590	42884712	.	.	.	gene_id "Locus_57516"; transcript_id "57516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92895947	92896041	.	.	.	gene_id "Locus_57517"; transcript_id "57517_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92899084	92899138	.	.	.	gene_id "Locus_57517"; transcript_id "57517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35886473	35886701	.	.	.	gene_id "Locus_57527"; transcript_id "57527_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128847011	128847160	.	.	.	gene_id "Locus_57528"; transcript_id "57528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44108515	44108676	.	.	.	gene_id "Locus_57531"; transcript_id "57531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76259312	76259446	.	.	.	gene_id "Locus_57532"; transcript_id "57532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121356120	121356338	.	.	.	gene_id "Locus_57533"; transcript_id "57533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82182021	82182230	.	.	.	gene_id "Locus_57534"; transcript_id "57534_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7478006	7478207	.	.	.	gene_id "Locus_57542"; transcript_id "57542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1981310	1981450	.	.	.	gene_id "Locus_57543"; transcript_id "57543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79803601	79803739	.	.	.	gene_id "Locus_57561"; transcript_id "57561_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49493350	49493604	.	.	.	gene_id "Locus_57563"; transcript_id "57563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1148179	1148389	.	.	.	gene_id "Locus_57566"; transcript_id "57566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90098308	90098560	.	.	.	gene_id "Locus_57576"; transcript_id "57576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1561261	1561381	.	.	.	gene_id "Locus_57584"; transcript_id "57584_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	18181364	18181484	.	.	.	gene_id "Locus_57585"; transcript_id "57585_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96444098	96444243	.	.	.	gene_id "Locus_57588"; transcript_id "57588_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19564486	19564583	.	.	.	gene_id "Locus_57590"; transcript_id "57590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48723126	48723283	.	.	.	gene_id "Locus_57595"; transcript_id "57595_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31658144	31658225	.	.	.	gene_id "Locus_57596"; transcript_id "57596_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31658581	31658636	.	.	.	gene_id "Locus_57596"; transcript_id "57596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3061214 3061362	.	.	.	.	gene_id "Locus_57597"; transcript_id "57597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177575468	177575598	.	.	.	gene_id "Locus_57598"; transcript_id "57598_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47368208	47368401	.	.	.	gene_id "Locus_57601"; transcript_id "57601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140444973	140445129	.	.	.	gene_id "Locus_57602"; transcript_id "57602_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11252645	11252821	.	.	.	gene_id "Locus_57606"; transcript_id "57606_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153832499	153832638	.	.	.	gene_id "Locus_57611"; transcript_id "57611_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14849136	14849262	.	.	.	gene_id "Locus_57613"; transcript_id "57613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172117661	172117811	.	.	.	gene_id "Locus_57621"; transcript_id "57621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81268802	81268936	.	.	.	gene_id "Locus_57622"; transcript_id "57622_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95273401	95273489	.	.	.	gene_id "Locus_57623"; transcript_id "57623_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95275363	95275400	.	.	.	gene_id "Locus_57623"; transcript_id "57623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65209941	65210062	.	.	.	gene_id "Locus_57628"; transcript_id "57628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17746854	17747122	.	.	.	gene_id "Locus_57634"; transcript_id "57634_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37628369	37628500	.	.	.	gene_id "Locus_57635"; transcript_id "57635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156433961	156434090	.	.	.	gene_id "Locus_57637"; transcript_id "57637_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8706717 8706810	.	.	.	.	gene_id "Locus_57639"; transcript_id "57639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169712828	169712954	.	.	.	gene_id "Locus_57642"; transcript_id "57642_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42057139	42057260	.	.	.	gene_id "Locus_57643"; transcript_id "57643_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66344337	66344430	.	.	.	gene_id "Locus_57644"; transcript_id "57644_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66346700	66346758	.	.	.	gene_id "Locus_57644"; transcript_id "57644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100884627	100884748	.	.	.	gene_id "Locus_57646"; transcript_id "57646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15091957	15092091	.	.	.	gene_id "Locus_57647"; transcript_id "57647_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80271577	80271732	.	.	.	gene_id "Locus_57649"; transcript_id "57649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92731996	92732049	.	.	.	gene_id "Locus_57650"; transcript_id "57650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92732257	92732298	.	.	.	gene_id "Locus_57650"; transcript_id "57650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92733470	92733548	.	.	.	gene_id "Locus_57650"; transcript_id "57650_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64977451	64977731	.	.	.	gene_id "Locus_57653"; transcript_id "57653_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57253276	57253443	.	.	.	gene_id "Locus_57654"; transcript_id "57654_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57253276	57253435	.	.	.	gene_id "Locus_57654"; transcript_id "57654_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	46400838	46400989	.	.	.	gene_id "Locus_57656"; transcript_id "57656_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48815016	48815213	.	.	.	gene_id "Locus_57659"; transcript_id "57659_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73114653	73114782	.	.	.	gene_id "Locus_57668"; transcript_id "57668_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106740599	106740854	.	.	.	gene_id "Locus_57673"; transcript_id "57673_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56362613	56362735	.	.	.	gene_id "Locus_57674"; transcript_id "57674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6590875 6591019	.	.	.	.	gene_id "Locus_57675"; transcript_id "57675_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182740287	182740342	.	.	.	gene_id "Locus_57681"; transcript_id "57681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182743543	182743592	.	.	.	gene_id "Locus_57681"; transcript_id "57681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182751779	182751865	.	.	.	gene_id "Locus_57681"; transcript_id "57681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182755006	182755046	.	.	.	gene_id "Locus_57681"; transcript_id "57681_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1424433 1424551	.	.	.	.	gene_id "Locus_57684"; transcript_id "57684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70275340	70275463	.	.	.	gene_id "Locus_57688"; transcript_id "57688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73623289	73623463	.	.	.	gene_id "Locus_57689"; transcript_id "57689_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58379717	58379838	.	.	.	gene_id "Locus_57707"; transcript_id "57707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58379717	58379835	.	.	.	gene_id "Locus_57707"; transcript_id "57707_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101373132	101373252	.	.	.	gene_id "Locus_57715"; transcript_id "57715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50332238	50332347	.	.	.	gene_id "Locus_57718"; transcript_id "57718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50333043	50333128	.	.	.	gene_id "Locus_57718"; transcript_id "57718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3654786 3654963	.	.	.	.	gene_id "Locus_57725"; transcript_id "57725_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57931790	57931837	.	.	.	gene_id "Locus_57730"; transcript_id "57730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57956039	57956166	.	.	.	gene_id "Locus_57730"; transcript_id "57730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42657344	42657390	.	.	.	gene_id "Locus_57733"; transcript_id "57733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42660561	42660669	.	.	.	gene_id "Locus_57733"; transcript_id "57733_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49300238	49300279	.	.	.	gene_id "Locus_57739"; transcript_id "57739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49300448	49300528	.	.	.	gene_id "Locus_57739"; transcript_id "57739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71729179	71729328	.	.	.	gene_id "Locus_57741"; transcript_id "57741_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45989520	45989764	.	.	.	gene_id "Locus_57745"; transcript_id "57745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45827335	45827477	.	.	.	gene_id "Locus_57750"; transcript_id "57750_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131357323	131357442	.	.	.	gene_id "Locus_57758"; transcript_id "57758_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	54910636	54910758	.	.	.	gene_id "Locus_57760"; transcript_id "57760_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38698395	38698515	.	.	.	gene_id "Locus_57763"; transcript_id "57763_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145638143	145638313	.	.	.	gene_id "Locus_57772"; transcript_id "57772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53290312	53290434	.	.	.	gene_id "Locus_57773"; transcript_id "57773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59024927	59025065	.	.	.	gene_id "Locus_57779"; transcript_id "57779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77241717	77241836	.	.	.	gene_id "Locus_57781"; transcript_id "57781_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45005929	45006047	.	.	.	gene_id "Locus_57783"; transcript_id "57783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74807275	74807408	.	.	.	gene_id "Locus_57784"; transcript_id "57784_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41479471	41479594	.	.	.	gene_id "Locus_57789"; transcript_id "57789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1909177 1909311	.	.	.	.	gene_id "Locus_57791"; transcript_id "57791_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32870821	32870944	.	.	.	gene_id "Locus_57801"; transcript_id "57801_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117055231	117055615	.	.	.	gene_id "Locus_57809"; transcript_id "57809_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050250	27050429	.	.	.	gene_id "Locus_57810"; transcript_id "57810_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183401575	183401768	.	.	.	gene_id "Locus_57813"; transcript_id "57813_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569576	155569734	.	.	.	gene_id "Locus_57814"; transcript_id "57814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34252734	34252856	.	.	.	gene_id "Locus_57815"; transcript_id "57815_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67759453	67759583	.	.	.	gene_id "Locus_57817"; transcript_id "57817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417012	133417179	.	.	.	gene_id "Locus_57820"; transcript_id "57820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132387723	132387898	.	.	.	gene_id "Locus_57822"; transcript_id "57822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050478	27050594	.	.	.	gene_id "Locus_57826"; transcript_id "57826_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73806331	73806512	.	.	.	gene_id "Locus_57828"; transcript_id "57828_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19103481	19103616	.	.	.	gene_id "Locus_57831"; transcript_id "57831_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122839029	122839103	.	.	.	gene_id "Locus_57836"; transcript_id "57836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122839662	122839760	.	.	.	gene_id "Locus_57836"; transcript_id "57836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30790079	30790266	.	.	.	gene_id "Locus_57844"; transcript_id "57844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100800377	100800502	.	.	.	gene_id "Locus_57846"; transcript_id "57846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202710499	202710634	.	.	.	gene_id "Locus_57848"; transcript_id "57848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36830695	36830817	.	.	.	gene_id "Locus_57850"; transcript_id "57850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49306077	49306218	.	.	.	gene_id "Locus_57851"; transcript_id "57851_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57484639	57484751	.	.	.	gene_id "Locus_57857"; transcript_id "57857_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42046456	42046587	.	.	.	gene_id "Locus_57860"; transcript_id "57860_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57392770	57393241	.	.	.	gene_id "Locus_57863"; transcript_id "57863_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31051668	31051793	.	.	.	gene_id "Locus_57865"; transcript_id "57865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155391 1155522	.	.	.	.	gene_id "Locus_57869"; transcript_id "57869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216809502	216809715	.	.	.	gene_id "Locus_57873"; transcript_id "57873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17395149	17395331	.	.	.	gene_id "Locus_57878"; transcript_id "57878_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15574443	15574571	.	.	.	gene_id "Locus_57879"; transcript_id "57879_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210885000	210885183	.	.	.	gene_id "Locus_57881"; transcript_id "57881_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37307470	37307534	.	.	.	gene_id "Locus_57883"; transcript_id "57883_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37309231	37309295	.	.	.	gene_id "Locus_57883"; transcript_id "57883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	624013 624047	.	.	.	.	gene_id "Locus_57885"; transcript_id "57885_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	642478 642565	.	.	.	.	gene_id "Locus_57885"; transcript_id "57885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494366	73494404	.	.	.	gene_id "Locus_57899"; transcript_id "57899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494525	73494619	.	.	.	gene_id "Locus_57899"; transcript_id "57899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494710	73494752	.	.	.	gene_id "Locus_57899"; transcript_id "57899_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30544024	30544150	.	.	.	gene_id "Locus_57900"; transcript_id "57900_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111835653	111835718	.	.	.	gene_id "Locus_57901"; transcript_id "57901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111843119	111843200	.	.	.	gene_id "Locus_57901"; transcript_id "57901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	93849019	93849366	.	.	.	gene_id "Locus_57915"; transcript_id "57915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	77634967	77635082	.	.	.	gene_id "Locus_57926"; transcript_id "57926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60692651	60692772	.	.	.	gene_id "Locus_57928"; transcript_id "57928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46500812	46500971	.	.	.	gene_id "Locus_57932"; transcript_id "57932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15480964	15481106	.	.	.	gene_id "Locus_57942"; transcript_id "57942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13790464	13790607	.	.	.	gene_id "Locus_57950"; transcript_id "57950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231464747	231464925	.	.	.	gene_id "Locus_57952"; transcript_id "57952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24874579	24874730	.	.	.	gene_id "Locus_57956"; transcript_id "57956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9416569 9416644	.	.	.	.	gene_id "Locus_57957"; transcript_id "57957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9427507 9427574	.	.	.	.	gene_id "Locus_57957"; transcript_id "57957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155851356	155851492	.	.	.	gene_id "Locus_57960"; transcript_id "57960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92728420	92728483	.	.	.	gene_id "Locus_57967"; transcript_id "57967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92729180	92729277	.	.	.	gene_id "Locus_57967"; transcript_id "57967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36957507	36957633	.	.	.	gene_id "Locus_57977"; transcript_id "57977_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9862116 9862287	.	.	.	.	gene_id "Locus_57978"; transcript_id "57978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102107866	102108002	.	.	.	gene_id "Locus_57982"; transcript_id "57982_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	88411567	88411690	.	.	.	gene_id "Locus_57985"; transcript_id "57985_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17627881	17628115	.	.	.	gene_id "Locus_57997"; transcript_id "57997_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43415006	43415148	.	.	.	gene_id "Locus_58004"; transcript_id "58004_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170773538	170773759	.	.	.	gene_id "Locus_58007"; transcript_id "58007_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125579268	125579453	.	.	.	gene_id "Locus_58008"; transcript_id "58008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167474742	167475049	.	.	.	gene_id "Locus_58010"; transcript_id "58010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167474830	167475049	.	.	.	gene_id "Locus_58010"; transcript_id "58010_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45899526	45899707	.	.	.	gene_id "Locus_58016"; transcript_id "58016_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45899526	45899702	.	.	.	gene_id "Locus_58016"; transcript_id "58016_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	32738309	32738482	.	.	.	gene_id "Locus_58025"; transcript_id "58025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88902148	88902257	.	.	.	gene_id "Locus_58030"; transcript_id "58030_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88902609	88902635	.	.	.	gene_id "Locus_58030"; transcript_id "58030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132333062	132333230	.	.	.	gene_id "Locus_58032"; transcript_id "58032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76115460	76115586	.	.	.	gene_id "Locus_58044"; transcript_id "58044_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39453880	39454038	.	.	.	gene_id "Locus_58057"; transcript_id "58057_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148922405	148922546	.	.	.	gene_id "Locus_58063"; transcript_id "58063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57869909	57870073	.	.	.	gene_id "Locus_58066"; transcript_id "58066_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38972698	38972757	.	.	.	gene_id "Locus_58070"; transcript_id "58070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38987956	38988020	.	.	.	gene_id "Locus_58070"; transcript_id "58070_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79273092	79273217	.	.	.	gene_id "Locus_58072"; transcript_id "58072_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118968229	118968261	.	.	.	gene_id "Locus_58080"; transcript_id "58080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118968565	118968712	.	.	.	gene_id "Locus_58080"; transcript_id "58080_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	171177978	171178119	.	.	.	gene_id "Locus_58081"; transcript_id "58081_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13360112	13360287	.	.	.	gene_id "Locus_58083"; transcript_id "58083_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33026299	33026425	.	.	.	gene_id "Locus_58085"; transcript_id "58085_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1827063 1827279	.	.	.	.	gene_id "Locus_58086"; transcript_id "58086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18942868	18943010	.	.	.	gene_id "Locus_58088"; transcript_id "58088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118832236	118832341	.	.	.	gene_id "Locus_58090"; transcript_id "58090_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118835012	118835047	.	.	.	gene_id "Locus_58090"; transcript_id "58090_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64738738	64738878	.	.	.	gene_id "Locus_58091"; transcript_id "58091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160581835	160582037	.	.	.	gene_id "Locus_58095"; transcript_id "58095_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48481852	48481993	.	.	.	gene_id "Locus_58096"; transcript_id "58096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65334957	65335126	.	.	.	gene_id "Locus_58097"; transcript_id "58097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65334959	65335126	.	.	.	gene_id "Locus_58097"; transcript_id "58097_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110031657	110031722	.	.	.	gene_id "Locus_58099"; transcript_id "58099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110032552	110032681	.	.	.	gene_id "Locus_58099"; transcript_id "58099_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39175197	39175319	.	.	.	gene_id "Locus_58104"; transcript_id "58104_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26936616	26936906	.	.	.	gene_id "Locus_58105"; transcript_id "58105_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46301342	46301498	.	.	.	gene_id "Locus_58114"; transcript_id "58114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87574144	87574307	.	.	.	gene_id "Locus_58115"; transcript_id "58115_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139496412	139496645	.	.	.	gene_id "Locus_58120"; transcript_id "58120_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46024544	46024796	.	.	.	gene_id "Locus_58122"; transcript_id "58122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121862561	121862804	.	.	.	gene_id "Locus_58123"; transcript_id "58123_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125490953	125491240	.	.	.	gene_id "Locus_58126"; transcript_id "58126_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51722133	51722314	.	.	.	gene_id "Locus_58129"; transcript_id "58129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14501945	14502209	.	.	.	gene_id "Locus_58133"; transcript_id "58133_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5922116 5922236	.	.	.	.	gene_id "Locus_58135"; transcript_id "58135_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23081016	23081145	.	.	.	gene_id "Locus_58136"; transcript_id "58136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16257060	16257235	.	.	.	gene_id "Locus_58139"; transcript_id "58139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103213253	103213413	.	.	.	gene_id "Locus_58141"; transcript_id "58141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200792610	200792990	.	.	.	gene_id "Locus_58142"; transcript_id "58142_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135127919	135128053	.	.	.	gene_id "Locus_58145"; transcript_id "58145_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135127919	135128053	.	.	.	gene_id "Locus_58145"; transcript_id "58145_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100457554	100457664	.	.	.	gene_id "Locus_58146"; transcript_id "58146_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100457772	100457800	.	.	.	gene_id "Locus_58146"; transcript_id "58146_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32079002	32079121	.	.	.	gene_id "Locus_58148"; transcript_id "58148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58992393	58992541	.	.	.	gene_id "Locus_58150"; transcript_id "58150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74976944	74977085	.	.	.	gene_id "Locus_58154"; transcript_id "58154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105374747	105374914	.	.	.	gene_id "Locus_58158"; transcript_id "58158_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18911623	18911748	.	.	.	gene_id "Locus_58159"; transcript_id "58159_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8413407 8413589	.	.	.	.	gene_id "Locus_58165"; transcript_id "58165_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140512386	140512645	.	.	.	gene_id "Locus_58167"; transcript_id "58167_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77304941	77305061	.	.	.	gene_id "Locus_58173"; transcript_id "58173_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49438222	49438305	.	.	.	gene_id "Locus_58176"; transcript_id "58176_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	49438527	49438597	.	.	.	gene_id "Locus_58176"; transcript_id "58176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21513337	21513505	.	.	.	gene_id "Locus_58178"; transcript_id "58178_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084519	104084649	.	.	.	gene_id "Locus_58184"; transcript_id "58184_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74668052	74668178	.	.	.	gene_id "Locus_58189"; transcript_id "58189_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5346533 5346666	.	.	.	.	gene_id "Locus_58190"; transcript_id "58190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55259609	55259797	.	.	.	gene_id "Locus_58192"; transcript_id "58192_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169712533	169712668	.	.	.	gene_id "Locus_58193"; transcript_id "58193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169712660	169712830	.	.	.	gene_id "Locus_58194"; transcript_id "58194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27584180	27584501	.	.	.	gene_id "Locus_58196"; transcript_id "58196_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	52895095	52895231	.	.	.	gene_id "Locus_58197"; transcript_id "58197_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6883649 6883769	.	.	.	.	gene_id "Locus_58216"; transcript_id "58216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117476864	117477015	.	.	.	gene_id "Locus_58218"; transcript_id "58218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117479752	117479790	.	.	.	gene_id "Locus_58218"; transcript_id "58218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180854987	180855107	.	.	.	gene_id "Locus_58220"; transcript_id "58220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131804641	131804789	.	.	.	gene_id "Locus_58223"; transcript_id "58223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112100060	112100331	.	.	.	gene_id "Locus_58224"; transcript_id "58224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17115589	17115758	.	.	.	gene_id "Locus_58228"; transcript_id "58228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224455771	224455835	.	.	.	gene_id "Locus_58229"; transcript_id "58229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224463041	224463161	.	.	.	gene_id "Locus_58229"; transcript_id "58229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3623920 3624046	.	.	.	.	gene_id "Locus_58233"; transcript_id "58233_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708948 8709083	.	.	.	.	gene_id "Locus_58236"; transcript_id "58236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197026636	197026780	.	.	.	gene_id "Locus_58238"; transcript_id "58238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17000361	17000548	.	.	.	gene_id "Locus_58250"; transcript_id "58250_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65250807	65250998	.	.	.	gene_id "Locus_58251"; transcript_id "58251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57505918	57506028	.	.	.	gene_id "Locus_58253"; transcript_id "58253_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71956250	71956371	.	.	.	gene_id "Locus_58256"; transcript_id "58256_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73301340	73301488	.	.	.	gene_id "Locus_58263"; transcript_id "58263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42419716	42419924	.	.	.	gene_id "Locus_58265"; transcript_id "58265_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14887342	14887489	.	.	.	gene_id "Locus_58272"; transcript_id "58272_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148980791	148981023	.	.	.	gene_id "Locus_58277"; transcript_id "58277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15626792	15626849	.	.	.	gene_id "Locus_58285"; transcript_id "58285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15628032	15628109	.	.	.	gene_id "Locus_58285"; transcript_id "58285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15631047	15631091	.	.	.	gene_id "Locus_58285"; transcript_id "58285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156262694	156262830	.	.	.	gene_id "Locus_58288"; transcript_id "58288_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	810888 811007	.	.	.	.	gene_id "Locus_58290"; transcript_id "58290_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135047571	135047745	.	.	.	gene_id "Locus_58292"; transcript_id "58292_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30141556	30141710	.	.	.	gene_id "Locus_58302"; transcript_id "58302_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132399961	132400112	.	.	.	gene_id "Locus_58303"; transcript_id "58303_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48311650	48311762	.	.	.	gene_id "Locus_58305"; transcript_id "58305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105429098	105429154	.	.	.	gene_id "Locus_58306"; transcript_id "58306_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105516258	105516326	.	.	.	gene_id "Locus_58306"; transcript_id "58306_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64436134	64436303	.	.	.	gene_id "Locus_58307"; transcript_id "58307_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57130621	57131072	.	.	.	gene_id "Locus_58310"; transcript_id "58310_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169712098	169712282	.	.	.	gene_id "Locus_58318"; transcript_id "58318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117386622	117386741	.	.	.	gene_id "Locus_58327"; transcript_id "58327_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175772714	175772980	.	.	.	gene_id "Locus_58331"; transcript_id "58331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36945530	36945649	.	.	.	gene_id "Locus_58332"; transcript_id "58332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156698245	156698410	.	.	.	gene_id "Locus_58335"; transcript_id "58335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19233462	19233672	.	.	.	gene_id "Locus_58336"; transcript_id "58336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111680438	111680497	.	.	.	gene_id "Locus_58339"; transcript_id "58339_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111706888	111707017	.	.	.	gene_id "Locus_58339"; transcript_id "58339_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111708191	111708277	.	.	.	gene_id "Locus_58339"; transcript_id "58339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42754939	42755101	.	.	.	gene_id "Locus_58343"; transcript_id "58343_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42755108	42755281	.	.	.	gene_id "Locus_58344"; transcript_id "58344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171673462	171673674	.	.	.	gene_id "Locus_58347"; transcript_id "58347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171675507	171675558	.	.	.	gene_id "Locus_58347"; transcript_id "58347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171678805	171678886	.	.	.	gene_id "Locus_58347"; transcript_id "58347_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93623620	93623742	.	.	.	gene_id "Locus_58351"; transcript_id "58351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85618573	85618744	.	.	.	gene_id "Locus_58356"; transcript_id "58356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14768370	14768488	.	.	.	gene_id "Locus_58359"; transcript_id "58359_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104054579	104054635	.	.	.	gene_id "Locus_58361"; transcript_id "58361_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104061098	104061183	.	.	.	gene_id "Locus_58361"; transcript_id "58361_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41902105	41902275	.	.	.	gene_id "Locus_58375"; transcript_id "58375_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113003951	113004076	.	.	.	gene_id "Locus_58380"; transcript_id "58380_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	88997683	88997816	.	.	.	gene_id "Locus_58382"; transcript_id "58382_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44470347	44470559	.	.	.	gene_id "Locus_58383"; transcript_id "58383_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132528213	132528273	.	.	.	gene_id "Locus_58385"; transcript_id "58385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132528722	132528843	.	.	.	gene_id "Locus_58385"; transcript_id "58385_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101911832	101911958	.	.	.	gene_id "Locus_58389"; transcript_id "58389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159912422	159912557	.	.	.	gene_id "Locus_58396"; transcript_id "58396_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50278744	50278865	.	.	.	gene_id "Locus_58398"; transcript_id "58398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66133853	66134036	.	.	.	gene_id "Locus_58399"; transcript_id "58399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42922307	42922421	.	.	.	gene_id "Locus_58400"; transcript_id "58400_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031334	147031526	.	.	.	gene_id "Locus_58402"; transcript_id "58402_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37207263	37207472	.	.	.	gene_id "Locus_58404"; transcript_id "58404_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4637037	4637160	.	.	.	gene_id "Locus_58408"; transcript_id "58408_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6412759	6412853	.	.	.	gene_id "Locus_58420"; transcript_id "58420_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30676102	30676134	.	.	.	gene_id "Locus_58421"; transcript_id "58421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30679189	30679281	.	.	.	gene_id "Locus_58421"; transcript_id "58421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30679444	30679480	.	.	.	gene_id "Locus_58421"; transcript_id "58421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24122403	24122497	.	.	.	gene_id "Locus_58424"; transcript_id "58424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24122641	24122715	.	.	.	gene_id "Locus_58424"; transcript_id "58424_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900609	120900613	.	.	.	gene_id "Locus_58425"; transcript_id "58425_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900643	120900808	.	.	.	gene_id "Locus_58425"; transcript_id "58425_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78139465	78139583	.	.	.	gene_id "Locus_58430"; transcript_id "58430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78139592	78139787	.	.	.	gene_id "Locus_58431"; transcript_id "58431_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64458763	64458906	.	.	.	gene_id "Locus_58435"; transcript_id "58435_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177202250	177202496	.	.	.	gene_id "Locus_58439"; transcript_id "58439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47199220	47199344	.	.	.	gene_id "Locus_58444"; transcript_id "58444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123531548	123531725	.	.	.	gene_id "Locus_58448"; transcript_id "58448_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123531503	123531725	.	.	.	gene_id "Locus_58448"; transcript_id "58448_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145691940	145692100	.	.	.	gene_id "Locus_58452"; transcript_id "58452_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6675425	6675558	.	.	.	gene_id "Locus_58464"; transcript_id "58464_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62365755	62365874	.	.	.	gene_id "Locus_58467"; transcript_id "58467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	792049	792195	.	.	.	gene_id "Locus_58475"; transcript_id "58475_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8645183	8645329	.	.	.	gene_id "Locus_58481"; transcript_id "58481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721180	152721224	.	.	.	gene_id "Locus_58484"; transcript_id "58484_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721723	152721800	.	.	.	gene_id "Locus_58484"; transcript_id "58484_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68114453	68114577	.	.	.	gene_id "Locus_58486"; transcript_id "58486_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37864819	37864945	.	.	.	gene_id "Locus_58489"; transcript_id "58489_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61549321	61549606	.	.	.	gene_id "Locus_58492"; transcript_id "58492_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25256704	25256854	.	.	.	gene_id "Locus_58500"; transcript_id "58500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12044584	12044736	.	.	.	gene_id "Locus_58501"; transcript_id "58501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133545096	133545217	.	.	.	gene_id "Locus_58503"; transcript_id "58503_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50307121	50307239	.	.	.	gene_id "Locus_58504"; transcript_id "58504_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115051781	115051875	.	.	.	gene_id "Locus_58508"; transcript_id "58508_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115051994	115052044	.	.	.	gene_id "Locus_58508"; transcript_id "58508_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89982732	89982872	.	.	.	gene_id "Locus_58510"; transcript_id "58510_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242681842	242681975	.	.	.	gene_id "Locus_58511"; transcript_id "58511_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106184702	106184862	.	.	.	gene_id "Locus_58512"; transcript_id "58512_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106185168	106185192	.	.	.	gene_id "Locus_58512"; transcript_id "58512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5177918	5178062	.	.	.	gene_id "Locus_58513"; transcript_id "58513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156706481	156706670	.	.	.	gene_id "Locus_58516"; transcript_id "58516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128460963	128461070	.	.	.	gene_id "Locus_58519"; transcript_id "58519_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98533256	98533298	.	.	.	gene_id "Locus_58527"; transcript_id "58527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98534779	98534855	.	.	.	gene_id "Locus_58527"; transcript_id "58527_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7754068	7754192	.	.	.	gene_id "Locus_58532"; transcript_id "58532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728574	30728701	.	.	.	gene_id "Locus_58535"; transcript_id "58535_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4620911	4621088	.	.	.	gene_id "Locus_58538"; transcript_id "58538_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11846285	11846446	.	.	.	gene_id "Locus_58539"; transcript_id "58539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11846483	11846487	.	.	.	gene_id "Locus_58539"; transcript_id "58539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130733972	130734139	.	.	.	gene_id "Locus_58542"; transcript_id "58542_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90090006	90090086	.	.	.	gene_id "Locus_58544"; transcript_id "58544_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90097014	90097064	.	.	.	gene_id "Locus_58544"; transcript_id "58544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142027656	142027826	.	.	.	gene_id "Locus_58550"; transcript_id "58550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81887569	81887704	.	.	.	gene_id "Locus_58552"; transcript_id "58552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163990964	163991151	.	.	.	gene_id "Locus_58555"; transcript_id "58555_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14693548	14693739	.	.	.	gene_id "Locus_58559"; transcript_id "58559_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	51699066	51699190	.	.	.	gene_id "Locus_58564"; transcript_id "58564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151022780	151022903	.	.	.	gene_id "Locus_58569"; transcript_id "58569_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57735065	57735260	.	.	.	gene_id "Locus_58570"; transcript_id "58570_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89727392	89727527	.	.	.	gene_id "Locus_58572"; transcript_id "58572_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47261752	47261891	.	.	.	gene_id "Locus_58575"; transcript_id "58575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149904608	149904785	.	.	.	gene_id "Locus_58578"; transcript_id "58578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4733842 4733933	.	.	.	.	gene_id "Locus_58588"; transcript_id "58588_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4738797 4738884	.	.	.	.	gene_id "Locus_58588"; transcript_id "58588_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105692434	105692498	.	.	.	gene_id "Locus_58593"; transcript_id "58593_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105692588	105692627	.	.	.	gene_id "Locus_58593"; transcript_id "58593_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105692971	105692999	.	.	.	gene_id "Locus_58593"; transcript_id "58593_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49645837	49645965	.	.	.	gene_id "Locus_58601"; transcript_id "58601_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99626749	99626878	.	.	.	gene_id "Locus_58602"; transcript_id "58602_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57672152	57672313	.	.	.	gene_id "Locus_58604"; transcript_id "58604_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	25158649	25158871	.	.	.	gene_id "Locus_58606"; transcript_id "58606_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	165997511	165997682	.	.	.	gene_id "Locus_58617"; transcript_id "58617_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145650703	145650824	.	.	.	gene_id "Locus_58619"; transcript_id "58619_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108154384	108154524	.	.	.	gene_id "Locus_58631"; transcript_id "58631_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649196	45649307	.	.	.	gene_id "Locus_58632"; transcript_id "58632_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649648	45649688	.	.	.	gene_id "Locus_58632"; transcript_id "58632_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13459789	13459987	.	.	.	gene_id "Locus_58633"; transcript_id "58633_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124243494	124243617	.	.	.	gene_id "Locus_58635"; transcript_id "58635_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190793	43190911	.	.	.	gene_id "Locus_58638"; transcript_id "58638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46054709	46054901	.	.	.	gene_id "Locus_58642"; transcript_id "58642_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31905094	31905258	.	.	.	gene_id "Locus_58643"; transcript_id "58643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14715951	14716091	.	.	.	gene_id "Locus_58645"; transcript_id "58645_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20770029	20770124	.	.	.	gene_id "Locus_58648"; transcript_id "58648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20774046	20774102	.	.	.	gene_id "Locus_58648"; transcript_id "58648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41819187	41819313	.	.	.	gene_id "Locus_58649"; transcript_id "58649_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102742260	102742383	.	.	.	gene_id "Locus_58650"; transcript_id "58650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47257892	47258033	.	.	.	gene_id "Locus_58654"; transcript_id "58654_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2640519 2640645	.	.	.	.	gene_id "Locus_58657"; transcript_id "58657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49306827	49306989	.	.	.	gene_id "Locus_58660"; transcript_id "58660_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74205446	74205723	.	.	.	gene_id "Locus_58662"; transcript_id "58662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	227860884	227861037	.	.	.	gene_id "Locus_58668"; transcript_id "58668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67832043	67832098	.	.	.	gene_id "Locus_58669"; transcript_id "58669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67833253	67833312	.	.	.	gene_id "Locus_58669"; transcript_id "58669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10821317	10821440	.	.	.	gene_id "Locus_58671"; transcript_id "58671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28126365	28126495	.	.	.	gene_id "Locus_58677"; transcript_id "58677_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76938735	76938855	.	.	.	gene_id "Locus_58678"; transcript_id "58678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45749156	45749303	.	.	.	gene_id "Locus_58687"; transcript_id "58687_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77910667	77910770	.	.	.	gene_id "Locus_58688"; transcript_id "58688_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77911179	77911218	.	.	.	gene_id "Locus_58688"; transcript_id "58688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	50343731	50343736	.	.	.	gene_id "Locus_58695"; transcript_id "58695_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	50344056	50344157	.	.	.	gene_id "Locus_58695"; transcript_id "58695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179096499	179096602	.	.	.	gene_id "Locus_58697"; transcript_id "58697_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179103357	179103509	.	.	.	gene_id "Locus_58697"; transcript_id "58697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56566909	56567075	.	.	.	gene_id "Locus_58702"; transcript_id "58702_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89000194	89000330	.	.	.	gene_id "Locus_58707"; transcript_id "58707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10227032	10227156	.	.	.	gene_id "Locus_58711"; transcript_id "58711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86354571	86354659	.	.	.	gene_id "Locus_58716"; transcript_id "58716_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86356867	86356925	.	.	.	gene_id "Locus_58716"; transcript_id "58716_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164078409	164078554	.	.	.	gene_id "Locus_58717"; transcript_id "58717_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425509	37425628	.	.	.	gene_id "Locus_58719"; transcript_id "58719_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62146293	62146429	.	.	.	gene_id "Locus_58722"; transcript_id "58722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32830379	32830497	.	.	.	gene_id "Locus_58725"; transcript_id "58725_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39797636	39797824	.	.	.	gene_id "Locus_58727"; transcript_id "58727_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39826325	39826451	.	.	.	gene_id "Locus_58730"; transcript_id "58730_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108204645	108204782	.	.	.	gene_id "Locus_58734"; transcript_id "58734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17611477	17611596	.	.	.	gene_id "Locus_58736"; transcript_id "58736_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41794379	41794533	.	.	.	gene_id "Locus_58739"; transcript_id "58739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1058145 1058247	.	.	.	.	gene_id "Locus_58741"; transcript_id "58741_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5994213 5994416	.	.	.	.	gene_id "Locus_58748"; transcript_id "58748_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50356209	50356373	.	.	.	gene_id "Locus_58753"; transcript_id "58753_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	48336582	48336813	.	.	.	gene_id "Locus_58754"; transcript_id "58754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101472575	101472733	.	.	.	gene_id "Locus_58762"; transcript_id "58762_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26823496	26823933	.	.	.	gene_id "Locus_58770"; transcript_id "58770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25956747	25956879	.	.	.	gene_id "Locus_58779"; transcript_id "58779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39471525	39471672	.	.	.	gene_id "Locus_58780"; transcript_id "58780_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118782832	118782957	.	.	.	gene_id "Locus_58781"; transcript_id "58781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198726439	198726634	.	.	.	gene_id "Locus_58785"; transcript_id "58785_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100956751	100956916	.	.	.	gene_id "Locus_58786"; transcript_id "58786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77773176	77773398	.	.	.	gene_id "Locus_58787"; transcript_id "58787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44092979	44093244	.	.	.	gene_id "Locus_58788"; transcript_id "58788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133860718	133860965	.	.	.	gene_id "Locus_58789"; transcript_id "58789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110436	36110571	.	.	.	gene_id "Locus_58790"; transcript_id "58790_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39072786	39072956	.	.	.	gene_id "Locus_58792"; transcript_id "58792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140421108	140421227	.	.	.	gene_id "Locus_58799"; transcript_id "58799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50987569	50987771	.	.	.	gene_id "Locus_58802"; transcript_id "58802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51602315	51602396	.	.	.	gene_id "Locus_58804"; transcript_id "58804_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51607319	51607427	.	.	.	gene_id "Locus_58804"; transcript_id "58804_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4795429 4795587	.	.	.	gene_id "Locus_58806"; transcript_id "58806_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	25024786	25024906	.	.	.	gene_id "Locus_58808"; transcript_id "58808_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700647	46700775	.	.	.	gene_id "Locus_58809"; transcript_id "58809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700915	46700954	.	.	.	gene_id "Locus_58809"; transcript_id "58809_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238234269	238234369	.	.	.	gene_id "Locus_58816"; transcript_id "58816_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67594581	67594737	.	.	.	gene_id "Locus_58823"; transcript_id "58823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42614726	42614876	.	.	.	gene_id "Locus_58826"; transcript_id "58826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73759434	73759520	.	.	.	gene_id "Locus_58829"; transcript_id "58829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73759978	73760020	.	.	.	gene_id "Locus_58829"; transcript_id "58829_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64495435	64495620	.	.	.	gene_id "Locus_58832"; transcript_id "58832_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39175054	39175192	.	.	.	gene_id "Locus_58834"; transcript_id "58834_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145537557	145537704	.	.	.	gene_id "Locus_58837"; transcript_id "58837_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848599	49848717	.	.	.	gene_id "Locus_58838"; transcript_id "58838_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66464600	66464724	.	.	.	gene_id "Locus_58844"; transcript_id "58844_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63961806	63961897	.	.	.	gene_id "Locus_58848"; transcript_id "58848_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63964695	63964737	.	.	.	gene_id "Locus_58848"; transcript_id "58848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7340310 7340554	.	.	.	gene_id "Locus_58857"; transcript_id "58857_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	19379456	19379698	.	.	.	gene_id "Locus_58860"; transcript_id "58860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9921448 9921579	.	.	.	gene_id "Locus_58862"; transcript_id "58862_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	973722 973862	.	.	.	gene_id "Locus_58868"; transcript_id "58868_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	97519206	97519341	.	.	.	gene_id "Locus_58874"; transcript_id "58874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97520075	97520145	.	.	.	gene_id "Locus_58874"; transcript_id "58874_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100227175	100227315	.	.	.	gene_id "Locus_58875"; transcript_id "58875_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23743477	23743600	.	.	.	gene_id "Locus_58878"; transcript_id "58878_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118067537	118067712	.	.	.	gene_id "Locus_58881"; transcript_id "58881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193054857	193054999	.	.	.	gene_id "Locus_58888"; transcript_id "58888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157183017	157183173	.	.	.	gene_id "Locus_58890"; transcript_id "58890_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112277917	112278183	.	.	.	gene_id "Locus_58892"; transcript_id "58892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180063147	180063286	.	.	.	gene_id "Locus_58894"; transcript_id "58894_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175111873	175112002	.	.	.	gene_id "Locus_58897"; transcript_id "58897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19725785	19725911	.	.	.	gene_id "Locus_58898"; transcript_id "58898_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108608292	108608333	.	.	.	gene_id "Locus_58900"; transcript_id "58900_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108614927	108615014	.	.	.	gene_id "Locus_58900"; transcript_id "58900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52389694	52389824	.	.	.	gene_id "Locus_58902"; transcript_id "58902_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70437342	70437515	.	.	.	gene_id "Locus_58904"; transcript_id "58904_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22292282	22292440	.	.	.	gene_id "Locus_58912"; transcript_id "58912_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45870038	45870107	.	.	.	gene_id "Locus_58914"; transcript_id "58914_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45872405	45872463	.	.	.	gene_id "Locus_58914"; transcript_id "58914_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46262349	46262380	.	.	.	gene_id "Locus_58918"; transcript_id "58918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46262792	46262878	.	.	.	gene_id "Locus_58918"; transcript_id "58918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202085462	202085647	.	.	.	gene_id "Locus_58924"; transcript_id "58924_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42385569	42385728	.	.	.	gene_id "Locus_58927"; transcript_id "58927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14068503	14068630	.	.	.	gene_id "Locus_58934"; transcript_id "58934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219458249	219458349	.	.	.	gene_id "Locus_58935"; transcript_id "58935_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111609846	111610052	.	.	.	gene_id "Locus_58939"; transcript_id "58939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59820639	59820682	.	.	.	gene_id "Locus_58943"; transcript_id "58943_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59821883	59822051	.	.	.	gene_id "Locus_58943"; transcript_id "58943_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	59826115	59826157	.	.	.	gene_id "Locus_58943"; transcript_id "58943_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176910978	176910983	.	.	.	gene_id "Locus_58947"; transcript_id "58947_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176911071	176911191	.	.	.	gene_id "Locus_58947"; transcript_id "58947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	984348 984512	.	.	.	.	gene_id "Locus_58952"; transcript_id "58952_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71730484	71730603	.	.	.	gene_id "Locus_58960"; transcript_id "58960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37752907	37753126	.	.	.	gene_id "Locus_58966"; transcript_id "58966_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37752908	37753126	.	.	.	gene_id "Locus_58966"; transcript_id "58966_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	123212207	123212333	.	.	.	gene_id "Locus_58978"; transcript_id "58978_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153699862	153699981	.	.	.	gene_id "Locus_58986"; transcript_id "58986_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14895216	14895342	.	.	.	gene_id "Locus_58992"; transcript_id "58992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235357215	235357346	.	.	.	gene_id "Locus_59002"; transcript_id "59002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	16722183	16722318	.	.	.	gene_id "Locus_59006"; transcript_id "59006_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45025517	45025636	.	.	.	gene_id "Locus_59010"; transcript_id "59010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89423338	89423457	.	.	.	gene_id "Locus_59011"; transcript_id "59011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89178598	89178654	.	.	.	gene_id "Locus_59022"; transcript_id "59022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89180747	89180811	.	.	.	gene_id "Locus_59022"; transcript_id "59022_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205913	72206109	.	.	.	gene_id "Locus_59025"; transcript_id "59025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42430432	42430597	.	.	.	gene_id "Locus_59026"; transcript_id "59026_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177553803	177553925	.	.	.	gene_id "Locus_59028"; transcript_id "59028_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281281	49281412	.	.	.	gene_id "Locus_59030"; transcript_id "59030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52812681	52812882	.	.	.	gene_id "Locus_59036"; transcript_id "59036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7086657 7086778	.	.	.	.	gene_id "Locus_59041"; transcript_id "59041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7086657 7086783	.	.	.	.	gene_id "Locus_59041"; transcript_id "59041_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32744454	32744584	.	.	.	gene_id "Locus_59044"; transcript_id "59044_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139620031	139620205	.	.	.	gene_id "Locus_59046"; transcript_id "59046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37336468	37336559	.	.	.	gene_id "Locus_59047"; transcript_id "59047_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40762624	40762740	.	.	.	gene_id "Locus_59055"; transcript_id "59055_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27958614	27958746	.	.	.	gene_id "Locus_59060"; transcript_id "59060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117085109	117085228	.	.	.	gene_id "Locus_59061"; transcript_id "59061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125165732	125165906	.	.	.	gene_id "Locus_59066"; transcript_id "59066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41818487	41818613	.	.	.	gene_id "Locus_59067"; transcript_id "59067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57080883	57081004	.	.	.	gene_id "Locus_59073"; transcript_id "59073_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87972744	87973004	.	.	.	gene_id "Locus_59089"; transcript_id "59089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44833778	44833956	.	.	.	gene_id "Locus_59094"; transcript_id "59094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169712541	169712663	.	.	.	gene_id "Locus_59098"; transcript_id "59098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29532148	29532208	.	.	.	gene_id "Locus_59102"; transcript_id "59102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29532241	29532333	.	.	.	gene_id "Locus_59102"; transcript_id "59102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9780963 9781129	.	.	.	.	gene_id "Locus_59109"; transcript_id "59109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3734670 3734805	.	.	.	.	gene_id "Locus_59113"; transcript_id "59113_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3735044 3735168	.	.	.	.	gene_id "Locus_59113"; transcript_id "59113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21240605	21240711	.	.	.	gene_id "Locus_59118"; transcript_id "59118_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21240605	21240700	.	.	.	gene_id "Locus_59118"; transcript_id "59118_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58743249	58743525	.	.	.	gene_id "Locus_59120"; transcript_id "59120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149366247	149366417	.	.	.	gene_id "Locus_59121"; transcript_id "59121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118165797	118166075	.	.	.	gene_id "Locus_59130"; transcript_id "59130_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95212049	95212224	.	.	.	gene_id "Locus_59131"; transcript_id "59131_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5526131 5526259	.	.	.	.	gene_id "Locus_59132"; transcript_id "59132_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20113747	20113890	.	.	.	gene_id "Locus_59133"; transcript_id "59133_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33420099	33420235	.	.	.	gene_id "Locus_59139"; transcript_id "59139_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15720766	15720919	.	.	.	gene_id "Locus_59148"; transcript_id "59148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183900874	183901033	.	.	.	gene_id "Locus_59150"; transcript_id "59150_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56173135	56173318	.	.	.	gene_id "Locus_59152"; transcript_id "59152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10051005	10051042	.	.	.	gene_id "Locus_59154"; transcript_id "59154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10051640	10051686	.	.	.	gene_id "Locus_59154"; transcript_id "59154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10053288	10053378	.	.	.	gene_id "Locus_59154"; transcript_id "59154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10059170	10059210	.	.	.	gene_id "Locus_59154"; transcript_id "59154_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143949024	143949143	.	.	.	gene_id "Locus_59159"; transcript_id "59159_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134058569	134058660	.	.	.	gene_id "Locus_59161"; transcript_id "59161_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2841179 2841239	.	.	.	.	gene_id "Locus_59172"; transcript_id "59172_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2841394 2841456	.	.	.	.	gene_id "Locus_59172"; transcript_id "59172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108152728	108152896	.	.	.	gene_id "Locus_59186"; transcript_id "59186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53268925	53269046	.	.	.	gene_id "Locus_59189"; transcript_id "59189_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148768311	148768445	.	.	.	gene_id "Locus_59194"; transcript_id "59194_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72877694	72877867	.	.	.	gene_id "Locus_59196"; transcript_id "59196_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	37232773	37232902	.	.	.	gene_id "Locus_59212"; transcript_id "59212_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37234193	37234267	.	.	.	gene_id "Locus_59212"; transcript_id "59212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89361082	89361218	.	.	.	gene_id "Locus_59222"; transcript_id "59222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1666754	1667094	.	.	.	gene_id "Locus_59231"; transcript_id "59231_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34965055	34965196	.	.	.	gene_id "Locus_59234"; transcript_id "59234_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6733924	6734100	.	.	.	gene_id "Locus_59238"; transcript_id "59238_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77241819	77241948	.	.	.	gene_id "Locus_59243"; transcript_id "59243_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100058007	100058049	.	.	.	gene_id "Locus_59244"; transcript_id "59244_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100058659	100058754	.	.	.	gene_id "Locus_59244"; transcript_id "59244_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154007147	154007380	.	.	.	gene_id "Locus_59258"; transcript_id "59258_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74304491	74304518	.	.	.	gene_id "Locus_59265"; transcript_id "59265_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74306392	74306502	.	.	.	gene_id "Locus_59265"; transcript_id "59265_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32972853	32973026	.	.	.	gene_id "Locus_59279"; transcript_id "59279_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65953836	65954042	.	.	.	gene_id "Locus_59281"; transcript_id "59281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58992186	58992298	.	.	.	gene_id "Locus_59283"; transcript_id "59283_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48295412	48295498	.	.	.	gene_id "Locus_59284"; transcript_id "59284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48296689	48296763	.	.	.	gene_id "Locus_59284"; transcript_id "59284_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620589	43620719	.	.	.	gene_id "Locus_59287"; transcript_id "59287_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5139209	5139257	.	.	.	gene_id "Locus_59294"; transcript_id "59294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5140085	5140179	.	.	.	gene_id "Locus_59294"; transcript_id "59294_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14258877	14258995	.	.	.	gene_id "Locus_59296"; transcript_id "59296_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89324058	89324114	.	.	.	gene_id "Locus_59307"; transcript_id "59307_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89388072	89388139	.	.	.	gene_id "Locus_59307"; transcript_id "59307_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57036786	57037084	.	.	.	gene_id "Locus_59308"; transcript_id "59308_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232265506	232265706	.	.	.	gene_id "Locus_59311"; transcript_id "59311_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24682445	24682590	.	.	.	gene_id "Locus_59313"; transcript_id "59313_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29410244	29410492	.	.	.	gene_id "Locus_59314"; transcript_id "59314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30189879	30190006	.	.	.	gene_id "Locus_59315"; transcript_id "59315_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50592428	50592603	.	.	.	gene_id "Locus_59321"; transcript_id "59321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19058340	19058470	.	.	.	gene_id "Locus_59322"; transcript_id "59322_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31984823	31984890	.	.	.	gene_id "Locus_59332"; transcript_id "59332_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31989234	31989292	.	.	.	gene_id "Locus_59332"; transcript_id "59332_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192543178	192543324	.	.	.	gene_id "Locus_59333"; transcript_id "59333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150802429	150802456	.	.	.	gene_id "Locus_59335"; transcript_id "59335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150804294	150804379	.	.	.	gene_id "Locus_59335"; transcript_id "59335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150804810	150804875	.	.	.	gene_id "Locus_59335"; transcript_id "59335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150807014	150807116	.	.	.	gene_id "Locus_59335"; transcript_id "59335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150808756	150808853	.	.	.	gene_id "Locus_59335"; transcript_id "59335_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242660689	242660815	.	.	.	gene_id "Locus_59339"; transcript_id "59339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43066230	43066452	.	.	.	gene_id "Locus_59345"; transcript_id "59345_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24682160	24682383	.	.	.	gene_id "Locus_59346"; transcript_id "59346_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24682201	24682383	.	.	.	gene_id "Locus_59346"; transcript_id "59346_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3452071	3452187	.	.	.	gene_id "Locus_59354"; transcript_id "59354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27443823	27444099	.	.	.	gene_id "Locus_59359"; transcript_id "59359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36189073	36189183	.	.	.	gene_id "Locus_59365"; transcript_id "59365_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100965986	100966018	.	.	.	gene_id "Locus_59367"; transcript_id "59367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100988039	100988212	.	.	.	gene_id "Locus_59367"; transcript_id "59367_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102326918	102327036	.	.	.	gene_id "Locus_59373"; transcript_id "59373_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055321	64055459	.	.	.	gene_id "Locus_59377"; transcript_id "59377_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73940594	73940844	.	.	.	gene_id "Locus_59378"; transcript_id "59378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69398507	69398631	.	.	.	gene_id "Locus_59387"; transcript_id "59387_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121454148	121454274	.	.	.	gene_id "Locus_59389"; transcript_id "59389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56210713	56210793	.	.	.	gene_id "Locus_59390"; transcript_id "59390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56212642	56212721	.	.	.	gene_id "Locus_59390"; transcript_id "59390_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	836785	836843	.	.	.	gene_id "Locus_59391"; transcript_id "59391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	837250	837322	.	.	.	gene_id "Locus_59391"; transcript_id "59391_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6302154	6302323	.	.	.	gene_id "Locus_59393"; transcript_id "59393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31556778	31556905	.	.	.	gene_id "Locus_59401"; transcript_id "59401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203208	2203412	.	.	.	gene_id "Locus_59405"; transcript_id "59405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54675497	54675599	.	.	.	gene_id "Locus_59428"; transcript_id "59428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169923228	169923353	.	.	.	gene_id "Locus_59432"; transcript_id "59432_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5498836	5498988	.	.	.	gene_id "Locus_59437"; transcript_id "59437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114358415	114358495	.	.	.	gene_id "Locus_59438"; transcript_id "59438_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114362502	114362562	.	.	.	gene_id "Locus_59438"; transcript_id "59438_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	102612208	102612329	.	.	.	gene_id "Locus_59440"; transcript_id "59440_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169137995	169138115	.	.	.	gene_id "Locus_59444"; transcript_id "59444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156772339	156772524	.	.	.	gene_id "Locus_59446"; transcript_id "59446_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118845031	118845083	.	.	.	gene_id "Locus_59448"; transcript_id "59448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118886692	118886787	.	.	.	gene_id "Locus_59448"; transcript_id "59448_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	293702	293889	.	.	.	gene_id "Locus_59451"; transcript_id "59451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	293702	293834	.	.	.	gene_id "Locus_59451"; transcript_id "59451_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	50411034	50411199	.	.	.	gene_id "Locus_59452"; transcript_id "59452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33839043	33839180	.	.	.	gene_id "Locus_59457"; transcript_id "59457_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67204113	67204300	.	.	.	gene_id "Locus_59465"; transcript_id "59465_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90624468	90624619	.	.	.	gene_id "Locus_59468"; transcript_id "59468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66810432	66810552	.	.	.	gene_id "Locus_59476"; transcript_id "59476_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59074283	59074451	.	.	.	gene_id "Locus_59477"; transcript_id "59477_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39132739	39132862	.	.	.	gene_id "Locus_59486"; transcript_id "59486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74800841	74800963	.	.	.	gene_id "Locus_59487"; transcript_id "59487_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1779759	1779934	.	.	.	gene_id "Locus_59495"; transcript_id "59495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15113392	15113515	.	.	.	gene_id "Locus_59496"; transcript_id "59496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77772700	77772819	.	.	.	gene_id "Locus_59504"; transcript_id "59504_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43183915	43184047	.	.	.	gene_id "Locus_59505"; transcript_id "59505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148768037	148768225	.	.	.	gene_id "Locus_59510"; transcript_id "59510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33797578	33797700	.	.	.	gene_id "Locus_59520"; transcript_id "59520_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36682526	36682642	.	.	.	gene_id "Locus_59527"; transcript_id "59527_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28225278	28225408	.	.	.	gene_id "Locus_59531"; transcript_id "59531_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25247062	25247247	.	.	.	gene_id "Locus_59532"; transcript_id "59532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10327018	10327143	.	.	.	gene_id "Locus_59533"; transcript_id "59533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	589798	589946	.	.	.	gene_id "Locus_59535"; transcript_id "59535_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5271886	5272038	.	.	.	gene_id "Locus_59552"; transcript_id "59552_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32013740	32013867	.	.	.	gene_id "Locus_59556"; transcript_id "59556_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156627092	156627232	.	.	.	gene_id "Locus_59560"; transcript_id "59560_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20812509	20812665	.	.	.	gene_id "Locus_59567"; transcript_id "59567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76849063	76849294	.	.	.	gene_id "Locus_59569"; transcript_id "59569_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120916231	120916268	.	.	.	gene_id "Locus_59575"; transcript_id "59575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120917180	120917245	.	.	.	gene_id "Locus_59575"; transcript_id "59575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120917383	120917417	.	.	.	gene_id "Locus_59575"; transcript_id "59575_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59952822	59952982	.	.	.	gene_id "Locus_59576"; transcript_id "59576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39752956	39753058	.	.	.	gene_id "Locus_59578"; transcript_id "59578_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31803109	31803228	.	.	.	gene_id "Locus_59592"; transcript_id "59592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122260805	122260928	.	.	.	gene_id "Locus_59594"; transcript_id "59594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77475667	77475734	.	.	.	gene_id "Locus_59595"; transcript_id "59595_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77531574	77531662	.	.	.	gene_id "Locus_59595"; transcript_id "59595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480268	68480273	.	.	.	gene_id "Locus_59601"; transcript_id "59601_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480430	68480612	.	.	.	gene_id "Locus_59601"; transcript_id "59601_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480435	68480612	.	.	.	gene_id "Locus_59601"; transcript_id "59601_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41849357	41849527	.	.	.	gene_id "Locus_59607"; transcript_id "59607_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130743429	130743614	.	.	.	gene_id "Locus_59608"; transcript_id "59608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110591868	110592023	.	.	.	gene_id "Locus_59611"; transcript_id "59611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24291586	24291830	.	.	.	gene_id "Locus_59612"; transcript_id "59612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114340092	114340213	.	.	.	gene_id "Locus_59613"; transcript_id "59613_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23045361	23045484	.	.	.	gene_id "Locus_59614"; transcript_id "59614_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51206653	51206842	.	.	.	gene_id "Locus_59625"; transcript_id "59625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142969063	142969209	.	.	.	gene_id "Locus_59626"; transcript_id "59626_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40507293	40507405	.	.	.	gene_id "Locus_59627"; transcript_id "59627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56419702	56420007	.	.	.	gene_id "Locus_59630"; transcript_id "59630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41819904	41820059	.	.	.	gene_id "Locus_59635"; transcript_id "59635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346608	224346784	.	.	.	gene_id "Locus_59638"; transcript_id "59638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105786261	105786384	.	.	.	gene_id "Locus_59642"; transcript_id "59642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7338759	7338895	.	.	.	gene_id "Locus_59648"; transcript_id "59648_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99498429	99498567	.	.	.	gene_id "Locus_59652"; transcript_id "59652_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43844914	43845026	.	.	.	gene_id "Locus_59657"; transcript_id "59657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034350	41034486	.	.	.	gene_id "Locus_59658"; transcript_id "59658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	317637	317843	.	.	.	gene_id "Locus_59665"; transcript_id "59665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68961942	68962107	.	.	.	gene_id "Locus_59673"; transcript_id "59673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9454263	9454499	.	.	.	gene_id "Locus_59679"; transcript_id "59679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9772656	9772898	.	.	.	gene_id "Locus_59692"; transcript_id "59692_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	149912682	149912843	.	.	.	gene_id "Locus_59693"; transcript_id "59693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219941003	219941123	.	.	.	gene_id "Locus_59694"; transcript_id "59694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74420147	74420274	.	.	.	gene_id "Locus_59695"; transcript_id "59695_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155571661	155571875	.	.	.	gene_id "Locus_59700"; transcript_id "59700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31094810	31094996	.	.	.	gene_id "Locus_59710"; transcript_id "59710_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9875185 9875373	.	.	.	.	gene_id "Locus_59712"; transcript_id "59712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24639472	24639615	.	.	.	gene_id "Locus_59717"; transcript_id "59717_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66920959	66921084	.	.	.	gene_id "Locus_59750"; transcript_id "59750_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46110325	46110617	.	.	.	gene_id "Locus_59751"; transcript_id "59751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32126791	32127072	.	.	.	gene_id "Locus_59759"; transcript_id "59759_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55841296	55841487	.	.	.	gene_id "Locus_59762"; transcript_id "59762_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55521780	55521921	.	.	.	gene_id "Locus_59766"; transcript_id "59766_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55521780	55521946	.	.	.	gene_id "Locus_59766"; transcript_id "59766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64458999	64459170	.	.	.	gene_id "Locus_59774"; transcript_id "59774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7096419 7096436	.	.	.	.	gene_id "Locus_59776"; transcript_id "59776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7096802 7096903	.	.	.	.	gene_id "Locus_59776"; transcript_id "59776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7096986 7097033	.	.	.	.	gene_id "Locus_59776"; transcript_id "59776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7097163 7097190	.	.	.	.	gene_id "Locus_59776"; transcript_id "59776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7097283 7097307	.	.	.	.	gene_id "Locus_59776"; transcript_id "59776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192517321	192517446	.	.	.	gene_id "Locus_59782"; transcript_id "59782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21080976	21081087	.	.	.	gene_id "Locus_59788"; transcript_id "59788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126752857	126752976	.	.	.	gene_id "Locus_59789"; transcript_id "59789_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56152075	56152239	.	.	.	gene_id "Locus_59793"; transcript_id "59793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57784747	57784839	.	.	.	gene_id "Locus_59799"; transcript_id "59799_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57785173	57785214	.	.	.	gene_id "Locus_59799"; transcript_id "59799_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57785553	57785633	.	.	.	gene_id "Locus_59799"; transcript_id "59799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191115805	191116010	.	.	.	gene_id "Locus_59811"; transcript_id "59811_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47989401	47989564	.	.	.	gene_id "Locus_59814"; transcript_id "59814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200377692	200377809	.	.	.	gene_id "Locus_59818"; transcript_id "59818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27022934	27023073	.	.	.	gene_id "Locus_59825"; transcript_id "59825_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39826057	39826176	.	.	.	gene_id "Locus_59827"; transcript_id "59827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	60341769	60341928	.	.	.	gene_id "Locus_59842"; transcript_id "59842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4796908 4797026	.	.	.	.	gene_id "Locus_59843"; transcript_id "59843_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251650	34251873	.	.	.	gene_id "Locus_59848"; transcript_id "59848_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98929087	98929226	.	.	.	gene_id "Locus_59855"; transcript_id "59855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118982047	118982084	.	.	.	gene_id "Locus_59868"; transcript_id "59868_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118982231	118982339	.	.	.	gene_id "Locus_59868"; transcript_id "59868_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73329815	73329936	.	.	.	gene_id "Locus_59872"; transcript_id "59872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120941094	120941447	.	.	.	gene_id "Locus_59875"; transcript_id "59875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37883957	37884167	.	.	.	gene_id "Locus_59876"; transcript_id "59876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109605123	109605342	.	.	.	gene_id "Locus_59889"; transcript_id "59889_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68382269	68382334	.	.	.	gene_id "Locus_59892"; transcript_id "59892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68386151	68386211	.	.	.	gene_id "Locus_59892"; transcript_id "59892_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6482151 6482270	.	.	.	.	gene_id "Locus_59893"; transcript_id "59893_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52388169	52388332	.	.	.	gene_id "Locus_59897"; transcript_id "59897_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13951129	13951257	.	.	.	gene_id "Locus_59903"; transcript_id "59903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138723265	138723388	.	.	.	gene_id "Locus_59906"; transcript_id "59906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121471492	121471546	.	.	.	gene_id "Locus_59907"; transcript_id "59907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121476577	121476682	.	.	.	gene_id "Locus_59907"; transcript_id "59907_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90672983	90673105	.	.	.	gene_id "Locus_59910"; transcript_id "59910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125600939	125601009	.	.	.	gene_id "Locus_59911"; transcript_id "59911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193059663	193059811	.	.	.	gene_id "Locus_59923"; transcript_id "59923_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23352013	23352258	.	.	.	gene_id "Locus_59927"; transcript_id "59927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31935843	31935996	.	.	.	gene_id "Locus_59930"; transcript_id "59930_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40322276	40322398	.	.	.	gene_id "Locus_59933"; transcript_id "59933_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239007284	239007490	.	.	.	gene_id "Locus_59934"; transcript_id "59934_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27889941	27890059	.	.	.	gene_id "Locus_59940"; transcript_id "59940_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56597090	56597195	.	.	.	gene_id "Locus_59945"; transcript_id "59945_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179810147	179810290	.	.	.	gene_id "Locus_59951"; transcript_id "59951_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62492523	62492784	.	.	.	gene_id "Locus_59952"; transcript_id "59952_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44809962	44810098	.	.	.	gene_id "Locus_59970"; transcript_id "59970_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219940648	219940976	.	.	.	gene_id "Locus_59974"; transcript_id "59974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826892	86827015	.	.	.	gene_id "Locus_59977"; transcript_id "59977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124503018	124503152	.	.	.	gene_id "Locus_59980"; transcript_id "59980_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	169716774	169716868	.	.	.	gene_id "Locus_59982"; transcript_id "59982_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118344543	118344655	.	.	.	gene_id "Locus_59986"; transcript_id "59986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56430923	56431043	.	.	.	gene_id "Locus_59990"; transcript_id "59990_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42177470	42177611	.	.	.	gene_id "Locus_59994"; transcript_id "59994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155165503	155165691	.	.	.	gene_id "Locus_60000"; transcript_id "60000_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99847117	99847236	.	.	.	gene_id "Locus_60007"; transcript_id "60007_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37701673	37701794	.	.	.	gene_id "Locus_60009"; transcript_id "60009_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45479423	45479575	.	.	.	gene_id "Locus_60011"; transcript_id "60011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44231652	44231779	.	.	.	gene_id "Locus_60014"; transcript_id "60014_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045664	80045737	.	.	.	gene_id "Locus_60020"; transcript_id "60020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045830	80045894	.	.	.	gene_id "Locus_60020"; transcript_id "60020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64883460	64883656	.	.	.	gene_id "Locus_60021"; transcript_id "60021_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68061434	68061541	.	.	.	gene_id "Locus_60022"; transcript_id "60022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98754509	98754661	.	.	.	gene_id "Locus_60029"; transcript_id "60029_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11715363	11715552	.	.	.	gene_id "Locus_60038"; transcript_id "60038_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31498424	31498600	.	.	.	gene_id "Locus_60040"; transcript_id "60040_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46942464	46942590	.	.	.	gene_id "Locus_60042"; transcript_id "60042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130978081	130978260	.	.	.	gene_id "Locus_60045"; transcript_id "60045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74563704	74563912	.	.	.	gene_id "Locus_60047"; transcript_id "60047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111933466	111933997	.	.	.	gene_id "Locus_60049"; transcript_id "60049_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57578468	57578601	.	.	.	gene_id "Locus_60055"; transcript_id "60055_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58361721	58361913	.	.	.	gene_id "Locus_60061"; transcript_id "60061_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50913229	50913371	.	.	.	gene_id "Locus_60065"; transcript_id "60065_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111986659	111986813	.	.	.	gene_id "Locus_60071"; transcript_id "60071_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120896872	120897283	.	.	.	gene_id "Locus_60079"; transcript_id "60079_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113629333	113629454	.	.	.	gene_id "Locus_60080"; transcript_id "60080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97346785	97346965	.	.	.	gene_id "Locus_60082"; transcript_id "60082_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64859500	64859634	.	.	.	gene_id "Locus_60086"; transcript_id "60086_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52106521	52106746	.	.	.	gene_id "Locus_60087"; transcript_id "60087_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33763189	33763412	.	.	.	gene_id "Locus_60088"; transcript_id "60088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1640785 1640974	.	.	.	.	gene_id "Locus_60109"; transcript_id "60109_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89000325	89000459	.	.	.	gene_id "Locus_60112"; transcript_id "60112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1056423 1056498	.	.	.	.	gene_id "Locus_60117"; transcript_id "60117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1056906 1057024	.	.	.	.	gene_id "Locus_60117"; transcript_id "60117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204475707	204475852	.	.	.	gene_id "Locus_60124"; transcript_id "60124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46989930	46990050	.	.	.	gene_id "Locus_60132"; transcript_id "60132_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110613700	110613855	.	.	.	gene_id "Locus_60135"; transcript_id "60135_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44614281	44614456	.	.	.	gene_id "Locus_60136"; transcript_id "60136_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32525933	32526108	.	.	.	gene_id "Locus_60140"; transcript_id "60140_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	763305 763429	.	.	.	.	gene_id "Locus_60141"; transcript_id "60141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26415184	26415331	.	.	.	gene_id "Locus_60142"; transcript_id "60142_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26415187	26415331	.	.	.	gene_id "Locus_60142"; transcript_id "60142_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26415187	26415331	.	.	.	gene_id "Locus_60142"; transcript_id "60142_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26415187	26415331	.	.	.	gene_id "Locus_60142"; transcript_id "60142_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26415187	26415331	.	.	.	gene_id "Locus_60142"; transcript_id "60142_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	57186675	57186856	.	.	.	gene_id "Locus_60144"; transcript_id "60144_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64435597	64435736	.	.	.	gene_id "Locus_60150"; transcript_id "60150_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176882995	176883117	.	.	.	gene_id "Locus_60155"; transcript_id "60155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66807643	66807796	.	.	.	gene_id "Locus_60157"; transcript_id "60157_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48524923	48525045	.	.	.	gene_id "Locus_60174"; transcript_id "60174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57006632	57006798	.	.	.	gene_id "Locus_60182"; transcript_id "60182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47905457	47905599	.	.	.	gene_id "Locus_60185"; transcript_id "60185_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65107874	65108202	.	.	.	gene_id "Locus_60190"; transcript_id "60190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38000377	38000659	.	.	.	gene_id "Locus_60192"; transcript_id "60192_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22503596	22503767	.	.	.	gene_id "Locus_60199"; transcript_id "60199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240951336	240951480	.	.	.	gene_id "Locus_60204"; transcript_id "60204_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74652058	74652103	.	.	.	gene_id "Locus_60207"; transcript_id "60207_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74659018	74659083	.	.	.	gene_id "Locus_60207"; transcript_id "60207_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136217884	136218035	.	.	.	gene_id "Locus_60211"; transcript_id "60211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162531491	162531567	.	.	.	gene_id "Locus_60215"; transcript_id "60215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162535802	162535864	.	.	.	gene_id "Locus_60215"; transcript_id "60215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35746499	35746706	.	.	.	gene_id "Locus_60217"; transcript_id "60217_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3776464 3776526	.	.	.	.	gene_id "Locus_60218"; transcript_id "60218_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3785906 3785971	.	.	.	.	gene_id "Locus_60218"; transcript_id "60218_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1087951	1088097	.	.	gene_id "Locus_60219"; transcript_id "60219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170176032	170176161	.	.	gene_id "Locus_60220"; transcript_id "60220_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170176551	170176595	.	.	gene_id "Locus_60220"; transcript_id "60220_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113426378	113426499	.	.	gene_id "Locus_60226"; transcript_id "60226_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33835243	33835375	.	.	gene_id "Locus_60231"; transcript_id "60231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125887023	125887267	.	.	gene_id "Locus_60232"; transcript_id "60232_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	838638	838791	.	.	gene_id "Locus_60234"; transcript_id "60234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43587735	43587854	.	.	gene_id "Locus_60242"; transcript_id "60242_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3391880	3392014	.	.	gene_id "Locus_60244"; transcript_id "60244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262839	2262973	.	.	gene_id "Locus_60250"; transcript_id "60250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156780952	156781108	.	.	gene_id "Locus_60252"; transcript_id "60252_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9432240	9432442	.	.	gene_id "Locus_60256"; transcript_id "60256_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76668648	76668763	.	.	gene_id "Locus_60260"; transcript_id "60260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149673816	149673977	.	.	gene_id "Locus_60265"; transcript_id "60265_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66460458	66460656	.	.	gene_id "Locus_60272"; transcript_id "60272_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149365319	149365545	.	.	gene_id "Locus_60277"; transcript_id "60277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154243730	154243856	.	.	gene_id "Locus_60285"; transcript_id "60285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47129014	47129184	.	.	gene_id "Locus_60295"; transcript_id "60295_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65951534	65951668	.	.	gene_id "Locus_60302"; transcript_id "60302_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17078085	17078214	.	.	gene_id "Locus_60310"; transcript_id "60310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123893891	123894073	.	.	gene_id "Locus_60317"; transcript_id "60317_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159629513	159629622	.	.	gene_id "Locus_60319"; transcript_id "60319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1337678	1337808	.	.	gene_id "Locus_60321"; transcript_id "60321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79866814	79866913	.	.	gene_id "Locus_60322"; transcript_id "60322_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79867390	79867478	.	.	gene_id "Locus_60322"; transcript_id "60322_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79869143	79869190	.	.	gene_id "Locus_60322"; transcript_id "60322_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30718240	30718433	.	.	gene_id "Locus_60327"; transcript_id "60327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43241203	43241402	.	.	gene_id "Locus_60335"; transcript_id "60335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104698516	104698675	.	.	gene_id "Locus_60340"; transcript_id "60340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157713740	157713882	.	.	gene_id "Locus_60341"; transcript_id "60341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32013143	32013262	.	.	gene_id "Locus_60345"; transcript_id "60345_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58176557	58176641	.	.	gene_id "Locus_60346"; transcript_id "60346_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58176893	58176961	.	.	gene_id "Locus_60346"; transcript_id "60346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1158445	1158629	.	.	gene_id "Locus_60347"; transcript_id "60347_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24666875	24666951	.	.	gene_id "Locus_60348"; transcript_id "60348_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24672668	24672751	.	.	gene_id "Locus_60348"; transcript_id "60348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120635807	120635929	.	.	gene_id "Locus_60350"; transcript_id "60350_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117083817	117083953	.	.	gene_id "Locus_60353"; transcript_id "60353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42584097	42584230	.	.	gene_id "Locus_60363"; transcript_id "60363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	47995496	47995643	.	.	gene_id "Locus_60365"; transcript_id "60365_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	80631851	80632071	.	.	gene_id "Locus_60371"; transcript_id "60371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115312522	115312650	.	.	gene_id "Locus_60373"; transcript_id "60373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2279103	2279278	.	.	gene_id "Locus_60375"; transcript_id "60375_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42046864	42047019	.	.	gene_id "Locus_60379"; transcript_id "60379_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64948305	64948582	.	.	gene_id "Locus_60380"; transcript_id "60380_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23707846	23707969	.	.	gene_id "Locus_60381"; transcript_id "60381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224746659	224746759	.	.	gene_id "Locus_60394"; transcript_id "60394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9781199	9781344	.	.	gene_id "Locus_60396"; transcript_id "60396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175805050	175805168	.	.	gene_id "Locus_60401"; transcript_id "60401_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	32812329	32812480	.	.	gene_id "Locus_60406"; transcript_id "60406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9034884	9035025	.	.	gene_id "Locus_60418"; transcript_id "60418_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3625927	3626049	.	.	gene_id "Locus_60427"; transcript_id "60427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65313426	65313588	.	.	gene_id "Locus_60431"; transcript_id "60431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54923747	54923808	.	.	gene_id "Locus_60443"; transcript_id "60443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54929582	54929642	.	.	gene_id "Locus_60443"; transcript_id "60443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	93657771	93657778	.	.	gene_id "Locus_60448"; transcript_id "60448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	93657798	93657874	.	.	gene_id "Locus_60448"; transcript_id "60448_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15415716	15415854	.	.	gene_id "Locus_60449"; transcript_id "60449_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95999287	95999465	.	.	gene_id "Locus_60458"; transcript_id "60458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204526410	204526529	.	.	gene_id "Locus_60464"; transcript_id "60464_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65206584	65206712	.	.	gene_id "Locus_60469"; transcript_id "60469_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89073702	89073879	.	.	gene_id "Locus_60470"; transcript_id "60470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201843481	201843757	.	.	gene_id "Locus_60474"; transcript_id "60474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201843484	201843757	.	.	gene_id "Locus_60474"; transcript_id "60474_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	201843484	201843757	.	.	.	gene_id "Locus_60474"; transcript_id "60474_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	201843484	201843757	.	.	.	gene_id "Locus_60474"; transcript_id "60474_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	201843484	201843757	.	.	.	gene_id "Locus_60474"; transcript_id "60474_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	113004746	113004889	.	.	.	gene_id "Locus_60479"; transcript_id "60479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79937084	79937115	.	.	.	gene_id "Locus_60483"; transcript_id "60483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79941430	79941544	.	.	.	gene_id "Locus_60483"; transcript_id "60483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79943383	79943461	.	.	.	gene_id "Locus_60483"; transcript_id "60483_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96109090	96109135	.	.	.	gene_id "Locus_60486"; transcript_id "60486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96109870	96109948	.	.	.	gene_id "Locus_60486"; transcript_id "60486_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40995675	40995794	.	.	.	gene_id "Locus_60487"; transcript_id "60487_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57812653	57812802	.	.	.	gene_id "Locus_60491"; transcript_id "60491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52452235	52452419	.	.	.	gene_id "Locus_60493"; transcript_id "60493_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18117695	18117842	.	.	.	gene_id "Locus_60498"; transcript_id "60498_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50278624	50278743	.	.	.	gene_id "Locus_60502"; transcript_id "60502_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3542100 3542231	.	.	.	.	gene_id "Locus_60503"; transcript_id "60503_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131000307	131000472	.	.	.	gene_id "Locus_60508"; transcript_id "60508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49133129	49133259	.	.	.	gene_id "Locus_60509"; transcript_id "60509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1189352 1189484	.	.	.	.	gene_id "Locus_60511"; transcript_id "60511_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34542825	34542964	.	.	.	gene_id "Locus_60514"; transcript_id "60514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113517212	113517293	.	.	.	gene_id "Locus_60516"; transcript_id "60516_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113522430	113522526	.	.	.	gene_id "Locus_60516"; transcript_id "60516_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56141964	56142114	.	.	.	gene_id "Locus_60518"; transcript_id "60518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44221080	44221216	.	.	.	gene_id "Locus_60522"; transcript_id "60522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137880025	137880168	.	.	.	gene_id "Locus_60523"; transcript_id "60523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14045384	14045531	.	.	.	gene_id "Locus_60531"; transcript_id "60531_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50569476	50569603	.	.	.	gene_id "Locus_60550"; transcript_id "60550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1827940 1828150	.	.	.	.	gene_id "Locus_60581"; transcript_id "60581_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118791773	118791807	.	.	.	gene_id "Locus_60582"; transcript_id "60582_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118801034	118801084	.	.	.	gene_id "Locus_60582"; transcript_id "60582_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118801559	118801678	.	.	.	gene_id "Locus_60582"; transcript_id "60582_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33006964	33007109	.	.	.	gene_id "Locus_60589"; transcript_id "60589_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33010498	33010544	.	.	.	gene_id "Locus_60589"; transcript_id "60589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28962474	28962592	.	.	.	gene_id "Locus_60592"; transcript_id "60592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15530859	15531034	.	.	.	gene_id "Locus_60597"; transcript_id "60597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74700358	74700469	.	.	.	gene_id "Locus_60600"; transcript_id "60600_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43979070	43979170	.	.	.	gene_id "Locus_60618"; transcript_id "60618_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55259789	55259913	.	.	.	gene_id "Locus_60619"; transcript_id "60619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19056024	19056165	.	.	.	gene_id "Locus_60621"; transcript_id "60621_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22122538	22122694	.	.	.	gene_id "Locus_60635"; transcript_id "60635_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22122538	22122681	.	.	.	gene_id "Locus_60635"; transcript_id "60635_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175717766	175717941	.	.	.	gene_id "Locus_60637"; transcript_id "60637_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31321687	31321817	.	.	.	gene_id "Locus_60638"; transcript_id "60638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	21488051	21488295	.	.	.	gene_id "Locus_60645"; transcript_id "60645_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39457396	39457557	.	.	.	gene_id "Locus_60647"; transcript_id "60647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17802287	17802458	.	.	.	gene_id "Locus_60651"; transcript_id "60651_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5360719 5360822	.	.	.	.	gene_id "Locus_60661"; transcript_id "60661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8205720 8205878	.	.	.	.	gene_id "Locus_60666"; transcript_id "60666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132400396	132400591	.	.	.	gene_id "Locus_60673"; transcript_id "60673_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132400398	132400591	.	.	.	gene_id "Locus_60673"; transcript_id "60673_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127997739	127997931	.	.	.	gene_id "Locus_60687"; transcript_id "60687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37723449	37723608	.	.	.	gene_id "Locus_60694"; transcript_id "60694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95908169	95908296	.	.	.	gene_id "Locus_60697"; transcript_id "60697_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39619985	39620182	.	.	.	gene_id "Locus_60701"; transcript_id "60701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13883696	13883835	.	.	.	gene_id "Locus_60704"; transcript_id "60704_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10140445	10140499	.	.	.	gene_id "Locus_60740"; transcript_id "60740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10142872	10142980	.	.	.	gene_id "Locus_60740"; transcript_id "60740_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3243785 3243904	.	.	.	.	gene_id "Locus_60750"; transcript_id "60750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233134850	233134959	.	.	.	gene_id "Locus_60752"; transcript_id "60752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169952442	169952523	.	.	.	gene_id "Locus_60755"; transcript_id "60755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169953723	169953831	.	.	.	gene_id "Locus_60755"; transcript_id "60755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169961296	169961352	.	.	.	gene_id "Locus_60755"; transcript_id "60755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58486868	58487209	.	.	.	gene_id "Locus_60756"; transcript_id "60756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38705821	38705941	.	.	.	gene_id "Locus_60767"; transcript_id "60767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185348757	185348880	.	.	.	gene_id "Locus_60768"; transcript_id "60768_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	108028214	108028351	.	.	.	gene_id "Locus_60770"; transcript_id "60770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90401700	90401848	.	.	.	gene_id "Locus_60772"; transcript_id "60772_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8616419	8616555	.	.	.	gene_id "Locus_60781"; transcript_id "60781_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27402215	27402337	.	.	.	gene_id "Locus_60782"; transcript_id "60782_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8468023	8468155	.	.	.	gene_id "Locus_60793"; transcript_id "60793_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38534366	38534489	.	.	.	gene_id "Locus_60802"; transcript_id "60802_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41641138	41641261	.	.	.	gene_id "Locus_60803"; transcript_id "60803_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43411757	43411965	.	.	.	gene_id "Locus_60805"; transcript_id "60805_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41845787	41845976	.	.	.	gene_id "Locus_60810"; transcript_id "60810_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119040131	119040503	.	.	.	gene_id "Locus_60813"; transcript_id "60813_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112072043	112072173	.	.	.	gene_id "Locus_60814"; transcript_id "60814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112071995	112072173	.	.	.	gene_id "Locus_60814"; transcript_id "60814_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	130763667	130763813	.	.	.	gene_id "Locus_60821"; transcript_id "60821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73830366	73830431	.	.	.	gene_id "Locus_60824"; transcript_id "60824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73835602	73835629	.	.	.	gene_id "Locus_60824"; transcript_id "60824_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72097348	72097543	.	.	.	gene_id "Locus_60825"; transcript_id "60825_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2045663	2045789	.	.	.	gene_id "Locus_60832"; transcript_id "60832_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4163008	4163174	.	.	.	gene_id "Locus_60833"; transcript_id "60833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54909947	54910119	.	.	.	gene_id "Locus_60834"; transcript_id "60834_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961293	125961435	.	.	.	gene_id "Locus_60855"; transcript_id "60855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32946326	32946430	.	.	.	gene_id "Locus_60858"; transcript_id "60858_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42731320	42731458	.	.	.	gene_id "Locus_60866"; transcript_id "60866_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703016	99703177	.	.	.	gene_id "Locus_60875"; transcript_id "60875_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11232378	11232548	.	.	.	gene_id "Locus_60880"; transcript_id "60880_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44888577	44888818	.	.	.	gene_id "Locus_60890"; transcript_id "60890_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90625255	90625389	.	.	.	gene_id "Locus_60895"; transcript_id "60895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196074579	196074714	.	.	.	gene_id "Locus_60896"; transcript_id "60896_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140025247	140025310	.	.	.	gene_id "Locus_60911"; transcript_id "60911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140026841	140026896	.	.	.	gene_id "Locus_60911"; transcript_id "60911_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30720664	30720815	.	.	.	gene_id "Locus_60921"; transcript_id "60921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14716211	14716332	.	.	.	gene_id "Locus_60924"; transcript_id "60924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30735759	30735928	.	.	.	gene_id "Locus_60934"; transcript_id "60934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57611187	57611367	.	.	.	gene_id "Locus_60950"; transcript_id "60950_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	8919798	8919937	.	.	.	gene_id "Locus_60964"; transcript_id "60964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9629987	9630150	.	.	.	gene_id "Locus_60970"; transcript_id "60970_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45589598	45589720	.	.	.	gene_id "Locus_60971"; transcript_id "60971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81432898	81433143	.	.	.	gene_id "Locus_60977"; transcript_id "60977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119764641	119764808	.	.	.	gene_id "Locus_60980"; transcript_id "60980_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130853326	130853454	.	.	.	gene_id "Locus_60989"; transcript_id "60989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99688913	99689045	.	.	.	gene_id "Locus_60991"; transcript_id "60991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131557476	131557591	.	.	.	gene_id "Locus_60992"; transcript_id "60992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118963836	118963980	.	.	.	gene_id "Locus_61008"; transcript_id "61008_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45373614	45373732	.	.	.	gene_id "Locus_61021"; transcript_id "61021_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45374570	45374623	.	.	.	gene_id "Locus_61021"; transcript_id "61021_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61685334	61686067	.	.	.	gene_id "Locus_61025"; transcript_id "61025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139253706	139254045	.	.	.	gene_id "Locus_61032"; transcript_id "61032_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122133928	122134054	.	.	.	gene_id "Locus_61042"; transcript_id "61042_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37393666	37393808	.	.	.	gene_id "Locus_61045"; transcript_id "61045_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99689046	99689186	.	.	.	gene_id "Locus_61053"; transcript_id "61053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11039820	11039941	.	.	.	gene_id "Locus_61065"; transcript_id "61065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85348562	85348740	.	.	.	gene_id "Locus_61080"; transcript_id "61080_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	93773493	93773760	.	.	.	gene_id "Locus_61088"; transcript_id "61088_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119644459	119644653	.	.	.	gene_id "Locus_61092"; transcript_id "61092_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	98780548	98780681	.	.	.	gene_id "Locus_61094"; transcript_id "61094_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19619304	19619486	.	.	.	gene_id "Locus_61098"; transcript_id "61098_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23597190	23597316	.	.	.	gene_id "Locus_61101"; transcript_id "61101_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18453666	18453721	.	.	.	gene_id "Locus_61121"; transcript_id "61121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18466705	18466782	.	.	.	gene_id "Locus_61121"; transcript_id "61121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41795170	41795288	.	.	.	gene_id "Locus_61123"; transcript_id "61123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170940272	170940480	.	.	.	gene_id "Locus_61130"; transcript_id "61130_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100056595	100056714	.	.	.	gene_id "Locus_61140"; transcript_id "61140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821356	1821411	.	.	.	gene_id "Locus_61141"; transcript_id "61141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821490	1821559	.	.	.	gene_id "Locus_61141"; transcript_id "61141_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34950297	34950418	.	.	.	gene_id "Locus_61149"; transcript_id "61149_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	45583164	45583273	.	.	.	gene_id "Locus_61172"; transcript_id "61172_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44458439	44458604	.	.	.	gene_id "Locus_61184"; transcript_id "61184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44458439	44458604	.	.	.	gene_id "Locus_61184"; transcript_id "61184_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54565443	54565644	.	.	.	gene_id "Locus_61192"; transcript_id "61192_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31647328	31647449	.	.	.	gene_id "Locus_61196"; transcript_id "61196_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2594116	2594289	.	.	.	gene_id "Locus_61199"; transcript_id "61199_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28910476	28910610	.	.	.	gene_id "Locus_61205"; transcript_id "61205_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59363752	59363976	.	.	.	gene_id "Locus_61206"; transcript_id "61206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7622686	7622823	.	.	.	gene_id "Locus_61215"; transcript_id "61215_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79190855	79190987	.	.	.	gene_id "Locus_61219"; transcript_id "61219_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73975493	73975655	.	.	.	gene_id "Locus_61220"; transcript_id "61220_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18794453	18794587	.	.	.	gene_id "Locus_61225"; transcript_id "61225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91380887	91381018	.	.	.	gene_id "Locus_61234"; transcript_id "61234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2998510	2998641	.	.	.	gene_id "Locus_61237"; transcript_id "61237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179303414	179303529	.	.	.	gene_id "Locus_61240"; transcript_id "61240_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43680716	43680864	.	.	.	gene_id "Locus_61251"; transcript_id "61251_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50171474	50171598	.	.	.	gene_id "Locus_61255"; transcript_id "61255_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90812781	90812925	.	.	.	gene_id "Locus_61282"; transcript_id "61282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43965632	43965806	.	.	.	gene_id "Locus_61293"; transcript_id "61293_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116311882	116312042	.	.	.	gene_id "Locus_61305"; transcript_id "61305_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39071937	39072079	.	.	.	gene_id "Locus_61311"; transcript_id "61311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111198536	111198671	.	.	.	gene_id "Locus_61313"; transcript_id "61313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45645317	45645431	.	.	.	gene_id "Locus_61316"; transcript_id "61316_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70833553	70833708	.	.	.	gene_id "Locus_61326"; transcript_id "61326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	146206114	146206277	.	.	.	gene_id "Locus_61334"; transcript_id "61334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47885707	47885837	.	.	.	gene_id "Locus_61340"; transcript_id "61340_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32826806	32826926	.	.	.	gene_id "Locus_61364"; transcript_id "61364_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80051473	80051615	.	.	.	gene_id "Locus_61374"; transcript_id "61374_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121331368	121331499	.	.	.	gene_id "Locus_61378"; transcript_id "61378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96254182	96254323	.	.	.	gene_id "Locus_61392"; transcript_id "61392_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81548739	81548924	.	.	.	gene_id "Locus_61402"; transcript_id "61402_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8877988	8878106	.	.	.	gene_id "Locus_61419"; transcript_id "61419_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57906771	57906893	.	.	.	gene_id "Locus_61428"; transcript_id "61428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169657851	169657989	.	.	.	gene_id "Locus_61430"; transcript_id "61430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014150	245014273	.	.	.	gene_id "Locus_61435"; transcript_id "61435_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73491250	73491304	.	.	.	gene_id "Locus_61441"; transcript_id "61441_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73505303	73505359	.	.	.	gene_id "Locus_61441"; transcript_id "61441_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99654676	99654806	.	.	.	gene_id "Locus_61444"; transcript_id "61444_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38973577	38973700	.	.	.	gene_id "Locus_61456"; transcript_id "61456_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8396409	8396469	.	.	.	gene_id "Locus_61462"; transcript_id "61462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8398664	8398746	.	.	.	gene_id "Locus_61462"; transcript_id "61462_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15818740	15818991	.	.	.	gene_id "Locus_61463"; transcript_id "61463_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17714947	17715082	.	.	.	gene_id "Locus_61466"; transcript_id "61466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9328446	9328566	.	.	.	gene_id "Locus_61493"; transcript_id "61493_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98253132	98253258	.	.	.	gene_id "Locus_61501"; transcript_id "61501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123652823	123652971	.	.	.	gene_id "Locus_61506"; transcript_id "61506_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77454480	77454602	.	.	.	gene_id "Locus_61511"; transcript_id "61511_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27452492	27452655	.	.	.	gene_id "Locus_61514"; transcript_id "61514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153176812	153176969	.	.	.	gene_id "Locus_61565"; transcript_id "61565_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50648321	50648455	.	.	.	gene_id "Locus_61568"; transcript_id "61568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228594192	228594312	.	.	.	gene_id "Locus_61596"; transcript_id "61596_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2932956	2933076	.	.	.	gene_id "Locus_61600"; transcript_id "61600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144380635	144380788	.	.	.	gene_id "Locus_61605"; transcript_id "61605_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67353615	67353742	.	.	.	gene_id "Locus_61608"; transcript_id "61608_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67353860	67353865	.	.	.	gene_id "Locus_61608"; transcript_id "61608_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139289762	139289891	.	.	.	gene_id "Locus_61621"; transcript_id "61621_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119500169	119500295	.	.	.	gene_id "Locus_61635"; transcript_id "61635_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50279278	50279430	.	.	.	gene_id "Locus_61656"; transcript_id "61656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1388229	1388342	.	.	.	gene_id "Locus_61662"; transcript_id "61662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40235712	40235907	.	.	.	gene_id "Locus_61664"; transcript_id "61664_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132235276	132235340	.	.	.	gene_id "Locus_61672"; transcript_id "61672_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132235548	132235637	.	.	.	gene_id "Locus_61672"; transcript_id "61672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121256222	121256354	.	.	.	gene_id "Locus_61675"; transcript_id "61675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49483474	49483601	.	.	.	gene_id "Locus_61679"; transcript_id "61679_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	32403819	32403941	.	.	.	gene_id "Locus_61689"; transcript_id "61689_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29138148	29138313	.	.	.	gene_id "Locus_61713"; transcript_id "61713_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41151829	41151997	.	.	.	gene_id "Locus_61717"; transcript_id "61717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167977082	167977223	.	.	.	gene_id "Locus_61722"; transcript_id "61722_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75877263	75877390	.	.	.	gene_id "Locus_61731"; transcript_id "61731_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16459591	16459765	.	.	.	gene_id "Locus_61732"; transcript_id "61732_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16460081	16460086	.	.	.	gene_id "Locus_61732"; transcript_id "61732_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88191326	88191434	.	.	.	gene_id "Locus_61743"; transcript_id "61743_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156671546	156671696	.	.	.	gene_id "Locus_61755"; transcript_id "61755_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44639654	44639774	.	.	.	gene_id "Locus_61759"; transcript_id "61759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	21487523	21487655	.	.	.	gene_id "Locus_61762"; transcript_id "61762_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143382095	143382203	.	.	.	gene_id "Locus_61768"; transcript_id "61768_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143382351	143382395	.	.	.	gene_id "Locus_61768"; transcript_id "61768_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51586894	51587043	.	.	.	gene_id "Locus_61774"; transcript_id "61774_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100758746	100758864	.	.	.	gene_id "Locus_61784"; transcript_id "61784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113240670	113240733	.	.	.	gene_id "Locus_61786"; transcript_id "61786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113240909	113240993	.	.	.	gene_id "Locus_61786"; transcript_id "61786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53889030	53889150	.	.	.	gene_id "Locus_61798"; transcript_id "61798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44578155	44578281	.	.	.	gene_id "Locus_61806"; transcript_id "61806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35885338	35885478	.	.	.	gene_id "Locus_61846"; transcript_id "61846_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95999449	95999609	.	.	.	gene_id "Locus_61855"; transcript_id "61855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27873728	27873898	.	.	.	gene_id "Locus_61861"; transcript_id "61861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3803333	3803375	.	.	.	gene_id "Locus_61872"; transcript_id "61872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3818630	3818708	.	.	.	gene_id "Locus_61872"; transcript_id "61872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32237303	32237582	.	.	.	gene_id "Locus_61894"; transcript_id "61894_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91924209	91924441	.	.	.	gene_id "Locus_61897"; transcript_id "61897_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91924209	91924425	.	.	.	gene_id "Locus_61897"; transcript_id "61897_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	173043258	173043380	.	.	.	gene_id "Locus_61901"; transcript_id "61901_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4853211	4853349	.	.	.	gene_id "Locus_61924"; transcript_id "61924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527027	97527159	.	.	.	gene_id "Locus_61925"; transcript_id "61925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24128375	24128485	.	.	.	gene_id "Locus_61930"; transcript_id "61930_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39897502	39897656	.	.	.	gene_id "Locus_61936"; transcript_id "61936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118169452	118169594	.	.	.	gene_id "Locus_61948"; transcript_id "61948_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111362201	111362322	.	.	.	gene_id "Locus_61951"; transcript_id "61951_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80378267	80378392	.	.	.	gene_id "Locus_61953"; transcript_id "61953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89078763	89078903	.	.	.	gene_id "Locus_61961"; transcript_id "61961_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118363814	118363935	.	.	.	gene_id "Locus_61962"; transcript_id "61962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148761429	148761538	.	.	.	gene_id "Locus_61970"; transcript_id "61970_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180688360	180688554	.	.	.	gene_id "Locus_61973"; transcript_id "61973_Transcript_1";